



## CARTA PROPOSTA

Cariré-CE, 09 de janeiro de 2024.

À

Prefeitura Municipal de Cariré

Comissão Permanente de Licitação

**Ref. Tomada de Preços Nº 001/2023/SMS-TP.**



**OBJETO:** Contratação de empresa para a execução do projeto de Construção do Centro de Saúde do Homem e da Mulher na sede do município de Cariré - Ceará, conforme orçamento anexo ao edital.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de Tomada de Preços Nº 001/2023/SMS-TP, pelo preço global de **R\$ 1.455.899,02 (Um Milhão Quatrocentos e Cinquenta e Cinco Mil Oitocentos e Noventa e Nove reais e Dois centavos)**, conforme tabela resumo abaixo, com prazo de execução de 90 (noventa) dias.

ITEM	SERVIÇOS	VALOR TOTAL (R\$)
01	Contratação de empresa para a execução do projeto de Construção do Centro de Saúde do Homem e da Mulher na sede do município de Cariré - Ceará, conforme orçamento anexo ao edital.	R\$ 1.455.899,02
<b>TOTAL GLOBAL COM BDI (R\$)</b>		<b>R\$ 1.455.899,02</b>

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. Francisco Anderson Moreira Melo, portador da Identidade nº 58.844.593-9 SSP-SP, e do CPF nº 069.345.083-51, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

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,

*Francisco Anderson Moreira Melo*

Francisco Anderson Moreira Melo

CPF nº 069.345.083-51

Proprietário



**F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

**CNPJ: 34.303.498/0001-83**

**Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.**

**Contatos Fone: (88) 98136-5997 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com**

*Edson Prado de Moraes*  
Fco. Edson Prado de Moraes  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 51.486/D

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	FONTE	VERSÃO
EDITAL::	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
LOCAL::	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			88,37%
			48,18%
			83,85%
			47,78%
			-
			-
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>R\$ 83.122,00</b>
1.1	ADM-1450	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		%	100,00	R\$ 831,22	R\$ 83.122,00
2	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 64.304,03</b>
2.1	<b>RASPAGEM, LOCAÇÃO, DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>R\$ 6.351,66</b>
2.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	464,60	R\$ 4,88	R\$ 2.267,25
2.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	464,60	R\$ 7,56	R\$ 3.512,38
2.1.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	1,99	R\$ 287,45	R\$ 572,03
2.2	<b>CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>						<b>R\$ 57.952,37</b>
2.2.1	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	190,08	R\$ 142,21	R\$ 27.031,28
2.2.2	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 6.527,04	R\$ 6.527,04
2.2.3	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 260,35	R\$ 5.207,00
2.2.4	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 145,96	R\$ 1.313,64
2.2.5	C2936	REFEITÓRIOS	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 349,63	R\$ 8.391,12
2.2.6	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.880,13	R\$ 2.880,13
2.2.7	012075	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO		PT	1,00	R\$ 3.834,91	R\$ 3.834,91
2.2.8	012205	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA COM MEDIDOR E POSTE		UN	1,00	R\$ 1.661,89	R\$ 1.661,89
2.2.9	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 184,26	R\$ 1.105,56
3	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>						<b>R\$ 455.390,94</b>
3.1	<b>FUNDAÇÕES E EMBASAMENTOS</b>						<b>R\$ 143.544,64</b>
3.1.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	126,01	R\$ 9,12	R\$ 1.149,21
3.1.2	C0096	REATERRO APILOADO	SEINFRA	M3	105,78	R\$ 52,20	R\$ 5.521,72
3.1.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO - BDI = 0,00	SEINFRA	M3	557,52	R\$ 90,86	R\$ 50.656,27
3.1.4	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	28,79	R\$ 51,69	R\$ 1.488,16
3.1.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	11,57	R\$ 673,58	R\$ 7.793,32
3.1.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	227,42	R\$ 82,20	R\$ 18.693,92
3.1.7	C0843	CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	17,94	R\$ 520,20	R\$ 9.332,39
3.1.8	C0844	CONCRETO P/IBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	9,97	R\$ 557,09	R\$ 5.554,19
3.1.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	27,91	R\$ 169,14	R\$ 4.720,70
3.1.10	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	78,69	R\$ 38,79	R\$ 3.052,39
3.1.11	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	256,70	R\$ 15,04	R\$ 3.860,77
3.1.12	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.304,50	R\$ 17,20	R\$ 22.437,40
3.1.13	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	207,20	R\$ 18,26	R\$ 3.783,47
3.1.14	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	144,49	R\$ 38,07	R\$ 5.500,73
3.2	<b>SUPERESTRUTURA</b>						<b>R\$ 311.846,30</b>
3.2.1	<b>PILARES</b>						<b>R\$ 55.271,35</b>
3.2.1.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	191,65	R\$ 118,16	R\$ 22.645,36
3.2.1.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	272,00	R\$ 15,04	R\$ 4.090,88
3.2.1.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	650,90	R\$ 17,20	R\$ 11.195,48
3.2.1.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	491,40	R\$ 18,26	R\$ 8.972,96
3.2.1.5	C0844	CONCRETO P/IBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,63	R\$ 557,09	R\$ 5.921,87
3.2.1.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,11	R\$ 169,14	R\$ 864,31

A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Endereço: 34.303.498/0001-83


Rua Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Fone: (88) 98136-5997 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 34.303.498/0001-83  
CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

Página: 2

## RESUMO DO ORÇAMENTO

	<b>OBRA::</b> CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		<b>DATA :</b> 09/01/2024		<b>BDI :</b> 25,44%	
	<b>OBJETO::</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>EDITAL::</b> TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP		SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
	<b>LOCAL::</b> SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 83.122,00	5,71%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 64.304,03	4,42%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 455.390,94	31,28%
4	PAREDES, PAINÉIS E FECHAMENTOS	R\$ 72.204,98	4,96%
5	PISOS E REVESTIMENTOS	R\$ 303.168,76	20,82%
6	ESQUADRIAS	R\$ 184.136,38	12,65%
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 59.386,40	4,08%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 54.593,25	3,75%
9	PINTURA	R\$ 79.649,29	5,54%
10	COBERTURA	R\$ 78.558,42	5,40%
11	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 17.253,26	1,19%
12	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 4.131,31	0,28%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 253.454,64 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.202.444,38

VALOR TOTAL: R\$ 1.455.899,02

Um Milhão Quatrocentos e Cinquenta e Cinco Mil Oitocentos e Noventa e Nove reais e Dois centavos



  
 F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

  
 Fco. Edson Prado de Moraes  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE: 51.486/D

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA::</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	<b>DATA :</b> 09/01/2024	<b>BDI :</b> 25,44%
<b>OBJETO::</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL::</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TC	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL::</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			88,37% 48,18%
			83,85% 47,76%
			- -
			84,44% 47,48%
			0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.2.1.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,52	R\$ 286,32	R\$ 1.580,49
<b>3.2.2</b>	<b>VIGAS</b>						<b>R\$ 115.388,30</b>
3.2.2.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	339,38	R\$ 118,16	R\$ 40.101,14
3.2.2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	502,90	R\$ 15,04	R\$ 7.563,62
3.2.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.232,70	R\$ 17,20	R\$ 21.202,44
3.2.2.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	1.426,70	R\$ 18,26	R\$ 26.051,54
3.2.2.5	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	24,27	R\$ 557,09	R\$ 13.520,57
3.2.2.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	24,27	R\$ 286,32	R\$ 6.948,99
<b>3.2.3</b>	<b>LAJES</b>						<b>R\$ 110.017,44</b>
3.2.3.1	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF 11/2020	SINAPI	M2	438,67	R\$ 217,53	R\$ 95.423,89
3.2.3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	650,40	R\$ 15,04	R\$ 9.782,02
3.2.3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	222,20	R\$ 17,20	R\$ 3.821,84
3.2.3.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	54,20	R\$ 18,26	R\$ 989,69
<b>3.2.4</b>	<b>RAMPA</b>						<b>R\$ 31.169,21</b>
3.2.4.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	71,21	R\$ 118,16	R\$ 8.414,17
3.2.4.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	4,80	R\$ 15,04	R\$ 72,19
3.2.4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	533,90	R\$ 17,20	R\$ 9.183,08
3.2.4.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	263,10	R\$ 18,26	R\$ 4.804,21
3.2.4.5	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,31	R\$ 557,09	R\$ 5.743,60
3.2.4.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	10,31	R\$ 286,32	R\$ 2.951,96
<b>4</b>	<b>PAREDES, PAINÉIS E FECHAMENTOS</b>						<b>R\$ 72.204,98</b>
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	724,47	R\$ 73,88	R\$ 53.523,84
4.2	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	31,76	R\$ 144,08	R\$ 4.575,98
	161391	Vidro temperado incolor e= 6mm com ferragens	SEDOP	m²	20,92	R\$ 595,19	R\$ 12.451,37
	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,06	R\$ 137,13	R\$ 1.653,79
<b>5</b>	<b>PISOS E REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 303.168,76</b>
<b>5.1</b>	<b>PISOS</b>						<b>R\$ 93.907,75</b>
5.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	11,88	R\$ 644,69	R\$ 7.658,92
5.1.2	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	SINAPI	M2	405,60	R\$ 53,17	R\$ 21.565,75
5.1.3	87747	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	SINAPI	M2	28,44	R\$ 66,08	R\$ 1.879,32
5.1.4	87757	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	SINAPI	M2	31,64	R\$ 62,88	R\$ 1.989,52
5.1.5	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	465,68	R\$ 104,57	R\$ 48.696,16
5.1.6	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	465,68	R\$ 10,94	R\$ 5.094,54
5.1.7	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,73	R\$ 650,81	R\$ 4.379,95
5.1.8	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	11,20	R\$ 68,47	R\$ 766,86

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%																							
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 10%;">VERSÃO</th> <th style="width: 10%;">HORA</th> <th style="width: 10%;">MES</th> </tr> <tr> <td>SEDOP</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,37%</td> <td>48,18%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Compras Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Compras Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																							
	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%																							
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																								
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																								
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
Compras Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
EDITAL::	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP																										
LOCAL::	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C																										


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1.9	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 05/2022	SINAPI	M2	42,65	R\$ 25,60	R\$ 1.091,84
5.1.10	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 46,17	R\$ 784,89
<b>5.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 170.287,12</b>
5.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.448,94	R\$ 7,68	R\$ 11.127,86
5.2.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.178,85	R\$ 51,82	R\$ 61.088,01
5.2.3	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	270,10	R\$ 46,93	R\$ 12.675,79
5.2.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	352,82	R\$ 92,85	R\$ 32.759,34
5.2.5	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	12,82	R\$ 138,07	R\$ 1.770,06
5.2.6	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	352,82	R\$ 12,04	R\$ 4.245,95
5.2.7	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO - BDI = 0,00	SEINFRA	M2	441,00	R\$ 105,71	R\$ 46.618,11
<b>5.3</b>	<b>FORRO DE GESSO</b>						<b>R\$ 38.973,89</b>
5.3.1	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	410,03	R\$ 36,68	R\$ 15.039,90
5.3.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	410,03	R\$ 18,75	R\$ 7.688,06
5.3.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	409,03	R\$ 24,06	R\$ 9.841,26
5.3.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS - BDI = 0,00	SEINFRA	M2	410,03	R\$ 15,62	R\$ 6.404,67
<b>6</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>R\$ 184.136,38</b>
<b>6.1</b>	<b>PORTAS</b>						<b>R\$ 36.483,36</b>
6.1.1	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	5,00	R\$ 445,61	R\$ 2.228,05
6.1.2	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 475,14	R\$ 950,28
6.1.3	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	16,00	R\$ 576,86	R\$ 9.229,76
6.1.4	COMP015	PORTA DE MADEIRA DE CORRER 0,70x2,10M, INCLUSO FERRAGENS E ALIZARES		UN	1,00	R\$ 1.181,24	R\$ 1.181,24
6.1.5	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (2,00X2,10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	3,00	R\$ 4.159,93	R\$ 12.479,79
6.1.6	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	8,78	R\$ 1.051,74	R\$ 9.234,28
6.1.7	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BDI = 0,00	SEINFRA	M	3,14	R\$ 163,20	R\$ 512,45
6.1.8	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TÍJOLINHO	SEINFRA	M2	2,97	R\$ 224,75	R\$ 667,51
<b>6.2</b>	<b>JANELAS</b>						<b>R\$ 31.850,63</b>
6.2.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	21,63	R\$ 588,34	R\$ 12.725,79
6.2.2	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	2,02	R\$ 1.237,79	R\$ 2.500,34

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA::</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	<b>DATA :</b> 09/01/2024	<b>BDI :</b> 25,44%
<b>OBJETO::</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL::</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL::</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			88,37% 48,18%
			83,85% 47,76%
			- -
			84,44% 47,48%
			0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.2.3	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	5,70	R\$ 840,66	R\$ 4.791,76
6.2.4	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO - BDI = 0,00	SEINFRA	M2	29,35	R\$ 196,67	R\$ 5.772,26
6.2.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO - BDI = 0,00	SEINFRA	M2	29,35	R\$ 206,49	R\$ 6.060,48
<b>6.3</b>	<b>VERGAS E CONTRAVERGAS</b>						<b>R\$ 12.884,81</b>
6.3.1	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	8,15	R\$ 107,70	R\$ 877,76
6.3.2	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	28,40	R\$ 120,99	R\$ 3.436,12
6.3.3	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	8,15	R\$ 112,22	R\$ 914,59
6.3.4	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	28,40	R\$ 128,27	R\$ 3.642,87
6.3.5	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	20,50	R\$ 107,06	R\$ 2.194,73
6.3.6	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	14,00	R\$ 129,91	R\$ 1.818,74
<b>6.4</b>	<b>PEITORIS</b>						<b>R\$ 3.373,93</b>
6.4.1	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	36,55	R\$ 92,31	R\$ 3.373,93
<b>6.5</b>	<b>CLARABOIAS</b>						<b>R\$ 99.543,65</b>
6.5.1	200130	CLARABOIA EM PERFIL DE ALUMÍNIO E DOMO DE CONCRETO		M2	40,70	R\$ 2.445,79	R\$ 99.543,65
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>R\$ 59.386,40</b>
<b>7.1</b>	<b>INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA</b>						<b>R\$ 6.956,80</b>
<b>7.1.1</b>	<b>TUBULAÇÕES</b>						<b>R\$ 2.486,17</b>
7.1.1.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	128,06	R\$ 9,27	R\$ 1.187,12
7.1.1.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	65,50	R\$ 14,29	R\$ 936,00
7.1.1.3	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	8,14	R\$ 21,27	R\$ 173,14
7.1.1.4	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	7,63	R\$ 24,89	R\$ 189,91
<b>7.1.2</b>	<b>CONEXÕES</b>						<b>R\$ 2.400,20</b>
7.1.2.1	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	4,00	R\$ 49,05	R\$ 196,20
7.1.2.2	104003	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 15,78	R\$ 31,56
7.1.2.3	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 31,70	R\$ 31,70
7.1.2.4	104008	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 34,60	R\$ 69,20
7.1.2.5	104006	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 27,18	R\$ 54,36
7.1.2.6	104005	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 39,89	R\$ 79,78
7.1.2.7	104012	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 25,21	R\$ 25,21
7.1.2.8	1008500	TE DE REDUÇÃO 90 PVC SOLDÁVEL 40 x 25mm		UN	4,00	R\$ 17,81	R\$ 71,24
7.1.2.9	103993	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 10,34	R\$ 20,68
7.1.2.10	89445	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 20,33	R\$ 81,32
7.1.2.11	103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 7,58	R\$ 53,06

 <p>CONTRATAÇÃO DE CONTRATAÇÃO Nº 4469/2023 P.M.</p>	OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FUNTE	VERSÃO
	EDITAL	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL::	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
			Composições Políticas	PROPRIA
				HORA
				MES
				88,37%
				48,18%
				83,85%
				47,76%
				-
				84,44%
				47,48%
				0,00%
				0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.1.2.12	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	46,00	R\$ 9,86	R\$ 453,56
7.1.2.13	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	11,00	R\$ 13,61	R\$ 149,71
7.1.2.14	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	14,00	R\$ 13,80	R\$ 193,20
7.1.2.15	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 19,34	R\$ 154,72
7.1.2.16	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	28,00	R\$ 6,91	R\$ 193,48
7.1.2.17	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	26,00	R\$ 14,20	R\$ 369,20
7.1.2.18	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 22,55	R\$ 135,30
7.1.2.19	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 6,12	R\$ 36,72
<b>7.1.3</b>	<b>REGISTROS</b>						<b>R\$ 2.070,43</b>
7.1.3.1	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 145,50	R\$ 291,00
7.1.3.2	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	14,00	R\$ 100,79	R\$ 1.411,06
7.1.3.3	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 122,79	R\$ 368,37
<b>7.2</b>	<b>INSTALAÇÕES DE ESGOTO</b>						<b>R\$ 15.178,39</b>
<b>7.2.1</b>	<b>TUBULAÇÕES</b>						<b>R\$ 7.943,20</b>
7.2.1.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	49,93	R\$ 16,56	R\$ 826,84
7.2.1.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	161,58	R\$ 22,99	R\$ 3.714,72
7.2.1.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	83,64	R\$ 40,67	R\$ 3.401,64
<b>7.2.2</b>	<b>CONEXÕES E CAIXAS SIFONADAS</b>						<b>R\$ 4.671,85</b>
7.2.2.1	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 22,63	R\$ 339,45
7.2.2.2	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 17,14	R\$ 582,76
7.2.2.3	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 42,47	R\$ 42,47
7.2.2.4	53417	JUNÇÃO SIMPLES PVC ESGOTO 40x40mm		UN	3,00	R\$ 28,27	R\$ 84,81
7.2.2.5	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 47,54	R\$ 380,32
7.2.2.6	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 43,38	R\$ 563,94
7.2.2.7	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	46,00	R\$ 15,97	R\$ 734,62
7.2.2.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 34,88	R\$ 558,08
7.2.2.9	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 32,20	R\$ 257,60
7.2.2.10	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 20,61	R\$ 267,93
7.2.2.11	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 18,45	R\$ 166,05
7.2.2.12	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 38,81	R\$ 698,58
<b>7.2.3</b>	<b>CAIXAS DE INSPEÇÃO E GORDURA</b>						<b>R\$ 2.558,58</b>
7.2.3.1	98105	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 701,52	R\$ 1.403,04

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA::</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%
<b>OBJETO::</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL::</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL::</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Compostos Próprios	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			88,37%
			48,18%
			83,85%
			47,76%
			-
			-
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.2.3.2	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 192,59	R\$ 1.155,54
<b>7.3</b>	<b>RESERVATÓRIO</b>						<b>R\$ 5.147,08</b>
7.3.1	00043978	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	2,00	R\$ 2.380,89	R\$ 4.761,78
7.3.2	052942	TORNEIRA DE BIAO COM BALÃO PLÁSTICO 1"		UN	2,00	R\$ 192,65	R\$ 385,30
<b>7.4</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>						<b>R\$ 32.104,13</b>
7.4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 898,25	R\$ 8.084,25
7.4.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 1.242,68	R\$ 6.213,40
7.4.3	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 891,36	R\$ 891,36
7.4.4	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.173,38	R\$ 2.346,76
7.4.5	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	5,00	R\$ 1.041,06	R\$ 5.205,30
7.4.6	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.131,59	R\$ 6.789,54
7.4.7	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 34,25	R\$ 68,50
7.4.8	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 69,96	R\$ 909,48
7.4.9	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 122,53	R\$ 735,18
7.4.10	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	27,00	R\$ 10,74	R\$ 289,98
7.4.11	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 30,02	R\$ 570,38
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 54.593,25</b>
<b>8.1</b>	<b>DUTOS E ELETRODUTOS</b>						<b>R\$ 7.364,91</b>
8.1.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	393,71	R\$ 12,23	R\$ 4.815,07
8.1.2	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	92,00	R\$ 7,14	R\$ 656,88
8.1.3	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	294,00	R\$ 2,48	R\$ 729,12
8.1.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	38,80	R\$ 16,01	R\$ 621,19
8.1.5	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 9,82	R\$ 58,92
8.1.6	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 3,83	R\$ 95,75
8.1.7	C1022	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 13,60	R\$ 13,60
8.1.8	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	7,99	R\$ 22,91	R\$ 183,05
8.1.9	C1711	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 5,59	R\$ 16,77
8.1.10	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	6,27	R\$ 27,84	R\$ 174,56
<b>8.2</b>	<b>CABOS E CONDUTORES</b>						<b>R\$ 23.662,72</b>
8.2.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	1.283,55	R\$ 7,48	R\$ 9.600,95
8.2.2	170742	Cabo de cobre 1,5mm² - 1 KV	SEDOP	M	824,83	R\$ 7,75	R\$ 6.392,43
8.2.3	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM²	SEINFRA	M	644,70	R\$ 8,94	R\$ 5.763,62
8.2.4	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM²	SEINFRA	M	46,35	R\$ 33,09	R\$ 1.533,72
8.2.5	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM²	SEINFRA	M	20,00	R\$ 18,60	R\$ 372,00
<b>8.3</b>	<b>TOMADAS, INTERRUPTORES E ILUMINAÇÃO</b>						<b>R\$ 14.673,83</b>
8.3.1	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 29,24	R\$ 877,20
8.3.2	C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	51,00	R\$ 30,41	R\$ 1.550,91
8.3.3	92011	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 83,97	R\$ 83,97
8.3.4	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 61,40	R\$ 184,20





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
EDITAL::	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
LOCAL::	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			88,37%
			48,18%
			83,85%
			47,76%
			-
			-
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.3.5	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 57,93	R\$ 115,86
8.3.6	91964	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 65,20	R\$ 260,80
8.3.7	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	22,00	R\$ 21,55	R\$ 474,10
8.3.8	060121	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22.5x22.5		UN	30,00	R\$ 76,82	R\$ 2.304,60
8.3.9	060987	LUMINARIA PAINEL PLAFON LED 12W 3000K 17cm BRILIA 438237		UN	12,00	R\$ 98,85	R\$ 1.186,20
8.3.10	060126	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO		UN	14,00	R\$ 119,47	R\$ 1.672,58
8.3.11	060193	LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON BRANCA 30x60cm 35W LED		UN	9,00	R\$ 351,72	R\$ 3.165,48
8.3.12	060307	LÂMPADA LED PAR16 4W 2700K 350LM GU10 G3 OSRAN		UN	9,00	R\$ 30,88	R\$ 277,92
8.3.13	1061410	LÂMPADA LED PAR20 7W 8500K BIVOLT		UN	8,00	R\$ 21,64	R\$ 173,12
8.3.14	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 224,65	R\$ 898,60
8.3.15	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	128,00	R\$ 9,17	R\$ 1.173,76
8.3.16	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 92,11	R\$ 276,33
<b>8.4</b>	<b>QUADROS E DIVERSOS</b>						<b>R\$ 8.891,79</b>
8.4.1	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm. C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 464,25	R\$ 928,50
8.4.2	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.968,00	R\$ 2.968,00
8.4.3	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 150,82	R\$ 301,64
8.4.4	064330	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A		UN	2,00	R\$ 275,37	R\$ 550,74
8.4.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 25,59	R\$ 383,85
8.4.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 25,59	R\$ 409,44
8.4.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 25,59	R\$ 51,18
8.4.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 143,72	R\$ 862,32
8.4.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 166,96	R\$ 500,88
8.4.10	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 322,54	R\$ 1.935,24
<b>9</b>	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 79.649,29</b>
9.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	826,46	R\$ 14,75	R\$ 12.190,29
9.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	351,79	R\$ 18,75	R\$ 6.596,06
9.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	826,46	R\$ 24,06	R\$ 19.884,63
9.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	351,79	R\$ 25,75	R\$ 9.058,59
9.5	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS - BDI = 0,00	SEINFRA	M2	1.178,25	R\$ 15,62	R\$ 18.404,27
9.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	40,74	R\$ 25,69	R\$ 1.046,61
9.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	7,17	R\$ 47,00	R\$ 336,99
9.8	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	95,28	R\$ 28,78	R\$ 2.742,16
9.9	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	410,03	R\$ 11,59	R\$ 4.752,25
9.10	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	410,03	R\$ 11,31	R\$ 4.637,44
<b>10</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>R\$ 78.558,42</b>
10.1	C2433	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3% VÃO 22m - BDI = 0,00	SEINFRA	M2	215,63	R\$ 163,19	R\$ 35.188,66

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%																								
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEDOP</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,37%</td> <td>48,18%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																								
SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%																								
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%																								
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																								
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
EDITAL::	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP																										
LOCAL::	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C																										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.2	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	80,68	R\$ 41,98	R\$ 3.385,33
10.3	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	38,42	R\$ 90,14	R\$ 3.463,18
10.4	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m - BDI = 0,00	SEINFRA	M2	215,63	R\$ 156,08	R\$ 33.655,53
10.5	C2043	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA - BDI = 0,00	SEINFRA	M2	215,63	R\$ 13,29	R\$ 2.865,72
<b>11</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						<b>R\$ 17.253,26</b>
11.1	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018	SINAPI	M2	73,44	R\$ 173,55	R\$ 12.745,51
11.2	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF 06/2018	SINAPI	M2	73,44	R\$ 61,38	R\$ 4.507,75
<b>12</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>R\$ 4.131,31</b>
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	302,66	R\$ 13,65	R\$ 4.131,31
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>R\$ 253.454,64</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>R\$ 1.202.444,38</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>R\$ 1.455.899,02</b>	

**Um Milhão Quatrocentos e Cinquenta e Cinco Mil Oitocentos e Noventa e Nove reais e Dois centavos**



  
**Fco. Edson Prado de Moraes**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA-CE: 51.486/D**

  
**F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
**CNPJ: 34.303.498/0001-83**  
**CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE**

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO




OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%																								
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEDOP</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,37%</td> <td>48,18%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																								
SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%																								
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																								
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																								
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
EDITAL::	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP																										
LOCAL::	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C																										

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 83.122,00	100,00 %			100,00 %
			R\$ 83.122,00			R\$ 83.122,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 64.304,03	100,00 %			100,00 %
			R\$ 64.304,03			R\$ 64.304,03
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 455.390,94	100,00 %			100,00 %
			R\$ 455.390,94			R\$ 455.390,94
4	PAREDES, PAINÉIS E FECHAMENTOS	R\$ 72.204,98	100,00 %			100,00 %
			R\$ 72.204,98			R\$ 72.204,98
5	PISOS E REVESTIMENTOS	R\$ 303.168,76	40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 121.267,50	R\$ 121.267,50	R\$ 60.633,76	R\$ 303.168,76
6	ESQUADRIAS	R\$ 184.136,38		60,00 %	40,00 %	100,00 %
				R\$ 110.481,83	R\$ 73.654,55	R\$ 184.136,38
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 59.386,40		60,00 %	40,00 %	100,00 %
				R\$ 35.631,84	R\$ 23.754,56	R\$ 59.386,40
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 54.593,25	20,00 %	60,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 10.918,65	R\$ 32.755,95	R\$ 10.918,65	R\$ 54.593,25
9	PINTURA	R\$ 79.649,29		100,00 %		100,00 %
				R\$ 79.649,29		R\$ 79.649,29
10	COBERTURA	R\$ 78.558,42	20,00 %	60,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 15.711,68	R\$ 47.135,05	R\$ 15.711,69	R\$ 78.558,42
11	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 17.253,26	20,00 %	60,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 3.450,65	R\$ 10.351,96	R\$ 3.450,65	R\$ 17.253,26
12	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 4.131,31	20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
			R\$ 826,26	R\$ 1.652,52	R\$ 1.652,53	R\$ 4.131,31
		R\$ 1.455.899,02	R\$ 827.196,69	R\$ 438.925,94	R\$ 189.776,39	R\$
			R\$ 827.196,69	R\$ 1.266.122,63	R\$ 1.455.899,02	1.455.899,02

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 P.M. CARIRÉ

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE


## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	<b>OBRA::</b>		CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		DATA : 09/01/2024		BDI : 25,44%		
	<b>OBJETO::</b>		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.		<b>FONTES</b>		<b>VERSÃO</b>		
	<b>EDITAL::</b>		TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP		SEDOP		2023/05 COM DESONERAÇÃO		
	<b>LOCAL::</b>		SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C		SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		
				SICRO NOVO		2023/01 COM DESONERAÇÃO		<b>HORA</b>	
				SINAPI		2023/04 COM DESONERAÇÃO		<b>MES</b>	
				Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00% 0,00%	


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 83.122,00	100,00 %			100,00 %
			R\$ 83.122,00			R\$ 83.122,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 64.304,03	100,00 %			100,00 %
			R\$ 64.304,03			R\$ 64.304,03
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 455.390,94	100,00 %			100,00 %
			R\$ 455.390,94			R\$ 455.390,94
4	PAREDES, PAINÉIS E FECHAMENTOS	R\$ 72.204,98	100,00 %			100,00 %
			R\$ 72.204,98			R\$ 72.204,98
5	PISOS E REVESTIMENTOS	R\$ 303.168,76	40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 121.267,50	R\$ 121.267,50	R\$ 60.633,76	R\$ 303.168,76
6	ESQUADRIAS	R\$ 184.136,38		60,00 %	40,00 %	100,00 %
				R\$ 110.481,83	R\$ 73.654,55	R\$ 184.136,38
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 59.386,40		60,00 %	40,00 %	100,00 %
				R\$ 35.631,84	R\$ 23.754,56	R\$ 59.386,40
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 54.593,25	20,00 %	60,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 10.918,65	R\$ 32.755,95	R\$ 10.918,65	R\$ 54.593,25
9	PINTURA	R\$ 79.649,29		100,00 %		100,00 %
				R\$ 79.649,29		R\$ 79.649,29
10	COBERTURA	R\$ 78.558,42	20,00 %	60,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 15.711,68	R\$ 47.135,05	R\$ 15.711,69	R\$ 78.558,42
11	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 17.253,26	20,00 %	60,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 3.450,65	R\$ 10.351,96	R\$ 3.450,65	R\$ 17.253,26
12	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 4.131,31	20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
			R\$ 826,26	R\$ 1.652,52	R\$ 1.652,53	R\$ 4.131,31
		R\$ 1.455.899,02	R\$ 827.196,69	R\$ 438.925,94	R\$ 189.776,39	R\$
			R\$ 827.196,69	R\$ 1.266.122,63	R\$ 1.455.899,02	1.455.899,02


  
 COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 FI. 4472  
 P.M CARIRÉ

  
 Fco. Edson Prado de Moraes  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE: 51.486/D

  
 F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

	OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%																									
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEDOP</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,37%</td> <td>48,18%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																									
	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%																									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																										
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																										
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																										
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										
EDITAL::	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP																												
LOCAL::	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C																												

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>


	BENEFICIO	%
L	LUCRO	5,92%
S + G	SEGURO/GARANTIA	0,32%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,24%</b>

I	IMPOSTOS	%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	1,50%
	CPRB ( 4,50% APENAS QUANDO HOVER DESONERÇÃO - INSS)	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>9,65%</b>

**BDI = 25,44%**

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



  
**F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA::</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%
<b>OBJETO::</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL::</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL::</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			88,37%
			48,18%
			83,85%
			47,76%
			-
			-
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

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

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

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

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

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

Fco. Edson Prado de Moraes  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 51.486/D

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 34.303.498/0001-83  
CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%																							
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEDOP</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,37%</td> <td>48,18%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																							
SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%																							
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																							
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																							
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
EDITAL::	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP																									
LOCAL::	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C																									

**COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO**  
 Fl. 4473 ✓  
 P.M. CARIRÉ

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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA::</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%		
<b>OBJETO::</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>EDITAL::</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
<b>LOCAL::</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 Fl. 4474  
 P.M CARIRÉ

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,13%	0,00%
B2	Feridos	4,16%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,66%
B4	13º Salário	11,23%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,75%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,75%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,17%	9,77%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
<b>TOTAL</b>		<b>51,30%</b>	<b>19,48%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,82%	4,32%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,82%	1,35%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,89%	2,14%
C5	Indenização Adicional	0,49%	0,36%
<b>TOTAL</b>		<b>11,16%</b>	<b>8,27%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,62%	3,27%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,36%
<b>TOTAL</b>		<b>9,11%</b>	<b>3,63%</b>

**A + B + C + D = 88,37% 48,18%**

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

Fco. Edson Prado de Morais  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE: 51.486/D



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%																							
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEIOP</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,37%</td> <td>48,18%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEIOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES																							
SEIOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%																							
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																							
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																							
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
EDITAL::	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP																									
LOCAL::	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C																									

### 1.1. ADM-1450 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADM-1450	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	1,00000000	R\$ 662,64	R\$ 662,64
TOTAL Cotação:					R\$ 662,64
VALOR:					R\$ 662,64
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 168,58
VALOR COM BDI:					R\$ 831,22



### 2.1.1. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8875
VALOR:					R\$ 3,89
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 0,99
VALOR COM BDI:					R\$ 4,88

### 2.1.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 19,9200	R\$ 0,3984
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 12,1300	R\$ 0,4852
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 14,9500	R\$ 0,1794
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 27,6300	R\$ 0,2487
TOTAL Material:					R\$ 1,3117	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,0215
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7216	
VALOR:					R\$ 6,03	
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 1,53	
VALOR COM BDI:					R\$ 7,56	

### 2.1.3. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 27,0010
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 202,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 229,1510	
VALOR:					R\$ 229,15	
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 58,30	
VALOR COM BDI:					R\$ 287,45	

**F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA::</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%
	<b>OBJETO::</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL::</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37% 48,18%
<b>LOCAL::</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
		SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	- -
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 Fl. 4475  


### 2.2.1. 98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF\_05/2018 (M2)

P.M CARIRÉ

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01910000	R\$ 21,25	R\$ 0,40
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00440000	R\$ 22,57	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	R\$ 25,97	R\$ 31,87
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	R\$ 13,66	R\$ 0,58
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 30,82	R\$ 30,82
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	R\$ 55,21	R\$ 32,31
TOTAL Material:						R\$ 95,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18970000	R\$ 19,05	R\$ 3,61
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56910000	R\$ 23,13	R\$ 13,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 446,42	R\$ 0,53
TOTAL Serviço:						R\$ 0,53

VALOR:	R\$ 113,37
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 28,84
VALOR COM BDI:	R\$ 142,21

### 2.2.2. C0370 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 142,8600	R\$ 142,8600
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	15,00000000	R\$ 5,1900	R\$ 77,8500
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,4800	R\$ 21,4800
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,1500	R\$ 34,1500
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,8600	R\$ 28,8600
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	43,00000000	R\$ 22,9100	R\$ 985,1300
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9500	R\$ 4,9500



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%		
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
EDITAL::	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
LOCAL::	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%
		SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,1400	R\$ 9,1400
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" ( PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 13,8100	R\$ 82,8600
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,3700	R\$ 10,1100
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,2400	R\$ 5,2400
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 40,0600	R\$ 80,1200
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM <sup>2</sup>	SEINFRA	M	64,00000000	R\$ 1,3100	R\$ 83,8400
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 9,7700	R\$ 29,3100
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,9300	R\$ 8,7900
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 93,2300	R\$ 93,2300
12379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,8700	R\$ 50,8700
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	26,00000000	R\$ 16,6700	R\$ 433,4200
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 16,1100	R\$ 32,2200
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,4700	R\$ 35,4700
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,1600	R\$ 22,1600
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,8000	R\$ 15,8000
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,28000000	R\$ 1,3000	R\$ 21,1640
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	R\$ 27,6300	R\$ 74,6010
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 4,4300	R\$ 13,2900
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	10,50000000	R\$ 18,8900	R\$ 198,3450
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 14,5200	R\$ 29,0400
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,5600	R\$ 13,5600
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 10,4300	R\$ 31,2900
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,7600	R\$ 11,2800
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 6,4000	R\$ 19,2000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 2,8800	R\$ 17,2800
TOTAL Material:						R\$ 2.716,00

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 664,6400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 166,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	40,00000000	R\$ 622,0000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.452,8000

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,32400000	R\$ 128,1776
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	21,16000000	R\$ 905,4364
TOTAL Serviço:					R\$ 1.033,6140

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 5.203,32</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	<b>R\$ 1.323,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 6.527,04</b>

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 34.303.498/0001-83  
CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

### 2.2.3. C2946 SANITÁRIOS E CHUVEIROS (M2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%																							
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEDOP</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,37%</td> <td>48,18%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																							
SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%																							
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																							
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																							
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
EDITAL::	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP																									
LOCAL::	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C																									

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 142,8600	R\$ 4,8858
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,59620000	R\$ 5,1900	R\$ 3,0943
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 34,1500	R\$ 1,1679
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 28,8600	R\$ 1,9740
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,59520000	R\$ 22,9100	R\$ 36,5460
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 4,9500	R\$ 0,3386
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" ( PADRÃO POPULAR )	SEINFRA	UN	0,16670000	R\$ 13,8100	R\$ 2,3021
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 3,3700	R\$ 0,3458
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 5,2400	R\$ 0,1792
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	2,18000000	R\$ 1,3100	R\$ 2,8558
I0373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 2,9300	R\$ 0,2004
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	0,01710000	R\$ 93,2300	R\$ 1,5942
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,09400000	R\$ 16,6700	R\$ 18,2370
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,06840000	R\$ 16,1100	R\$ 1,1019
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 22,1600	R\$ 0,7579
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 15,8000	R\$ 1,0807
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,55660000	R\$ 1,3000	R\$ 0,7236
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,09230000	R\$ 27,6300	R\$ 2,5502
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 4,4300	R\$ 0,4545
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,35900000	R\$ 18,8900	R\$ 6,7815
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,01710000	R\$ 13,5600	R\$ 0,2319
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,20510000	R\$ 10,4300	R\$ 2,1392
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,20510000	R\$ 3,7600	R\$ 0,7712
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,20510000	R\$ 6,4000	R\$ 1,3126
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	0,41030000	R\$ 2,8800	R\$ 1,1817
TOTAL Material:					R\$ 92,8080	

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,09400000	R\$ 20,7700	R\$ 22,7224
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27350000	R\$ 20,7700	R\$ 5,6806
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,36750000	R\$ 15,5500	R\$ 21,2646
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 49,6676	

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 395,6100	R\$ 5,8550
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,38390000	R\$ 42,7900	R\$ 59,2171
TOTAL Serviço:					R\$ 65,0721	

VALOR:	R\$ 207,55
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 52,80
VALOR COM BDI:	R\$ 260,35

**F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%																							
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEDOP</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,37%</td> <td>48,18%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																							
SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%																							
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																							
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																							
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
EDITAL::	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP																									
LOCAL::	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C																									

### 2.2.4. C0369 BARRACÃO ABERTO (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	R\$ 5,1900	R\$ 3,2827
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 9,1400	R\$ 0,9378
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 3,3700	R\$ 0,3458
12340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 1,3100	R\$ 4,2051
12357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 9,7700	R\$ 0,6683
12373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 2,9300	R\$ 0,3006
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 16,6700	R\$ 28,4957
12408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 16,1100	R\$ 1,6529
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	R\$ 27,6300	R\$ 2,8448
12440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	R\$ 18,8900	R\$ 12,9170
12444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	R\$ 14,5200	R\$ 2,9708
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 58,6115</b>

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	R\$ 20,7700	R\$ 21,3038
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	R\$ 20,7700	R\$ 10,6509
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	R\$ 15,5500	R\$ 19,9367
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 51,8914</b>

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 395,6100	R\$ 5,8550
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 5,8550</b>

**F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 116,36</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	<b>R\$ 29,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 146,17</b>

### 2.2.5. C2936 REFEITÓRIOS (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	1,02560000	R\$ 5,1900	R\$ 5,3229
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,86290000	R\$ 22,9100	R\$ 42,6790
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 9,1400	R\$ 0,3126
12311 DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" ( PADRÃO POPULAR )	SEINFRA	UN	0,27350000	R\$ 13,8100	R\$ 3,7770
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 3,3700	R\$ 0,3458
12331 FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 40,0600	R\$ 1,3701
12340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 1,3100	R\$ 4,2051
12357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 9,7700	R\$ 0,6683
12373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 2,9300	R\$ 0,3006
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 16,6700	R\$ 28,4957
12408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 16,1100	R\$ 1,6529

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA::</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	<b>DATA :</b> 09/01/2024	<b>BDI :</b> 25,44%
<b>OBJETO::</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL::</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL::</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			88,37%
			48,18%
			83,85%
			47,78%
			-
			-
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,86500000	R\$ 1,3000	R\$ 1,1245
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,20510000	R\$ 27,6300	R\$ 5,6669
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	0,13680000	R\$ 4,4300	R\$ 0,6060
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	R\$ 18,8900	R\$ 12,9170
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 14,5200	R\$ 1,4898
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 110,9342

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,51300000	R\$ 20,7700	R\$ 52,1950
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	R\$ 20,7700	R\$ 10,6509
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,56410000	R\$ 15,5500	R\$ 39,8718
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 102,7177

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 395,6100	R\$ 5,8550
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,38390000	R\$ 42,7900	R\$ 59,2171
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 65,0721



<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 278,72</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 70,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 349,63</b>

## 2.2.6. C2831 FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 21,7920

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,20000000	R\$ 58,9000	R\$ 424,0800
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	9,18000000	R\$ 102,9000	R\$ 944,6220
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,18960000	R\$ 431,5700	R\$ 73,1943
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	16,00000000	R\$ 13,7100	R\$ 219,3600
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,14400000	R\$ 395,6100	R\$ 56,9678
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,42200000	R\$ 384,9400	R\$ 162,4447
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,55000000	R\$ 41,2100	R\$ 393,5555
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 2.274,2243


F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2.296,02</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 584,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 2.880,13</b>

## 2.2.7. 012075 INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO (PT)

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.  
 Contatos Fone: (88) 98136-5997 / Email: faconstrucoesocarire@hotmail.com

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA::</b> CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		<b>DATA :</b> 09/01/2024		<b>BDI :</b> 25,44%	
	<b>OBJETO::</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.		<b>SEIDOP</b>	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
	<b>EDITAL::</b> TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP		<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	<b>LOCAL::</b> SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C		<b>SICRIDO NOVO</b>	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		<b>SINAPI</b>	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		<b>Composições Próprias</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Composição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
012075	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	PT	1,00000000	R\$ 3.057,17	R\$ 3.057,17
TOTAL Composição:					R\$ 3.057,17
VALOR:					R\$ 3.057,17
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 777,74
VALOR COM BDI:					R\$ 3.834,91

### 2.2.8. 012205 INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA COM MEDIDOR E POSTE (UN)

Composição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
012205	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA COM MEDIDOR E POSTE	UN	1,00000000	R\$ 1.324,69	R\$ 1.324,69
TOTAL Composição:					R\$ 1.324,69
VALOR:					R\$ 1.324,69
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 337,00
VALOR COM BDI:					R\$ 1.661,69

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 P.M. CARIRÉ  
 FI. 4477 ✓  


### 2.2.9. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	R\$ 34,2400	R\$ 34,9248
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	R\$ 24,0400	R\$ 24,0400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	R\$ 12,1300	R\$ 54,5850
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	R\$ 14,9500	R\$ 2,2425
TOTAL Material:					R\$ 115,7923

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,1000
VALOR:					R\$ 146,89
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 37,37
VALOR COM BDI:					R\$ 184,26

  
 F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

### 3.1.1. C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,05500000	R\$ 101,0000	R\$ 5,5550
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,5550

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,11000000	R\$ 15,5500	R\$ 1,7105
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,7105
VALOR:					R\$ 7,27
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 1,85



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA::</b>		CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		DATA : 09/01/2024		BDI : 25,44%		
	<b>OBJETO::</b>		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.		<b>FONTES</b>		<b>VERSÃO</b>		
	<b>EDITAL::</b>		TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP		<b>HORA</b>		<b>MES</b>		
	<b>LOCAL::</b>		SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C		SEDOP		2023/05 COM DESONERAÇÃO		
				SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		88,37%	
				SICRO NOVO		2023/01 COM DESONERAÇÃO		83,85%	
				SINAPI		2023/04 COM DESONERAÇÃO		-	
				Composições Próprias		PRÓPRIA		84,44%	
								0,00%	
								0,00%	

**VALOR COM BDI: R\$ 9,12**

### 3.1.2. C0096 REATERRO APILOADO (M3)

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 27,3400	R\$ 2,7340
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 41,6090</b>



**VALOR: R\$ 41,61**

**VALOR BDI (25.44%): R\$ 10,59**

**VALOR COM BDI: R\$ 52,20**

### 3.1.3. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 58,5700	R\$ 64,4270
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 64,4270</b>

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 26,4350
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 26,4350</b>


**VALOR: R\$ 90,86**

**VALOR BDI: R\$ 0,00**

**VALOR COM BDI: R\$ 90,86**

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

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 15,5500	R\$ 41,2075
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 41,2075</b>

  
**F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
**CNPJ: 34.303.498/0001-83**  
**CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE**

**VALOR: R\$ 41,21**

**VALOR BDI (25.44%): R\$ 10,48**

**VALOR COM BDI: R\$ 51,69**

### 3.1.5. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 71,8800	R\$ 15,0948
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 1,0600	R\$ 32,8070
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,5400	R\$ 16,7130
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 152,7500
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 217,3648</b>

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 176,5450



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%																							
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEDOP</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,37%</td> <td>48,18%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																							
SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%																							
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																							
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																							
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
EDITAL::	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP																									
LOCAL::	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C																									



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 143,0600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 319,6050
VALOR:						R\$ 536,97
VALOR BDI (25,44%):						R\$ 136,61
VALOR COM BDI:						R\$ 673,58

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,0700	R\$ 2,8280
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,2800	R\$ 1,9920
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,5600	R\$ 2,2800
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,6300	R\$ 9,6300
TOTAL Material:					R\$ 16,7300

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 21,8010
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 27,0010
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,8020
VALOR:					R\$ 65,53
VALOR BDI (25,44%):					R\$ 16,67
VALOR COM BDI:					R\$ 82,20

### 3.1.7. C0843 CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,1700	R\$ 15,8294
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,8294

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 64,9400	R\$ 56,2965
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 73,2900	R\$ 45,9528
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 188,4600
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 71,0900	R\$ 14,8578
TOTAL Material:					R\$ 305,5671

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 93,3000
VALOR:					R\$ 414,70
VALOR BDI (25,44%):					R\$ 105,50
VALOR COM BDI:					R\$ 520,20

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62164-000 CARIRÉ/CE

### 3.1.8. C0844 CONCRETO PVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA::</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%
<b>OBJETO::</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>FUNTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL::</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL::</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			88,37% 48,18%
			83,85% 47,76%
			- -
			84,44% 47,48%
			0,00% 0,00%

Equipamento Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,1700	R\$ 15,8294
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,8294

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 64,9400	R\$ 60,3293
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 73,2900	R\$ 45,9528
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 213,8400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 71,0900	R\$ 14,8578
TOTAL Material:						R\$ 334,9799

**COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO**  
 FL. 4479  
 P.M. CARIRÉ

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,3000

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 444,11</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 112,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 557,09</b>

### 3.1.9. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 134,8400

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 134,84</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 34,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 169,14</b>

### 3.1.10. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_08/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	R\$ 23,47	R\$ 7,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	R\$ 18,34	R\$ 1,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,83

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	R\$ 390,99	R\$ 22,09
TOTAL Serviço:						R\$ 22,09

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 30,92</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 7,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 38,79</b>

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%																							
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEDOP</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,37%</td> <td>48,18%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																							
SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%																							
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																							
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																							
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
EDITAL::	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP																									
LOCAL::	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C																									

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,9700	R\$ 9,1655
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,6700	R\$ 0,1934
TOTAL Material:						R\$ 9,3589

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,1739
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4539
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,6278



VALOR:	R\$ 11,99
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,05
VALOR COM BDI:	R\$ 15,04

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

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,1400	R\$ 10,5110
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,6700	R\$ 0,1934
TOTAL Material:						R\$ 10,7044

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6618
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0032

VALOR:	R\$ 13,71
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,49
VALOR COM BDI:	R\$ 17,20

### 3.1.13. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,1400	R\$ 10,5110
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,6700	R\$ 0,2901
TOTAL Material:						R\$ 10,8011

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6770
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,7540

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

VALOR:	R\$ 14,56
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,70
VALOR COM BDI:	R\$ 18,26

### 3.1.14. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA::</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%		
<b>OBJETO::</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>EDITAL::</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP	SEDFOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
<b>LOCAL::</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,5000	R\$ 27,0000
TOTAL Material:					R\$ 27,0000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,3540	



<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 30,35</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 7,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 38,07</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 28,4500	R\$ 7,3970
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,1300	R\$ 14,5560
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,2800	R\$ 3,3200
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,5600	R\$ 6,9768
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,6300	R\$ 11,2671
TOTAL Material:					R\$ 43,5169	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 22,6395
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 28,0395
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,6790	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 94,20</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 23,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 118,16</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,9700	R\$ 9,1655
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,6700	R\$ 0,1934
TOTAL Material:					R\$ 9,3589	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,1739
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4539
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,6278	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,99</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 3,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 15,04</b>

  
**F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA::</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	<b>DATA :</b>	09/01/2024	<b>BDI :</b>	25,44%
<b>OBJETO::</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>EDITAL::</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP	SEIOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
<b>LOCAL::</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,1400	R\$ 10,5110
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,6700	R\$ 0,1934
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 10,7044</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 3,0032</b>

FI. 4480 V

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 17,71</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 3,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 17,20</b>

### 3.2.1.4. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,1400	R\$ 10,5110
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,6700	R\$ 0,2901
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 10,8011</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6770
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 3,7540</b>

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 14,56</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 3,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 18,26</b>

### 3.2.1.5. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,1700	R\$ 15,8294
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 15,8294</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 64,9400	R\$ 60,3293
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 73,2900	R\$ 45,9528
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 213,8400
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 71,0900	R\$ 14,8578
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 334,9799</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA::</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%
<b>OBJETO::</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL::</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP	SEIOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL::</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			88,37%
			46,18%
			83,85%
			47,76%
			-
			-
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 P.M. CARIRÉ  
 FI. 4481

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 93,3000
VALOR:	R\$ 444,11
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 112,98
VALOR COM BDI:	R\$ 557,09

### 3.2.1.6. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 134,8400

VALOR:	R\$ 134,84
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 34,30
VALOR COM BDI:	R\$ 169,14

### 3.2.1.7. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 103,8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 124,4000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 228,2500

VALOR:	R\$ 228,25
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 58,07
VALOR COM BDI:	R\$ 286,32

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


Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 28,4500	R\$ 7,3970
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,1300	R\$ 14,5560
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,2800	R\$ 3,3200
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,5600	R\$ 6,9768
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,6300	R\$ 11,2671
TOTAL Material:						R\$ 43,5169

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 22,6395
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 28,0395
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,6790

VALOR:	R\$ 94,20
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 23,96
VALOR COM BDI:	R\$ 118,16

**F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA::</b>		CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		<b>DATA :</b> 09/01/2024		<b>BDI :</b> 25,44%	
	<b>OBJETO::</b>		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.		<b>FONTES</b>		<b>VERSÃO</b>	
	<b>EDITAL::</b>		TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP		<b>HORA</b>		<b>MES</b>	
	<b>LOCAL::</b>		SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C		SEDOP		2023/05 COM DESONERAÇÃO	
					SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO	
				SICRO NOVO		2023/01 COM DESONERAÇÃO		
				SINAPI		2023/04 COM DESONERAÇÃO		
				Composições Próprias		PRÓPRIA		

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

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	KG	1,15000000	R\$ 7,9700	R\$ 9,1655
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 9,6700	R\$ 0,1934
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 9,3589</b>

Mão de Obra	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,1739
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4539
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 2,6278</b>

**COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO**  
 FI. 4481 ✓  
 P.M CARIRÉ

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,9867</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 3,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 15,04</b>

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

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	KG	1,15000000	R\$ 9,1400	R\$ 10,5110
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 9,6700	R\$ 0,1934
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 10,7044</b>

Mão de Obra	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 3,0032</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 13,71</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 3,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 17,20</b>

### 3.2.2.4. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	KG	1,15000000	R\$ 9,1400	R\$ 10,5110
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,03000000	R\$ 9,6700	R\$ 0,2901
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 10,8011</b>

Mão de Obra	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6770
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 3,7540</b>

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 14,56</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 3,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 18,26</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA::</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%
<b>OBJETO::</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL::</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP	SEDFOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL::</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			88,37%
			48,18%
			83,85%
			47,76%
			-
			-
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

### 3.2.2.5. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,1700	R\$ 15,8294
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,8294

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 64,9400	R\$ 60,3293
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 73,2900	R\$ 45,9528
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 213,8400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 71,0900	R\$ 14,8578
TOTAL Material:						R\$ 334,9799

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,3000

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 Fl. 4482  
 P.M CARIRÉ

VALOR:	R\$ 444,11
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 112,98
VALOR COM BDI:	R\$ 557,09

### 3.2.2.6. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 103,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 124,4000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 228,2500

VALOR:	R\$ 228,25
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 58,07
VALOR COM BDI:	R\$ 286,32

### 3.2.3.1. 101963 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF\_11/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003743	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 51,21	R\$ 51,21
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	R\$ 17,15	R\$ 0,68
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	R\$ 18,77	R\$ 35,09
TOTAL Material:						R\$ 86,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 23,13	R\$ 11,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R\$ 18,34	R\$ 6,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,07



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA::</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%
<b>OBJETO::</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL::</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP	SEIDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL::</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			88,37% 48,18%
			83,85% 47,76%
			- -
			84,44% 47,48%
			0,00% 0,00%

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,21100000	R\$ 15,98	R\$ 19,35
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,05400000	R\$ 602,34	R\$ 32,52
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	R\$ 17,01	R\$ 16,49
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 68,36

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fl. 4482 V  
P.M. CARIRÉ

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 173,41</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	<b>R\$ 44,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 217,53</b>

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,9700	R\$ 9,1655
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,6700	R\$ 0,1934
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 9,3589

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,1739
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4539
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 2,6278

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,99</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	<b>R\$ 3,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 15,04</b>

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,1400	R\$ 10,5110
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,6700	R\$ 0,1934
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 10,7044

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 3,0032


F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 34.303.498/0001-83  
CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 13,71</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	<b>R\$ 3,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 17,20</b>

### 3.2.3.4. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	--------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA::</b>		CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		DATA : 09/01/2024		BDI : 25,44%		
	<b>OBJETO::</b>		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.		<b>FONTES</b>		<b>VERSÃO</b>		
	<b>EDITAL::</b>		TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP		<b>HORA</b>		<b>MES</b>		
	<b>LOCAL::</b>		SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C		SEDOP		2023/05 COM DESONERAÇÃO		
				SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		88,37%    48,18%	
				SICRO NOVO		2023/01 COM DESONERAÇÃO		83,85%    47,76%	
				SINAPI		2023/04 COM DESONERAÇÃO		-            -	
				Composições Próprias		PRÓPRIA		84,44%    47,48%	
								0,00%    0,00%	

I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,1400	R\$ 10,5110
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,6700	R\$ 0,2901
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 10,8011

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6770
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 3,7540	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 Fl. 4483  
 P.M CARIRÉ

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 14,56</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 3,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 18,26</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 28,4500	R\$ 7,3970
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,1300	R\$ 14,5560
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,2800	R\$ 3,3200
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,5600	R\$ 6,9768
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,6300	R\$ 11,2671
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 43,5169	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 22,6395
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 28,0395
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 50,6790	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 94,20</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 23,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 118,16</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,9700	R\$ 9,1655
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,6700	R\$ 0,1934
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 9,3589	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,1739
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4539
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 2,6278	

  
 F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,99</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 3,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 15,04</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%																							
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEDOP</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,37%</td> <td>48,18%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES																							
SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%																							
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																							
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																							
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%																							
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
EDITAL::	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP																									
LOCAL::	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C																									

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,1400	R\$ 10,5110
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,6700	R\$ 0,1934
TOTAL Material:					R\$ 10,7044

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0032



VALOR:	R\$ 17,71
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,49
VALOR COM BDI:	R\$ 17,20

### 3.2.4.4. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,1400	R\$ 10,5110
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,6700	R\$ 0,2901
TOTAL Material:					R\$ 10,8011

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6770
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,7540

**F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

VALOR:	R\$ 14,56
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,75
VALOR COM BDI:	R\$ 18,26

### 3.2.4.5. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,1700	R\$ 15,8294
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,8294

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 64,9400	R\$ 60,3293
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 73,2900	R\$ 45,9528
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 213,8400
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 71,0900	R\$ 14,8578
TOTAL Material:					R\$ 334,9799

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%																							
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEDOP</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,37%</td> <td>48,18%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																							
SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%																							
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																							
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																							
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
EDITAL::	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP																									
LOCAL::	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C																									

  
 FI. 4484  


TOTAL Mão de Obra:	R\$ 93,3000
VALOR:	R\$ 444,11
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 112,98
VALOR COM BDI:	R\$ 557,09

### 3.2.4.6. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 103,8500
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 124,4000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 228,2500

VALOR:	R\$ 228,25
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 58,07
VALOR COM BDI:	R\$ 286,32

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 64,9400	R\$ 0,9741
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0600	R\$ 2,3108
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,1772
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 16,2500
TOTAL Material:					R\$ 20,7121

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,1860

  
 F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

VALOR:	R\$ 58,90
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 14,98
VALOR COM BDI:	R\$ 73,88

### 4.2. C0805 COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10811 COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 52,7800	R\$ 52,7800
TOTAL Material:					R\$ 52,7800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 57,0900

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00590000	R\$ 846,0000	R\$ 4,9914



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%																							
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEDOP</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,37%</td> <td>48,18%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00% 0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																							
SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%																							
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																							
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																							
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00% 0,00%																							
EDITAL::	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP																									
LOCAL::	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C																									

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 P.M. CARIRÉ  
 FI. 4484 ✓

TOTAL Serviço:	R\$ 4,9914
VALOR:	R\$ 114,86
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 29,22
VALOR COM BDI:	R\$ 144,08

### 4.3. 161391 Vidro temperado incolor e= 6mm com ferragens (m²)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00350 Vidro temperado incolor e= 6mm	SEDOP	m²	1,00000000	R\$ 407,04	R\$ 407,04
TOTAL Material:					R\$ 407,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,54200000	R\$ 19,20	R\$ 29,61
280030 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,58600000	R\$ 23,85	R\$ 37,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 67,44

VALOR:	R\$ 474,48
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 120,71
VALOR COM BDI:	R\$ 595,19

### 4.4. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 22,1700	R\$ 0,4434
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,4434

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 9,1400	R\$ 12,3390
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,6700	R\$ 0,1934
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 71,8800	R\$ 2,8752
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 22,9100	R\$ 22,9100
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,5400	R\$ 9,3744
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 71,0900	R\$ 6,3981
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,9500	R\$ 0,2990
TOTAL Material:					R\$ 54,3891

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5390
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,4910

VALOR:	R\$ 109,32
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 27,81
VALOR COM BDI:	R\$ 137,13

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA::</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%
<b>OBJETO::</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL::</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL::</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			88,37%
			48,18%
			83,85%
			47,76%
			-
			-
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 134,8400

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 379,1000	R\$ 379,1000
TOTAL Serviço:					R\$ 379,1000

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 FI. 4485

VALOR:	R\$ 513,94
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 130,75
VALOR COM BDI:	R\$ 644,69

## 5.1.2. 87632 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF\_07/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R\$ 16,56	R\$ 3,47
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,73	R\$ 0,36
TOTAL Material:					R\$ 3,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	R\$ 23,47	R\$ 5,75
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000	R\$ 18,34	R\$ 2,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R\$ 709,26	R\$ 30,56
TOTAL Serviço:					R\$ 30,56

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

VALOR:	R\$ 42,39
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 10,78
VALOR COM BDI:	R\$ 53,17

## 5.1.3. 87747 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF\_07/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R\$ 16,56	R\$ 3,47
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,73	R\$ 0,36
TOTAL Material:					R\$ 3,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56100000	R\$ 23,47	R\$ 13,16
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28000000	R\$ 18,34	R\$ 5,13

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA::</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	<b>DATA :</b> 09/01/2024	<b>BDI :</b> 25,44%	
	<b>OBJETO::</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b>
	<b>EDITAL::</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP	SEIDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%    48,18%
	<b>LOCAL::</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%    47,76%
			SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-            -
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%    47,48%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%    0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,29
--	-----------

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R\$ 709,26	R\$ 30,56
TOTAL Serviço:					R\$ 30,56

**COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO**  
 Fl. 4485 ✓  
  
 P.M. CARIRÉ

VALOR:	R\$ 52,68
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 13,40
VALOR COM BDI:	R\$ 66,08

### 5.1.4. 87757 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF\_07/2021 (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,73	R\$ 0,36
TOTAL Material:					R\$ 0,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58900000	R\$ 23,47	R\$ 13,82
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R\$ 18,34	R\$ 5,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,21

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R\$ 709,26	R\$ 30,56
TOTAL Serviço:					R\$ 30,56

VALOR:	R\$ 50,13
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 12,75
VALOR COM BDI:	R\$ 62,88

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,9500	R\$ 15,6000
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 41,7900	R\$ 45,9690
TOTAL Material:					R\$ 61,5690

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920

VALOR:	R\$ 83,36
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 21,21
VALOR COM BDI:	R\$ 104,57

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA::</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%
<b>OBJETO::</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL::</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL::</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRIO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			88,37%
			48,18%
			83,85%
			47,76%
			-
			-
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

### 5.1.6. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 3,4500
					TOTAL Material:
					R\$ 1,4559

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 7,2640

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 P.M. CARIRÉ  
 Fl. 4486

VALOR:	R\$ 8,72
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,22
VALOR COM BDI:	R\$ 10,94

### 5.1.7. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 64,9400
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 73,2900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5400
					TOTAL Material:
					R\$ 228,4767

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 15,5500
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 290,3400

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

VALOR:	R\$ 518,82
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 131,99
VALOR COM BDI:	R\$ 650,81

### 5.1.8. C2286 SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 49,9500
					TOTAL Material:
					R\$ 49,9500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 15,5500
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 2,2836

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 624,4900
					TOTAL Serviço:
					R\$ 2,3418



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%																							
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEIOP</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,37%</td> <td>48,18%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEIOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES																							
SEIOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%																							
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																							
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																							
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
EDITAL::	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP																									
LOCAL::	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C																									

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 FI. 4486 V  
 P.M. CARIRÉ

VALOR:	R\$ 54,58
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 13,89
VALOR COM BDI:	R\$ 68,47

### 5.1.9. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF\_05/2022 (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	R\$ 16,84	R\$ 16,84
TOTAL Material:					R\$ 16,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 18,40	R\$ 0,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 18,34	R\$ 0,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,57

VALOR:	R\$ 20,41
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 5,19
VALOR COM BDI:	R\$ 25,60

### 5.1.10. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	R\$ 33,6000	R\$ 33,6000
TOTAL Material:					R\$ 33,6000

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	R\$ 18,9500	R\$ 3,2139
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,2139

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

VALOR:	R\$ 11,10
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 9,36
VALOR COM BDI:	R\$ 46,17

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	R\$ 64,9400	R\$ 0,3961
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	R\$ 0,5400	R\$ 1,3122
TOTAL Material:					R\$ 1,7083

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4095

VALOR:	R\$ 6,12
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,56
VALOR COM BDI:	R\$ 7,68

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA::</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%
<b>OBJETO::</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL::</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL::</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			88,37%
			48,18%
			83,85%
			47,76%
			-
			-
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 FI. 4487

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 21,7920</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 780,6600	R\$ 19,5165
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 19,5165</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 41,31</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 10,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 51,82</b>

## 5.2.3. C3029 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 21,7920</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 780,6600	R\$ 15,6132
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 15,6132</b>

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 37,41</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 9,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 46,93</b>

## 5.2.4. C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,9500	R\$ 11,7000
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 32,8800	R\$ 36,1680
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 47,8680</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 26,1504</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 74,02</b>
---------------	------------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%																							
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEIDOP</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,37%</td> <td>48,18%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEIDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORNTE	VERSÃO	HORA	MES																							
SEIDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%																							
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%																							
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																							
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
EDITAL::	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP																									
LOCAL::	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C																									

VALOR BDI (25,44%):	R\$ 18,83
VALOR COM BDI:	R\$ 92,85

### 5.2.5. C4447 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	R\$ 1,9500	R\$ 15,6000
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	R\$ 62,1100	R\$ 68,3210
TOTAL Material:					R\$ 83,9210

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	R\$ 20,7700	R\$ 14,9644
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 15,5500	R\$ 11,6960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,1504



VALOR:	R\$ 110,07
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 28,00
VALOR COM BDI:	R\$ 138,07

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	R\$ 3,4500	R\$ 2,3322
TOTAL Material:					R\$ 2,3322

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2640

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

VALOR:	R\$ 9,60
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 2,44
VALOR COM BDI:	R\$ 12,04

### 5.2.7. C3007 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	R\$ 1,9500	R\$ 15,6000
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	R\$ 62,1100	R\$ 68,3210
TOTAL Material:					R\$ 83,9210

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920

VALOR:	R\$ 105,71
--------	------------

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA::</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%
<b>OBJETO::</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL::</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL::</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			88,37%
			48,18%
			83,85%
			47,76%
			-
			-
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

	VALOR BDI:	R\$ 0,00
	VALOR COM BDI:	R\$ 105,71

## 5.3.1. C3970 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 29,2400	R\$ 29,2400
TOTAL Material:					R\$ 29,2400	

	VALOR:	R\$ 29,24
	VALOR BDI (25.44%):	R\$ 7,44
	VALOR COM BDI:	R\$ 36,68

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 FI. 4488

## 5.3.2. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA ACRÍLICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,2650
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,6000	R\$ 3,2200
TOTAL Material:					R\$ 3,4850	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,4620	

	VALOR:	R\$ 14,95
	VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,80
	VALOR COM BDI:	R\$ 18,75

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,6200	R\$ 1,3944
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,1325
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,4400	R\$ 3,4748
TOTAL Material:					R\$ 5,0017	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775	

	VALOR:	R\$ 19,18
	VALOR BDI (25.44%):	R\$ 4,88
	VALOR COM BDI:	R\$ 24,06

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

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

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.  
 Contatos Fone: (88) 98136-5997 / Email: faconstruoescarire@hotmail.com

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%																							
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEDOP</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,37%</td> <td>48,18%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																							
SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%																							
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																							
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																							
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
EDITAL::	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP																									
LOCAL::	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C																									

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165 LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 16,5000	R\$ 7,9200
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,5300
TOTAL Material:					R\$ 8,4500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,0186
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,1726

**COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO**  
 FI. 4488 ✓  
  
**P.M CARIRÉ**

VALOR:	R\$ 15,62
VALOR BDI:	R\$ 0,00
VALOR COM BDI:	R\$ 15,62

### 6.1.1. 90821 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 31,73	R\$ 95,19
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,07	R\$ 1,38
00010554 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 214,01	R\$ 214,01
TOTAL Material:					R\$ 310,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41400000	R\$ 22,42	R\$ 31,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70700000	R\$ 18,34	R\$ 12,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 44,66

**F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

VALOR:	R\$ 355,24
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 90,37
VALOR COM BDI:	R\$ 445,61

### 6.1.2. 90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 31,73	R\$ 95,19
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,07	R\$ 1,38
00010555 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 233,38	R\$ 233,38
TOTAL Material:					R\$ 329,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA::</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	<b>DATA :</b>	09/01/2024	<b>BDI :</b>	25,44%
<b>OBJETO::</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>EDITAL::</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,16%
<b>LOCAL::</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R\$ 22,42	R\$ 34,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	R\$ 18,34	R\$ 14,17
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 48,83</b>

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 FI. 4489

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 378,78</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 96,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 475,14</b>

### 6.1.3. 90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 31,73	R\$ 95,19
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,07	R\$ 1,38
00010556 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 310,30	R\$ 310,30
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 406,87</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	R\$ 22,42	R\$ 37,62
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	R\$ 18,34	R\$ 15,38
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 53,00</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 459,87</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 116,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 576,86</b>

### 6.1.4. COMP015 PORTA DE MADEIRA DE CORRER 0,70x2,10M, INCLUSO FERRAGENS E ALIZARES (UN)

Composição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP015 PORTA DE MADEIRA DE CORRER 0,70x2,10M, INCLUSO FERRAGENS E ALIZARES		UN	1,00000000	R\$ 941,68	R\$ 941,68
<b>TOTAL Composição:</b>					<b>R\$ 941,68</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 941,68</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 239,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.181,24</b>

**F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

### 6.1.5. C1971 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (2,00X2.10)m E=10mm (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0299 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,43319180	R\$ 6,5400	R\$ 15,9131
I0494 CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,21659590	R\$ 4,2100	R\$ 5,1219
I0856 CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,21659590	R\$ 22,0300	R\$ 26,8016
I1034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,43319180	R\$ 33,8700	R\$ 82,4122

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA::</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	<b>DATA :</b> 09/01/2024	<b>BDI :</b> 25,44%
<b>OBJETO::</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL::</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP	SEIDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL::</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SIURO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			88,37% 48,18%
			83,85% 47,76%
			- -
			84,44% 47,48%
			0,00% 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,43319180	R\$ 27,9700	R\$ 68,0564
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,21659590	R\$ 103,7700	R\$ 126,2462
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,43319180	R\$ 581,3800	R\$ 1.414,6090
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,43319180	R\$ 11,5700	R\$ 28,1520
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,43319180	R\$ 34,8000	R\$ 84,6751
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,59873250	R\$ 318,4100	R\$ 1.464,2824
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 3.316,2699</b>

**COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO**  
 Fl. 4489  
 P.M. CARIRÉ

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3.316,27</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	<b>R\$ 843,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 4.159,93</b>

### 6.1.6. 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,64	R\$ 3,08
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 38,09	R\$ 260,93
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	R\$ 960,57	R\$ 525,71
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 41,06	R\$ 36,25
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 825,97</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	R\$ 23,47	R\$ 8,97
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	R\$ 18,34	R\$ 3,50
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 12,47</b>

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 838,44</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	<b>R\$ 213,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.051,74</b>

### 6.1.7. C4852 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 5,3000	R\$ 6,3600
19153	PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 283,4000	R\$ 113,3600
19152	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMP) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 67,2200	R\$ 27,0880
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 15,9100	R\$ 16,3873
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 163,1953</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA::</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%
<b>OBJETO::</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL::</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL::</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			88,37%
			48,18%
			83,85%
			47,78%
			-
			-
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 163,20</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 163,20</b>

### 6.1.8. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 71,8800	R\$ 0,0359
I0208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 18,9800	R\$ 24,6740
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,0810
I1158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 21,8100	R\$ 7,1973
I1224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 115,2500	R\$ 115,2500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 147,2382</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 31,9270</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 179,17</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	<b>R\$ 45,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 224,75</b>

### 6.2.1. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896 JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 519,48	R\$ 432,88
00004377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,25	R\$ 2,30
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R\$ 27,13	R\$ 16,91
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 452,09</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	R\$ 23,47	R\$ 12,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R\$ 18,34	R\$ 4,75
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 16,93</b>


<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 469,02</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	<b>R\$ 119,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 588,34</b>

### 6.2.2. 100674 JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA::</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	<b>DATA :</b> 09/01/2024		<b>BDI :</b> 25,44%	
	<b>OBJETO::</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>EDITAL::</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
	<b>LOCAL::</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 947,42	R\$ 947,42
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	17,41300000	R\$ 0,25	R\$ 4,35
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,42400000	R\$ 27,13	R\$ 11,50
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 963,27</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	R\$ 23,47	R\$ 16,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 18,34	R\$ 6,60
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 23,49</b>	

  
 FI. 4490 V  


<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 963,27</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 251,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.237,79</b>

### 6.2.3. 94572 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00044054	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,83280000	R\$ 754,36	R\$ 628,23
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,25	R\$ 2,30
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R\$ 27,13	R\$ 16,91
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 647,44</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	R\$ 23,47	R\$ 16,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34800000	R\$ 18,34	R\$ 6,38
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 22,73</b>	

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 184-000 CARIRÉ/CE

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 670,17</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 170,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 840,66</b>


### 6.2.4. C2673 VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 196,6700	R\$ 196,6700
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 196,6700</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 196,67</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 196,67</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA::</b> CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		<b>DATA :</b> 09/01/2024		<b>BDI :</b> 25,44%	
	<b>OBJETO::</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>EDITAL::</b> TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP		SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
	<b>LOCAL::</b> SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
		SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

### 6.2.5. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 64,9400	R\$ 0,5195
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 1,0600	R\$ 0,6042
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,5336
11222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 94,8700	R\$ 94,8700
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 97,5273

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 108,9600

  
 COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 P.M. CARIRÉ  
 FI. 4491

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 206,49</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 206,49</b>

### 6.3.1. 93196 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF\_03/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 8,23	R\$ 0,04
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,21	R\$ 1,26
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 1,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	R\$ 23,47	R\$ 8,82
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	R\$ 18,34	R\$ 3,44
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					R\$ 12,26

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	R\$ 461,48	R\$ 8,30
92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 11,68	R\$ 5,72
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,35000000	R\$ 166,54	R\$ 58,28
<b>TOTAL Serviço:</b>					R\$ 72,30

  
 F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 85,86</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 21,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 107,70</b>

### 6.3.2. 93197 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF\_03/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA::</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	<b>DATA :</b>	09/01/2024	<b>BDI :</b>	25,44%
<b>OBJETO::</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>EDITAL::</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
<b>LOCAL::</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 8,23	R\$ 0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,21	R\$ 1,26
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,31</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 23,47	R\$ 8,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 18,34	R\$ 3,30
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 11,74</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	R\$ 461,48	R\$ 11,07
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 11,68	R\$ 5,72
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	R\$ 166,54	R\$ 66,61
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 83,40</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 96,45</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	<b>R\$ 24,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 120,99</b>

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 FI. 4491 V

### 6.3.3. 93186 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 8,23	R\$ 0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,21	R\$ 1,26
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,35200000	R\$ 10,25	R\$ 3,61
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 4,90</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	R\$ 23,47	R\$ 8,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	R\$ 18,34	R\$ 3,44
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 12,26</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	R\$ 461,48	R\$ 8,30
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 11,68	R\$ 5,72
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,35000000	R\$ 166,54	R\$ 58,28
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 72,30</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 89,46</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	<b>R\$ 22,76</b>

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA::</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%
<b>OBJETO::</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL::</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL::</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			88,37% 48,18%
			83,85% 47,76%
			- -
			84,44% 47,48%
			0,00% 0,00%

**VALOR COM BDI: R\$ 112,22**

### 6.3.4. 93187 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 8,23	R\$ 0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,21	R\$ 1,26
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22000000	R\$ 10,25	R\$ 2,25
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 3,56</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 23,47	R\$ 8,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 18,34	R\$ 3,30
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 11,74</b>

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	R\$ 461,48	R\$ 11,07
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 11,75	R\$ 9,28
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	R\$ 166,54	R\$ 66,61
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 86,96</b>

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 34.303.498/0001-83  
CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE



**VALOR: R\$ 102,26**  
**VALOR BDI (25,44%): R\$ 26,01**  
**VALOR COM BDI: R\$ 128,27**

### 6.5. 93188 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	R\$ 8,23	R\$ 0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,21	R\$ 1,26
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22200000	R\$ 10,25	R\$ 12,52
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 13,82</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38600000	R\$ 23,47	R\$ 9,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19300000	R\$ 18,34	R\$ 3,53
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 12,58</b>

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01200000	R\$ 461,48	R\$ 5,53

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%																							
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEDOP</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,37%</td> <td>48,18%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES																							
SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%																							
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																							
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																							
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
EDITAL::	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP																									
LOCAL::	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C																									

92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,30800000	R\$ 11,25	R\$ 3,46
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,30000000	R\$ 166,54	R\$ 49,96
TOTAL Serviço:						R\$ 58,95
VALOR:						R\$ 85,35
VALOR BDI (25,44%):						R\$ 21,71
VALOR COM BDI:						R\$ 107,06



### 6.3.6. 93189 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	R\$ 8,23	R\$ 8,23
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	R\$ 0,21	R\$ 1,26
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	R\$ 10,25	R\$ 3,88
TOTAL Material:					R\$ 5,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 23,47	R\$ 8,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 18,34	R\$ 3,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,41

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	R\$ 461,48	R\$ 11,07
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	R\$ 11,75	R\$ 9,28
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	R\$ 166,54	R\$ 66,64
TOTAL Serviço:					R\$ 86,96

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

VALOR:	R\$ 103,56
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 26,35
VALOR COM BDI:	R\$ 129,91

### 6.4.1. C1870 PEITORIL DE MARMORE L= 15cm (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11607	PEITORIL DE MARMORE - 15CM	SEINFRA	M	R\$ 68,9600	R\$ 68,9600
TOTAL Material:					R\$ 68,9600

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 15,5500	R\$ 0,6220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,2836

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA::</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%
<b>OBJETO::</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL::</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL::</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRIO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			88,37%
			48,18%
			83,85%
			47,76%
			-
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 624,4900	R\$ 2,3418
TOTAL Serviço:						R\$ 2,3418
VALOR:						R\$ 73,59
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 18,72
VALOR COM BDI:						R\$ 92,31

## 6.5.1. 200130 CLARABOIA EM PERFIL DE ALUMINIO E DOMO ACRÍLICO (M2)

Composição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
200130 CLARABOIA EM PERFIL DE ALUMINIO E DOMO ACRÍLICO		M2	1,00000000	R\$ 1.949,77	R\$ 1.949,77
TOTAL Composição:					R\$ 1.949,77

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 Fl. 4493

	VALOR:	R\$ 1.949,77
	VALOR BDI (25.44%):	R\$ 496,02
	VALOR COM BDI:	R\$ 2.445,79

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 43,4400	R\$ 0,0217
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 37,7300	R\$ 0,0075
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,8800	R\$ 2,9088
TOTAL Material:					R\$ 2,9380

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,3200	R\$ 2,4384
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4508

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

	VALOR:	R\$ 7,39
	VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,88
	VALOR COM BDI:	R\$ 9,27

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 43,4400	R\$ 0,0304
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 37,7300	R\$ 0,0113
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,4600	R\$ 6,5248
TOTAL Material:					R\$ 6,5663

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,1801
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,3200	R\$ 2,6416
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,8217

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%																							
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEDOF</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,37%</td> <td>48,18%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEDOF	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																							
SEDOF	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%																							
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																							
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																							
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
EDITAL::	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP																									
LOCAL::	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C																									

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 FI. 4494

VALOR:	R\$ 11,39
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,90
VALOR COM BDI:	R\$ 14,29

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

P.M CARIRÉ

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 43,4400	R\$ 0,0348
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 37,7300	R\$ 0,0113
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,4000	R\$ 9,4940
TOTAL Material:					R\$ 9,5401	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,3200	R\$ 4,0640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,4180	

VALOR:	R\$ 16,96
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 4,31
VALOR COM BDI:	R\$ 21,27

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 43,4400	R\$ 0,0521
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 37,7300	R\$ 0,0189
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,7600	R\$ 10,8676
TOTAL Material:					R\$ 10,9386	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,0248
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,3200	R\$ 4,8768
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,9016	

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

VALOR:	R\$ 19,84
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 5,05
VALOR COM BDI:	R\$ 24,89

### 7.1.2.1. 94706 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000099	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,20	R\$ 25,20
00020080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,19400000	R\$ 17,15	R\$ 3,32
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01800000	R\$ 1,58	R\$ 0,02
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05200000	R\$ 59,54	R\$ 3,09
TOTAL Material:					R\$ 31,63	

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA::</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%
<b>OBJETO::</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL::</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL::</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			88,37%
			48,16%
			83,85%
			47,76%
			-
			-
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	R\$ 18,59	R\$ 3,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	R\$ 22,73	R\$ 4,11
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 7,47</b>

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 FI. 4495

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 39,10</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	<b>R\$ 9,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 49,05</b>

### 7.1.2.2. 104003 BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01290000	R\$ 52,55	R\$ 0,67
00000820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,49	R\$ 5,49
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04350000	R\$ 1,58	R\$ 0,68
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 59,54	R\$ 0,98
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 7,20</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13060000	R\$ 18,59	R\$ 2,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13060000	R\$ 22,73	R\$ 2,96
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 5,38</b>

**F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62164-000 CARIRÉ/CE

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,58</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	<b>R\$ 3,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 15,78</b>

### 7.1.2.3. 104004 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 52,55	R\$ 1,29
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07650000	R\$ 1,58	R\$ 0,12
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	R\$ 59,54	R\$ 1,96
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,27	R\$ 9,27
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 12,64</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30590000	R\$ 18,59	R\$ 5,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30590000	R\$ 22,73	R\$ 6,95
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 12,63</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 25,27</b>
---------------	------------------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
EDITAL::	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
LOCAL::	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			88,37% 48,18%
			83,85% 47,76%
			84,44% 47,48%
			0,00% 0,00%

VALOR BDI (25.44%):	R\$ 6,43
VALOR COM BDI:	R\$ 31,70

### 7.1.2.4. 104008 TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01940000	R\$ 52,55
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06900000	R\$ 1,58
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02480000	R\$ 59,54
00007130	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,22
TOTAL Material:					R\$ 127,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26100000	R\$ 18,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26100000	R\$ 22,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 41,32

VALOR:	R\$ 27,58
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 7,02
VALOR COM BDI:	R\$ 34,60

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 FI. 4495 J

### 7.1.2.5. 104006 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01760000	R\$ 52,55
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06610000	R\$ 1,58
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R\$ 59,54
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,78
TOTAL Material:					R\$ 122,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23110000	R\$ 18,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23110000	R\$ 22,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 41,32


VALOR:	R\$ 21,67
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 5,51
VALOR COM BDI:	R\$ 27,18

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

### 7.1.2.6. 104005 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02120000	R\$ 52,55
TOTAL Material:					R\$ 1,11

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA::</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	<b>DATA :</b> 09/01/2024		<b>BDI :</b> 25,44%	
	<b>OBJETO::</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>EDITAL::</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
	<b>LOCAL::</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07240000	R\$ 1,58	R\$ 0,11
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02700000	R\$ 59,54	R\$ 1,60
00007131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,38	R\$ 17,38
TOTAL Material:						R\$ 20,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28100000	R\$ 18,59	R\$ 5,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28100000	R\$ 22,73	R\$ 6,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,60


COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 FI. 4496  


VALOR:	R\$ 31,80
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 8,09
VALOR COM BDI:	R\$ 39,89

### 7.1.2.7. 104012 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01590000	R\$ 52,55	R\$ 0,83
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06070000	R\$ 1,58	R\$ 0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01880000	R\$ 59,54	R\$ 1,11
00007128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,33	R\$ 8,33
TOTAL Material:					R\$ 10,36	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23610000	R\$ 18,59	R\$ 4,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23610000	R\$ 22,73	R\$ 5,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,74

  
**F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

VALOR:	R\$ 20,10
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 5,11
VALOR COM BDI:	R\$ 25,21

### 7.1.2.8. 1008500 TE DE REDUÇÃO 90 PVC SOLDÁVEL 40 x 25mm (UN)

Composição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1008500	TE DE REDUÇÃO 90 PVC SOLDÁVEL 40 x 25mm	UN	1,00000000	R\$ 14,20	R\$ 14,20
TOTAL Composição:					R\$ 14,20

VALOR:	R\$ 14,20
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,61
VALOR COM BDI:	R\$ 17,81

### 7.1.2.9. 103993 BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA::</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	<b>DATA :</b> 09/01/2024	<b>BDI :</b> 25,44%
<b>OBJETO::</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL::</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL::</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			88,37% 48,18%
			83,85% 47,79%
			- -
			84,44% 47,48%
			0,00% 0,00%

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 52,55	R\$ 0,55
00000812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,02	R\$ 2,02
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03940000	R\$ 1,58	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01250000	R\$ 59,54	R\$ 0,74
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 3,37</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11810000	R\$ 18,59	R\$ 2,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11810000	R\$ 22,73	R\$ 2,68
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 4,87</b>

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 FI. 4496 ✓  
 #5

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,24</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	<b>R\$ 2,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 10,34</b>

### 7.1.2.10. 89445 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01240000	R\$ 52,55	R\$ 0,65
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05110000	R\$ 1,58	R\$ 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	R\$ 59,54	R\$ 0,85
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,43	R\$ 6,43
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 8,01</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19870000	R\$ 18,59	R\$ 3,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19870000	R\$ 22,73	R\$ 4,51
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 8,20</b>

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 16,21</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	<b>R\$ 4,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 20,33</b>

### 7.1.2.11. 103953 BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 52,55	R\$ 0,43
00000829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03310000	R\$ 1,58	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 59,54	R\$ 0,56

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA::</b> CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		<b>DATA :</b> 09/01/2024		<b>BDI :</b> 25,44%	
	<b>OBJETO::</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>EDITAL::</b> TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP		SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	46,18%
	<b>LOCAL::</b> SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 1,95
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09940000	R\$ 18,59	R\$ 1,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09940000	R\$ 22,73	R\$ 2,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,09

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 FI. 4497  
*[Assinatura]*

VALOR:	R\$ 6,04
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,54
VALOR COM BDI:	R\$ 7,58

**7.1.2.12. 89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 52,55	R\$ 0,37
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,58	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 59,54	R\$ 0,47
TOTAL Material:					R\$ 1,59	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 18,59	R\$ 2,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 22,73	R\$ 3,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,27

  
**F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE


VALOR:	R\$ 7,86
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,00
VALOR COM BDI:	R\$ 9,86

**7.1.2.13. 89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 52,55	R\$ 0,55
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05070000	R\$ 1,58	R\$ 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 59,54	R\$ 0,71
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
TOTAL Material:					R\$ 2,49	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 18,59	R\$ 3,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 22,73	R\$ 4,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,36

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%																								
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEDOP</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,37%</td> <td>48,18%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00% 0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																								
	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%																								
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																									
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																									
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																									
Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00% 0,00%																									
EDITAL::	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP																											
LOCAL::	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C																											

VALOR:	R\$ 10,85
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,76
VALOR COM BDI:	R\$ 13,61

### 7.1.2.14. 89367 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 52,55	R\$ 0,49
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,33	R\$ 2,33
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04030000	R\$ 1,58	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 59,54	R\$ 0,65
TOTAL Material:						R\$ 3,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R\$ 18,59	R\$ 3,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R\$ 22,73	R\$ 4,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,47

VALOR:	R\$ 11,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,80
VALOR COM BDI:	R\$ 13,80

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 FI. 4497 ✓  
 CARIRÉ

### 7.1.2.15. 89398 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01410000	R\$ 52,55	R\$ 0,74
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06050000	R\$ 1,58	R\$ 0,98
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 59,54	R\$ 0,98
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,63	R\$ 3,63
TOTAL Material:						R\$ 5,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24160000	R\$ 18,59	R\$ 4,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24160000	R\$ 22,73	R\$ 5,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,98

VALOR:	R\$ 15,42
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,92
VALOR COM BDI:	R\$ 19,34

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

### 7.1.2.16. 89383 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

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



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA::</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%
<b>OBJETO::</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL::</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL::</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			88,37% 48,18%
			83,85% 47,76%
			- -
			84,44% 47,48%
			0,00% 0,00%

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000065 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	1,00000000	SINAPI	UN		R\$ 0,86	R\$ 0,86
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,00590000	SINAPI	UN		R\$ 52,55	R\$ 0,31
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,03150000	SINAPI	UN		R\$ 1,58	R\$ 0,04
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,00700000	SINAPI	UN		R\$ 59,54	R\$ 0,41
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,62</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 18,59	R\$ 1,75
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 22,73	R\$ 2,14
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 3,89</b>

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 P.M. CARIRÉ  
 FI. 4498

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 5,51</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 1,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 6,91</b>

## 7.1.2.17. 90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,00590000	SINAPI	UN		R\$ 52,55	R\$ 0,31
00020147 JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	1,00000000	SINAPI	UN		R\$ 5,15	R\$ 5,15
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,03150000	SINAPI	UN		R\$ 1,58	R\$ 0,04
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,00700000	SINAPI	UN		R\$ 59,54	R\$ 0,41
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 5,91</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 18,59	R\$ 2,43
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 22,73	R\$ 2,98
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 5,41</b>

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,32</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 2,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 14,20</b>

## 7.1.2.18. 89396 TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,00880000	SINAPI	UN		R\$ 52,55	R\$ 0,46
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,04840000	SINAPI	UN		R\$ 1,58	R\$ 0,07
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,01050000	SINAPI	UN		R\$ 59,54	R\$ 0,62
00007137 TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	1,00000000	SINAPI	UN		R\$ 9,62	R\$ 9,62
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 10,77</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA::</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	<b>DATA :</b> 09/01/2024	<b>BDI :</b> 25,44%
<b>OBJETO::</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL::</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP	SEIDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL::</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			88,37%
			48,18%
			83,85%
			47,76%
			-
			-
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000	R\$ 18,59	R\$ 3,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000	R\$ 22,73	R\$ 3,97
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 7,21</b>

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 FI. 4498 ✓

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 17,98</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 4,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 22,55</b>

### 7.1.2.19. 89553 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF\_06/2022 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,72
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 52,55
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 1,58
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 59,54
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 2,72</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	R\$ 18,59	R\$ 0,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	R\$ 22,73	R\$ 1,19
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 2,16</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 4,88</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 1,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 6,12</b>

### 7.1.3.1. C2161 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,2700
11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 83,8500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 84,4602</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 16,7700	R\$ 14,2545
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 20,3200	R\$ 17,2720
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 31,5265</b>

**F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
**CNPJ: 34.303.498/0001-83**  
**CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE**

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 115,99</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 29,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 145,50</b>

### 7.1.3.2. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA::</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%
<b>OBJETO::</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL::</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL::</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			88,37%
			48,18%
			83,85%
			47,76%
			-
			-
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

### INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 12,59	R\$ 0,13
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 71,09	R\$ 71,09
TOTAL Material:						R\$ 71,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 18,59	R\$ 4,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 22,73	R\$ 5,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,13

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 FI. 4499

VALOR:	R\$ 80,35
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 20,44
VALOR COM BDI:	R\$ 100,79

### 7.1.3.3. 94792 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R\$ 12,59	R\$ 0,16
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 87,02	R\$ 87,02
TOTAL Material:						R\$ 87,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25950000	R\$ 18,59	R\$ 4,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25950000	R\$ 22,73	R\$ 5,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,71

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

VALOR:	R\$ 97,89
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 24,90
VALOR COM BDI:	R\$ 122,79

### 7.2.1.1. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 43,4400	R\$ 0,2172
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 37,7300	R\$ 0,2830
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,7600	R\$ 3,7976
TOTAL Material:						R\$ 4,2978

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,0248
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,3200	R\$ 4,8768
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,9016



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%																							
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEDOP</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,37%</td> <td>48,18%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																							
SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%																							
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																							
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																							
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
EDITAL::	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP																									
LOCAL::	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C																									

VALOR:	<b>R\$ 13,20</b>
VALOR BDI (25.44%):	<b>R\$ 3,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 16,56</b>

### 7.2.1.2. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 43,4400	R\$ 0,3258
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 37,7300	R\$ 0,4150
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,4000	R\$ 6,4640
TOTAL Material:					R\$ 7,2048	

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,3200	R\$ 6,0960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,1270	

VALOR:	<b>R\$ 18,33</b>
VALOR BDI (25.44%):	<b>R\$ 4,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 22,99</b>

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 FI. 4499 ✓  
 CARIRÉ

### 7.2.1.3. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 43,4400	R\$ 1,0860
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 37,7300	R\$ 1,5092
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,4300	R\$ 10,5343
TOTAL Material:					R\$ 13,1295	

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,7204
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,5664
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,2868	

VALOR:	<b>R\$ 32,42</b>
VALOR BDI (25.44%):	<b>R\$ 8,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 40,67</b>

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

### 7.2.2.1. C2359 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	R\$ 43,4400	R\$ 0,9774
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 37,7300	R\$ 1,2451
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,0600	R\$ 5,0600
TOTAL Material:					R\$ 7,2825	

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA::</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%
<b>OBJETO::</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL::</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL::</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			88,37%
			48,18%
			83,85%
			47,76%
			-
			-
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,8928
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,7561

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 FI. 4500

VALOR:	R\$ 18,04
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 4,59
VALOR COM BDI:	R\$ 22,63

## 7.2.2.2. C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 43,4400	R\$ 0,6516
I1284	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7900	R\$ 1,7900
I1888	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 37,7300	R\$ 0,8301
TOTAL Material:					R\$ 3,2717

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,6956
I2320	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,6896
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,3852

VALOR:	R\$ 13,66
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,48
VALOR COM BDI:	R\$ 17,14

## 7.2.2.3. C2347 TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 43,4400	R\$ 2,4978
I1888	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 37,7300	R\$ 3,4334
I2008	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,8700	R\$ 10,8700
TOTAL Material:					R\$ 16,8012

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,7142
I2320	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 20,3200	R\$ 9,3472
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,0614

VALOR:	R\$ 33,86
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 8,61
VALOR COM BDI:	R\$ 42,47

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

## 7.2.2.4. 53417 JUNÇÃO SIMPLES PVC ESGOTO 40x40mm (UN)

Composição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
53417		UN	1,00000000	R\$ 22,54	R\$ 22,54
TOTAL Composição:					R\$ 22,54

VALOR:	R\$ 22,54
--------	-----------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
EDITAL::	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
LOCAL::	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			88,37%
			48,18%
			83,85%
			47,76%
			-
			-
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

VALOR BDI (25,44%):	R\$ 5,73
VALOR COM BDI:	R\$ 28,27

### 7.2.2.5. C1584 JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 43,4400	R\$ 2,1720
11326 JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,6500	R\$ 15,6500
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 37,7300	R\$ 3,0184
TOTAL Material:					R\$ 20,8404

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,7010
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 20,3200	R\$ 9,3472
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,0614

VALOR:	R\$ 37,90
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 9,64
VALOR COM BDI:	R\$ 47,54

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 FI. 4500 ✓  
 P.M CARIRÉ

### 7.2.2.6. C1582 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 43,4400	R\$ 2,4978
11319 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,5900	R\$ 11,5900
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 37,7300	R\$ 3,4334
TOTAL Material:					R\$ 17,5212

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,7010
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 20,3200	R\$ 9,3472
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,0614

VALOR:	R\$ 34,58
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 8,80
VALOR COM BDI:	R\$ 43,38

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 43,4400	R\$ 0,4344
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3400	R\$ 1,3400
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 37,7300	R\$ 0,5660
TOTAL Material:					R\$ 2,3404

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,6956
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,6896

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA::</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%
<b>OBJETO::</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL::</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL::</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			88,37%
			48,18%
			83,85%
			47,78%
			-
			-
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 P.M. CARIRÉ  
 Fl. 4501

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,3852
VALOR:	R\$ 12,73
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,24
VALOR COM BDI:	R\$ 15,97

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 43,4400	R\$ 2,1720
11282	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9300	R\$ 5,9300
11888	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 37,7300	R\$ 3,0184
TOTAL Material:					R\$ 11,1204

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,5465
12320	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,3200	R\$ 9,1440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,6905

VALOR:	R\$ 27,81
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 7,07
VALOR COM BDI:	R\$ 34,88

## 7.2.2.9. C4390 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 43,4400	R\$ 1,8245
18242	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8900	R\$ 5,8900
11888	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 37,7300	R\$ 2,3770
TOTAL Material:					R\$ 10,0915

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,0434
12320	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 20,3200	R\$ 8,5344
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,5778


VALOR:	R\$ 25,67
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 6,53
VALOR COM BDI:	R\$ 32,20

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62164-000 CARIRÉ/CE

## 7.2.2.10. C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 43,4400	R\$ 1,3032
16235	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2300	R\$ 2,2300
11888	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 37,7300	R\$ 1,7733
TOTAL Material:					R\$ 5,3065

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA::</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	<b>DATA :</b>	09/01/2024	<b>BDI :</b>	25,44%
	<b>OBJETO::</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>EDITAL::</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP	SEIOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
	<b>LOCAL::</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,3200	R\$ 6,0960
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 11,1270</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 16,43</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>						<b>R\$ 4,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 20,61</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 43,4400	R\$ 1,2163
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7400	R\$ 0,7400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 37,7300	R\$ 1,6224
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 3,5787</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,3200	R\$ 6,0960
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 11,1270</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 14,71</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>						<b>R\$ 3,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 18,45</b>

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 FI. 4501 ✓  
 #

### 7.2.2.12. C4923 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,3900	R\$ 12,3900
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 12,3900</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 18,5450</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 30,94</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>						<b>R\$ 7,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 38,81</b>

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62164-000 CARIRÉ/CE

### 7.2.3.1. 98105 CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF\_12/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00410000	R\$ 8,23	R\$ 0,03
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08880000	R\$ 10,25	R\$ 0,91

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA::</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%
<b>OBJETO::</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL::</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL::</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			88,37%
			48,18%
			83,85%
			47,76%
			-
			-
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00940000	R\$ 14,16	R\$ 0,13
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,10560000	R\$ 3,59	R\$ 0,37
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,33120000	R\$ 18,77	R\$ 6,21
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	165,35770000	R\$ 0,49	R\$ 81,02
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 88,67</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,54990000	R\$ 23,47	R\$ 153,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,14630000	R\$ 18,34	R\$ 94,38
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 248,10</b>

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,14560000	R\$ 733,57	R\$ 106,80
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01950000	R\$ 474,21	R\$ 9,24
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05020000	R\$ 461,48	R\$ 23,16
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01680000	R\$ 2.681,38	R\$ 45,04
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01120000	R\$ 3.079,53	R\$ 34,49
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,70000000	R\$ 5,36	R\$ 3,75
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 222,48</b>

**F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

**COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO**  
 Fl. 4502  
  
 P.M. CARIRÉ

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 559,25</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	<b>R\$ 142,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 701,52</b>

## 7.2.3.2. C0605 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08100000	R\$ 64,9400	R\$ 3,9613
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 1,0600	R\$ 4,8230
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	R\$ 0,5400	R\$ 6,3936
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 47,0400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 62,2179</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 47,7710
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 43,5400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 91,3110</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 153,53</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	<b>R\$ 39,06</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA::</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	<b>DATA :</b> 09/01/2024	<b>BDI :</b> 25,44%
<b>OBJETO::</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL::</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP	SEIDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL::</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			88,37% 48,18%
			83,85% 47,76%
			- -
			84,44% 47,48%
			0,00% 0,00%

**VALOR COM BDI: R\$ 192,59**

### 7.3.1. 00043978 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043978	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.898,03
					R\$ 1.898,03
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 1.898,03

**COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO**  
 FI. 4502  
 P.M. CARIRÉ

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.898,03</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	<b>R\$ 482,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 2.380,89</b>

### 7.3.2. 052942 TORNEIRA DE BIAO COM BALÃO PLÁSTICO 1" (UN)

Composição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
052942	TORNEIRA DE BIAO COM BALÃO PLÁSTICO 1"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 153,58
					R\$ 153,58
<b>TOTAL Composição:</b>					R\$ 153,58

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 153,58</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	<b>R\$ 39,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 192,65</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 380,9000
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 201,5200
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,0400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2700
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,2200
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,8500
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 641,9012

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,3200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 74,1800

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 716,08</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	<b>R\$ 182,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 898,25</b>

### 7.4.2. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9500
					R\$ 1,9500

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA::</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	<b>DATA :</b>	09/01/2024	<b>BDI :</b>	25,44%
<b>OBJETO::</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>EDITAL::</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP	SEIDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
<b>LOCAL::</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 313,9400	R\$ 313,9400
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 525,0000	R\$ 525,0000
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,0400	R\$ 17,0400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1512
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9300	R\$ 5,9300
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,3700	R\$ 0,9370
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,2200	R\$ 14,4400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 879,3882</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
2320 ENCANADOR	SEINERA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 111,2700</b>

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 FI. 4503  
 P.M. CARIRÉ

**VALOR: R\$ 990,66**  
**VALOR BDI (25,44%): R\$ 252,02**  
**VALOR COM BDI: R\$ 1.242,68**

### 7.4.3. C0355 BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (1.60x0.60)m (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 356,3600	R\$ 470,3952
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 90,1500	R\$ 180,3000
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,8100	R\$ 1,6860
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 652,3812</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 27,9900
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 57,0680</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 496,9100	R\$ 1,1429
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 1,1429</b>

**VALOR: R\$ 710,59**  
**VALOR BDI (25,44%): R\$ 180,77**  
**VALOR COM BDI: R\$ 891,36**

### 7.4.4. C0356 BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (2.00x0.60)m (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 356,3600	R\$ 598,6848
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 90,1500	R\$ 270,4500
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	R\$ 2,8100	R\$ 2,5290
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 871,6638</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA::</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	<b>DATA :</b>	09/01/2024	<b>BDI :</b>	25,44%
<b>OBJETO::</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>EDITAL::</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP	SEIDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	68,37%	48,18%
<b>LOCAL::</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Compras Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,2550

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 496,9100	R\$ 1,4907
TOTAL Serviço:						R\$ 1,4907

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 P.M. CARIRÉ  
 FI. 4503 ✓

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 935,41</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	<b>R\$ 237,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.173,38</b>

### 7.4.5. C3996 BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 356,3600	R\$ 470,3952
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 90,1500	R\$ 90,1500
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,8100	R\$ 1,6860
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,4300	R\$ 131,4300
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,4700	R\$ 30,4700
TOTAL Material:					R\$ 724,1312	

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 30,4800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 15,5500	R\$ 45,0950
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 104,6530

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 496,9100	R\$ 1,1429
TOTAL Serviço:						R\$ 1,1429

**F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 829,93</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	<b>R\$ 211,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.041,06</b>

### 7.4.6. C3018 PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 7,9700	R\$ 9,0858
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 71,8800	R\$ 2,1564
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,5400	R\$ 8,8452
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,40000000	R\$ 6,6300	R\$ 9,2820
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 71,0900	R\$ 2,8436
I2490	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 413,2100	R\$ 413,2100
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 157,8700	R\$ 157,8700

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA::</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	<b>DATA :</b>	09/01/2024	<b>BDI :</b>	25,44%
<b>OBJETO::</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>EDITAL::</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
<b>LOCAL::</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,8100	R\$ 35,8100
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,3800	R\$ 42,3800
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 681,4830

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 58,6950
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 71,1200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,9250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 220,6150

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 P.M CARIRÉ  
 Fl. 4504

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 902,10</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 229,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.131,59</b>

### 7.4.7. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	R\$ 0,2700	R\$ 0,2700	
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	R\$ 13,5600	R\$ 13,5600	
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 13,8300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,0800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 13,4650

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 27,30</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 6,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 34,25</b>

### 7.4.8. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	R\$ 0,2700	R\$ 0,0756	
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	R\$ 31,5900	R\$ 31,5900	
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 31,6656

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,9005
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,3200	R\$ 13,2080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 24,1085

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 55,77</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 14,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 69,96</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
EDITAL::	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
LOCAL::	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			88,37% 48,18%
			83,85% 47,76%
			- -
			84,44% 47,48%
			0,00% 0,00%

### 7.4.9. C4820 TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0756
19100 TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 73,5000	R\$ 73,5000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 73,5756</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,9005
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,3200	R\$ 13,2080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 24,1085</b>

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 FI. 4504 ✓  
1160  
 P.M. CARIRÉ

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 98,6841</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	<b>R\$ 24,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 122,53</b>

### 7.4.10. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,2400	R\$ 5,2400
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2700
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 5,5100</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,3200	R\$ 3,0480
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 3,0480</b>

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62164-000 CARIRÉ/CE

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,56</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	<b>R\$ 2,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 10,74</b>

### 7.4.11. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0756
11865 SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,3900	R\$ 10,3900
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 10,4656</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,0800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 13,4650</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 23,93</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	<b>R\$ 6,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 30,02</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA::</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%
<b>OBJETO::</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL::</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP	SEIOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL::</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			88,37%
			48,18%
			83,85%
			47,76%
			-
			-
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,3700	R\$ 3,3700
TOTAL Material:					R\$ 3,3700

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,8509
12312	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,5309
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,3818

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 FI. 4505

VALOR:	R\$ 9,75
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 2,48
VALOR COM BDI:	R\$ 12,23

## 8.1.2. C1020 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10957	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9400	R\$ 1,9400
TOTAL Material:					R\$ 1,9400

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6770
12312	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,7540

**F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

VALOR:	R\$ 5,69
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 1,45
VALOR COM BDI:	R\$ 7,14

## 8.1.3. C1709 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11409	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8500	R\$ 0,8500
TOTAL Material:					R\$ 0,8500

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 16,7700	R\$ 0,5031
12312	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 20,7700	R\$ 0,6231
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1262

VALOR:	R\$ 1,98
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 0,50
VALOR COM BDI:	R\$ 2,48

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA::</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%
<b>OBJETO::</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL::</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP	SEIDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL::</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			88,37% 48,18%
			83,85% 47,78%
			84,44% 47,48%
			0,00% 0,00%

11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,2500	R\$ 5,2500
TOTAL Material:						R\$ 5,2500

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,5080

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 P.M. CARIRÉ  
 FI. 4505

VALOR:	R\$ 12,76
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 3,25
VALOR COM BDI:	R\$ 16,01

### 8.1.5. C1021 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9500	R\$ 2,9500
TOTAL Material:						R\$ 2,9500

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,1801
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,8802

VALOR:	R\$ 7,83
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 1,99
VALOR COM BDI:	R\$ 9,82

### 8.1.6. C1710 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1700	R\$ 1,1700
TOTAL Material:						R\$ 1,1700

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 16,7700	R\$ 0,8385
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,8770

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

VALOR:	R\$ 3,05
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 0,78
VALOR COM BDI:	R\$ 3,83

### 8.1.7. C1022 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10951	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3300	R\$ 3,3300
TOTAL Material:						R\$ 3,3300

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA::</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%
<b>OBJETO::</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL::</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL::</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			88,37%
			48,16%
			83,85%
			47,78%
			-
			-
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,5080

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 Fl. 4506  

 P.M. CARIRÉ

VALOR:	R\$ 10,84
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,76
VALOR COM BDI:	R\$ 13,60

## 8.1.8. C1188 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,0000	R\$ 7,0000
TOTAL Material:					R\$ 7,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620

VALOR:	R\$ 18,26
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 4,65
VALOR COM BDI:	R\$ 22,91

## 8.1.9. C1711 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11405 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8300	R\$ 1,8300
TOTAL Material:					R\$ 1,8300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,1739
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4539
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,6278

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62164-000 CARIRÉ/CE

VALOR:	R\$ 4,46
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,13
VALOR COM BDI:	R\$ 5,59

## 8.1.10. C3617 DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16686 DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,1100	R\$ 3,4210
TOTAL Material:					R\$ 3,4210

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7700

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
EDITAL::	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP	SEIDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
LOCAL::	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			88,37% 48,18%
			83,85% 47,76%
			- -
			84,44% 47,48%
			0,00% 0,00%

VALOR:	R\$ 22,19
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 5,65
VALOR COM BDI:	R\$ 27,84

### 8.2.1. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm<sup>2</sup> (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,7900	R\$ 1,8258
TOTAL Material:					R\$ 1,8258	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2977
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,1294	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 FI. 4506 ✓  
 P.M CARIRÉ

VALOR:	R\$ 5,96
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,52
VALOR COM BDI:	R\$ 7,48

### 8.2.2. 170742 Cabo de cobre 1,5mm<sup>2</sup> - 1 KV (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
E00369	Cabo de cobre 1,5 mm <sup>2</sup> - 1 KV	SEIDOP	M	1,02000000	R\$ 1,68	R\$ 1,71
E00020	Fita isolante	SEIDOP	M	0,05000000	R\$ 1,74	R\$ 0,09
TOTAL Material:					R\$ 1,80	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEIDOP	H	0,10000000	R\$ 19,56	R\$ 1,96
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEIDOP	H	0,10000000	R\$ 24,22	R\$ 2,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,38	

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

VALOR:	R\$ 6,18
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,57
VALOR COM BDI:	R\$ 7,75

### 8.2.3. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM<sup>2</sup> (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,5700	R\$ 2,6214
TOTAL Material:					R\$ 2,6214	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4924
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,5048	

VALOR:	R\$ 7,13
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,81

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FONTE	VERSÃO
EDITAL::	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
LOCAL::	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRIO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			88,37%
			48,18%
			83,85%
			47,78%
			-
			-
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

VALOR COM BDI: R\$ 8,94

**8.2.4. C0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0373 CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 18,1300	R\$ 18,4926
TOTAL Material:					R\$ 18,4926

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,5217
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3617
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,8834

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 Fl. 4509  
 P.M CARIRÉ

VALOR: R\$ 26,38  
 VALOR BDI (25.44%): R\$ 6,71  
 VALOR COM BDI: R\$ 33,09

**8.2.5. C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0369 CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 8,6500	R\$ 8,8230
TOTAL Material:					R\$ 8,8230

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,6832
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3232
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,0064

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62164-000 CARIRÉ/CE

VALOR: R\$ 14,83  
 VALOR BDI (25.44%): R\$ 3,77  
 VALOR COM BDI: R\$ 18,60

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0200	R\$ 3,0200
I9107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9800	R\$ 0,9800
I9108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,2100	R\$ 8,4200
TOTAL Material:					R\$ 12,4200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8866

VALOR: R\$ 23,31  
 VALOR BDI (25.44%): R\$ 5,93



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%																							
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEDOP</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,37%</td> <td>48,18%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																							
SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%																							
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																							
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																							
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
EDITAL::	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP																									
LOCAL::	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C																									

**VALOR COM BDI: R\$ 29,24**

### 8.3.2. C2480 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12106 TOMADA 2 POLOS, MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,1000	R\$ 11,1000
TOTAL Material:					R\$ 11,1000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,1390

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 FI. 4507 V  
 P.M. CARIRÉ

**VALOR: R\$ 29,24**

**VALOR BDI (25,44%): R\$ 6,17**

**VALOR COM BDI: R\$ 30,41**

### 8.3.3. 92011 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 10,42	R\$ 31,26
TOTAL Material:					R\$ 31,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	R\$ 19,49	R\$ 16,09
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	R\$ 23,72	R\$ 19,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 35,68

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

**VALOR: R\$ 66,94**

**VALOR BDI (25,44%): R\$ 17,06**

**VALOR COM BDI: R\$ 83,97**

### 8.3.4. C4793 TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19412 PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,6900	R\$ 12,6900
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,1000	R\$ 8,1000
TOTAL Material:					R\$ 20,7900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 12,5775
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 15,5775
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,1550

**VALOR: R\$ 48,95**

**VALOR BDI (25,44%): R\$ 12,45**

**VALOR COM BDI: R\$ 61,40**

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA::</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%
<b>OBJETO::</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL::</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL::</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			88,37%
			48,18%
			83,85%
			47,76%
			-
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

## 8.3.5. 91966 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 7,16	R\$ 21,48
TOTAL Material:					R\$ 21,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 19,49	R\$ 11,14
88264	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 23,72	R\$ 13,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,70

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 Fl. 4508

VALOR:	R\$ 46,18
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 11,75
VALOR COM BDI:	R\$ 57,93

## 8.3.6. 91964 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,32	R\$ 9,32
00038112	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 7,16	R\$ 14,32
TOTAL Material:					R\$ 23,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,65600000	R\$ 19,49	R\$ 12,78
88264	SINAPI	H	0,65600000	R\$ 23,72	R\$ 15,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,34

**F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

VALOR:	R\$ 51,98
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 13,22
VALOR COM BDI:	R\$ 65,20

## 8.3.7. 91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,16	R\$ 7,16
TOTAL Material:					R\$ 7,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 19,49	R\$ 4,52
88264	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 23,72	R\$ 5,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,02

VALOR:	R\$ 17,18
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 4,37
VALOR COM BDI:	R\$ 21,55

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%																								
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEDOP</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,37%</td> <td>48,18%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																								
SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%																								
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																								
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																								
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
EDITAL::	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP																										
LOCAL::	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C																										

### 8.3.8. 060121 LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 (UN)

Composição	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
060121 LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5		UN	1,00000000	R\$ 61,24	R\$ 61,24
TOTAL Composição:					R\$ 61,24
VALOR:					R\$ 61,24
VALOR BDI (25,44%):					R\$ 15,58
VALOR COM BDI:					R\$ 76,82

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 Fl. 4509

### 8.3.9. 060987 LUMINARIA PAINEL PLAFON LED 12W 3000K 17cm BRILIA 438237 (UN)

Composição	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
060987 LUMINARIA PAINEL PLAFON LED 12W 3000K 17cm BRILIA 438237		UN	1,00000000	R\$ 78,80	R\$ 78,80
TOTAL Composição:					R\$ 78,80
VALOR:					R\$ 78,80
VALOR BDI (25,44%):					R\$ 20,05
VALOR COM BDI:					R\$ 98,85

### 8.3.10. 060126 PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO (UN)

Composição	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
060126 PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO		UN	1,00000000	R\$ 95,24	R\$ 95,24
TOTAL Composição:					R\$ 95,24
VALOR:					R\$ 95,24
VALOR BDI (25,44%):					R\$ 24,23
VALOR COM BDI:					R\$ 119,47

### 8.3.11. 060193 LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON BRANCA 30x60cm 35W LED (UN)


Composição	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
060193 LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON BRANCA 30x60cm 35W LED		UN	1,00000000	R\$ 280,39	R\$ 280,39
TOTAL Composição:					R\$ 280,39
VALOR:					R\$ 280,39
VALOR BDI (25,44%):					R\$ 71,33
VALOR COM BDI:					R\$ 351,72

**F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

### 8.3.12. 060307 LÂMPADA LED PAR16 4W 2700K 350LM GU10 G3 OSRAN (UN)

Composição	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
060307 LÂMPADA LED PAR16 4W 2700K 350LM GU10 G3 OSRAN		UN	1,00000000	R\$ 24,46	R\$ 24,46
TOTAL Composição:					R\$ 24,46

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA::</b>		CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		DATA : 09/01/2024		BDI : 25,44%		
	<b>OBJETO::</b>		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL		<b>FONTES</b>		<b>VERSÃO</b>		
	<b>EDITAL::</b>		TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP		<b>HORA</b>		<b>MES</b>		
	<b>LOCAL::</b>		SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C		SEDOP		2023/05 COM DESONERAÇÃO		
				SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		88,37% 48,18%	
				SICRO NOVO		2023/01 COM DESONERAÇÃO		83,85% 47,76%	
				SINAPI		2023/04 COM DESONERAÇÃO		84,44% 47,48%	
				Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00% 0,00%	

VALOR:	R\$ 24,46
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 6,22
VALOR COM BDI:	R\$ 30,68

### 8.3.13. I061410 LÂMPADA LED PAR20 7W 6500K BIVOLT (UN)

Composição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I061410	LÂMPADA LED PAR20 7W 6500K BIVOLT	UN	1,00000000	R\$ 17,25	R\$ 17,25
TOTAL Composição:					R\$ 17,25

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 FI. 4510  


VALOR:	R\$ 17,25
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 4,39
VALOR COM BDI:	R\$ 21,64

### 8.3.14. C4412 LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 34,6700	R\$ 34,6700
I8350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 51,5400	R\$ 51,5400
I8352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 36,5700	R\$ 36,5700
TOTAL Material:					R\$ 122,7800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,3100

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

VALOR:	R\$ 179,09
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 45,56
VALOR COM BDI:	R\$ 224,65

### 8.3.15. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 1,6800	R\$ 1,6800
TOTAL Material:					R\$ 1,6800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6310

VALOR:	R\$ 7,31
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,86
VALOR COM BDI:	R\$ 9,17

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA::</b> CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		<b>DATA :</b> 09/01/2024		<b>BDI :</b> 25,44%	
	<b>OBJETO::</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>EDITAL::</b> TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP		SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
	<b>LOCAL::</b> SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 P.M. CARIRÉ  
 Fl. 4511  


<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,46</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 6,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 30,68</b>

### 8.3.13. I061410 LÂMPADA LED PAR20 7W 6500K BIVOLT (UN)

Composição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I061410 LÂMPADA LED PAR20 7W 6500K BIVOLT		UN	1,00000000	R\$ 17,25	R\$ 17,25
<b>TOTAL Composição:</b>					<b>R\$ 17,25</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 17,25</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 4,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 21,64</b>

### 8.3.14. C4412 LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8351 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,6700	R\$ 34,6700
I8350 LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,5400	R\$ 51,5400
I8352 REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,5700	R\$ 36,5700
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 122,7800</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 56,3100</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 179,09</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 45,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 224,65</b>

  
**F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

### 8.3.15. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6800	R\$ 1,6800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,6800</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 5,6310</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,31</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 1,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 9,17</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
EDITAL::	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
LOCAL::	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES

### 8.3.16. C4948 ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19428 ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,3800	R\$ 28,3800
TOTAL Material:					R\$ 28,3800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,0480



VALOR:	R\$ 3
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 18,68
VALOR COM BDI:	R\$ 92,11

### 8.4.1. C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,1600	R\$ 31,1600
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,6500	R\$ 30,6500
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,3400	R\$ 25,3400
11758 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 132,7900	R\$ 132,7900
TOTAL Material:					R\$ 219,9400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 67,0800
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 83,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,1600

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

VALOR:	R\$ 370,10
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 94,15
VALOR COM BDI:	R\$ 464,25

### 8.4.2. C3781 MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 42,3700	R\$ 127,1100
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 122,2000	R\$ 122,2000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 249,3100

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472 ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,3800	R\$ 25,5200
10125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,8000	R\$ 47,8000
10342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 8,5700	R\$ 514,2000
10950 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 4,0300	R\$ 20,1500
11018 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,4400	R\$ 86,4400

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA::</b> CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		<b>DATA :</b> 09/01/2024		<b>BDI :</b> 25,44%	
	<b>OBJETO::</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>EDITAL::</b> TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
	<b>LOCAL::</b> SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C		SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 7,7000	R\$ 92,4000
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,9800	R\$ 35,9800
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5200	R\$ 2,5200
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 484,3300	R\$ 484,3300
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 262,0500	R\$ 262,0500
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1.571,3900</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 67,0800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 83,0800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 150,1600</b>	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 395,2100	R\$ 395,2100
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 395,2100</b>	

**COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO**  
 Fl. 4512  
 P.M. CARIRÉ

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2.366,07</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 601,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 2.968,00</b>

### 8.4.3. C1117 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,4400	R\$ 86,4400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 86,4400</b>	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 33,7860</b>	

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 120,23</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 30,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 150,82</b>

### 8.4.4. 064330 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A (UN)

Composição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
064330	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	1,00000000	R\$ 219,52	R\$ 219,52
<b>TOTAL Composição:</b>					<b>R\$ 219,52</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 219,52</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 55,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 275,37</b>

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA::</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%
<b>OBJETO::</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL::</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP	SEIDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL::</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			88,37% 48,18%
			83,85% 47,76%
			- -
			84,44% 47,48%
			0,00% 0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,1400
TOTAL Material:					R\$ 9,1400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620

**COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO**  
 Fl. 4532 ✓  
  
**P.M. CARIRÉ**

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,40</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 5,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 25,59</b>

### 8.4.6. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,1400
TOTAL Material:					R\$ 9,1400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,40</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 5,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 25,59</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,1400
TOTAL Material:					R\$ 9,1400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620

**F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,40</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 5,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 25,59</b>

### 8.4.8. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 114,5700
TOTAL Material:					R\$ 114,5700



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA::</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%
<b>OBJETO::</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL::</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL::</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			88,37% 48,18%
			83,85% 47,76%
			- -
			84,44% 47,48%
			0,00% 0,00%

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 Fl. 4513

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 114,57</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 29,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 143,72</b>

## 8.4.9. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,5800	R\$ 110,5800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 110,5800</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 22,5240</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 133,10</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 33,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 166,96</b>

## 8.4.10. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 17,5300	R\$ 52,5900
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,6700	R\$ 49,6700
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4900	R\$ 2,4900
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,5300	R\$ 62,5300
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 167,2800</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 58,6950
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 89,8500</b>

**F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 257,13</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 65,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 322,54</b>

## 9.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,2120
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8100	R\$ 1,9670
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 2,1790</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%																							
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEDOP</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,37%</td> <td>48,18%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Compras e Programas</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Compras e Programas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES																							
SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%																							
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																							
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																							
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
Compras e Programas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
EDITAL::	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP																									
LOCAL::	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C																									

**COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO**  
 FI. 4513 V  
 P.M CARIRÉ

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,5850
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,76</b>
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,99
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 14,75</b>

### 9.2. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,2650
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,6000	R\$ 3,2200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 3,4850</b>	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 11,4620</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 14,95</b>
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,80
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 18,75</b>

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,6200	R\$ 1,3944
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,1325
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,4400	R\$ 3,4748
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 5,0017</b>	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 14,1775</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 19,18</b>
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 4,88
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 24,06</b>

**F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,5400	R\$ 0,8270
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,4600	R\$ 1,3752
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,1325
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 23,6600	R\$ 4,0222
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 6,3569</b>	

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA::</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%
<b>OBJETO::</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL::</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL::</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			88,37%
			48,18%
			83,85%
			47,76%
			-
			-
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1775

VALOR:	R\$ 20,53
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 5,22
VALOR COM BDI:	R\$ 25,75

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 16,5000	R\$ 7,9200
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,5300
TOTAL Material:						R\$ 8,4500

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,0186
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,1726

VALOR:	R\$ 15,62
VALOR BDI:	R\$ 0,00
VALOR COM BDI:	R\$ 15,62

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,5400	R\$ 0,6616
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,0400	R\$ 3,8464
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,2000	R\$ 1,5860
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,2120
TOTAL Material:						R\$ 6,3060

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1775

**F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

VALOR:	R\$ 20,48
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 5,21
VALOR COM BDI:	R\$ 25,69

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,5400	R\$ 0,4962
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,0400	R\$ 3,8464

**F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.  
 Contatos Fone: (88) 98136-5997 / Email: faconstruocoescarire@hotmail.com

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA::</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	<b>DATA :</b> 09/01/2024	<b>BDI :</b> 25,44%
<b>OBJETO::</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL::</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP	SEIOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL::</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			88,37%
			48,18%
			83,85%
			47,76%
			-
			-
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,6300	R\$ 0,4890
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 21,7200	R\$ 2,6064
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 7,4380

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 30,0320

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 P.M CARIRÉ  
 Fl. 4514 ✓

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 37,47</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 9,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 47,00</b>

### 9.8. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,2300
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 23,6600
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 6,3334

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 16,6050

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 22,94</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 5,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 28,78</b>

### 9.9. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF\_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,71
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 2,12
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 2,88


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07419000	R\$ 24,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R\$ 18,34
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					R\$ 6,36

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,24</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 2,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 11,59</b>

### 9.10. 104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%																								
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEDOF</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,37%</td> <td>48,18%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEDOF	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																								
	SEDOF	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%																								
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%																									
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																									
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																									
Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%																									
EDITAL::	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP																											
LOCAL::	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C																											

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 7,63	R\$ 2,04
TOTAL Material:					R\$ 2,04	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 24,71	R\$ 5,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 18,34	R\$ 1,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,98	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 FI. 4515  
 P.M. CARIRÉ

VALOR:	R\$ 9,02
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 2,29
VALOR COM BDI:	R\$ 11,31

## 10.1. C2433 TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%.VÃO 22m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2069	TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM KP-150	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 163,1900	R\$ 163,1900
TOTAL Material:					R\$ 163,1900	

VALOR:	R\$ 163,19
VALOR BDI:	R\$ 0,00
VALOR COM BDI:	R\$ 163,19

## 10.2. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 13,4500	R\$ 13,8535
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 14,9500	R\$ 1,0465
TOTAL Material:					R\$ 14,9000	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,5450	


F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

VALOR:	R\$ 33,45
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 8,51
VALOR COM BDI:	R\$ 41,96

## 10.3. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 20,3800	R\$ 20,9914
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 14,9500	R\$ 1,3455
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 56,0700	R\$ 2,2428
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 69,3000	R\$ 2,7720

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA::	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%																								
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEDOP</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,37%</td> <td>48,18%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00% 0,00%	
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES																								
	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%																								
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																									
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																									
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																									
Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00% 0,00%																									
EDITAL::	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP																											
LOCAL::	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C																											

TOTAL Material:	R\$ 27,3517
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,3200	R\$ 24,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,5080	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 P.M CARIRÉ  
 Fl. 4515 V  


VALOR:	R\$ 71,86
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 18,28
VALOR COM BDI:	R\$ 90,14

### 10.4. C1332 ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	12,10000000	R\$ 7,1100	R\$ 86,0310
TOTAL Material:					R\$ 86,0310	

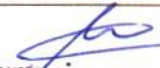
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 16,7700	R\$ 28,5090
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,0490	

VALOR:	R\$ 156,08
VALOR BDI:	R\$ 0,00
VALOR COM BDI:	R\$ 156,08

### 10.5. C2043 PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,01000000	R\$ 16,5400	R\$ 0,1654
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 1,6300	R\$ 0,4075
I1737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 24,3900	R\$ 2,4390
I2158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 3,6700	R\$ 0,2936
TOTAL Material:					R\$ 3,3055	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6770
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,9850	

  
 F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE


VALOR:	R\$ 13,29
VALOR BDI:	R\$ 0,00
VALOR COM BDI:	R\$ 13,29

### 11.1. 98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF\_06/2018 (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	R\$ 8,03	R\$ 2,08



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA::</b> CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		<b>DATA :</b> 09/01/2024		<b>BDI :</b> 25,44%	
	<b>OBJETO::</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.		<b>FUNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>EDITAL::</b> TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP		SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	
<b>LOCAL::</b> SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-C		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
		SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO			
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,12500000	R\$ 86,82	R\$ 97,67
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,61500000	R\$ 20,65	R\$ 12,69
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 112,44</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R\$ 19,15	R\$ 3,67
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	R\$ 23,47	R\$ 22,24
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 25,91</b>

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 P.M. CARIRÉ  
 FI. 4516  


<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 138,35</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 35,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 173,55</b>

### 11.2. 98565 PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF\_06/2018 (M2)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	R\$ 3,36	R\$ 3,49
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 3,49</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	R\$ 23,47	R\$ 15,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R\$ 18,34	R\$ 2,43
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 17,89</b>

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03500000	R\$ 787,41	R\$ 27,55
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 27,55</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 48,93</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 12,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 61,38</b>

### 12.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 10,8850</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,88</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 2,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 13,65</b>

**F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62164-000 CARIRÉ/CE