



## CARTA PROPOSTA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇOS 016/2023/SME-TP/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE O MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

**RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE:** CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA.

**CNPJ:** 07.544.576/0001-69.

**NOME FANTASIA DA PROPONENTE:** CONSBRAL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS.

**ENDEREÇO:** RUA CONSELHEIRO JOSÉ JÚLIO, 617, SALA L6, SOBRAL-CE, CEP.: 62.010-820.

**CNPJ:** 07.544.576/0001-69.

**TEL:** (85) 3244-0000 / **E-MAIL:** consbral\_construcoes@gmail.com

**JALOR TOTAL DA PROPOSTA:** R\$ 713.848,73 (SETECENTOS E TREZE MIL OITOCENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS)

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 90 dias, conforme Cronograma Físico Financeiro.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 180 dias, a contar da data de abertura da licitação.

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

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

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

Sobral-CE, 26 de DEZEMBRO de 2023.

Atenciosamente,

GABRIEL  
CANDIDO  
HOLANDA REIS:  
006.609.053-96

Assinado de forma  
digital por GABRIEL  
CANDIDO HOLANDA  
REIS: 006.609.053-96  
Dados: 2023.12.22  
10:33:20 -03'00'

CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 07.544.576/0001-69.

GABRIEL CÂNDIDO HOLANDA REIS.

REPRESENTANTE LEGAL.

CPF: 006.609.053-96.

GEORGE LUCAS  
CEDRO  
CARVALHO  
BRITO:052610733  
24

Assinado de forma  
digital por GEORGE  
LUCAS CEDRO  
CARVALHO  
BRITO:05261073324  
Dados: 2023.12.22  
10:33:27 -03'00'

CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 07.544.576/0001-69.

GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO.

RESPONSÁVEL TÉCNICO.

CPF: 052.610.733-24 / CREA-CE: 359607.

Vertical text or markings on the left side of the page, possibly bleed-through from the reverse side. The text is extremely faint and illegible.

Faint markings or text in the top right corner of the page.

Faint marking or text in the bottom right corner of the page.

# PLANILHA ORÇAMENTÁF

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEIMARIA VILENE PORTELA NA SEDE O MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL

CERTAME: Tomada de Preços 016/2023/SME-TP

DATA DO CERTAME: 26-12-2023

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

DATA: 26/12/2023

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

FONTE: SEINFRA

HORA: 84,44%

MES: 47,48%

DATA REF: 10/2023

BDI: 25,00%%

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	REFORMA								
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	750,79	R\$ 14,61	R\$ 18,26	R\$ 10.969,04	R\$ 13.709,43
1.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	418,30	R\$ 10,44	R\$ 13,05	R\$ 4.367,05	R\$ 5.458,82
1.1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	101,26	R\$ 16,70	R\$ 20,88	R\$ 1.691,04	R\$ 2.114,31
1.2	PAREDES E PAINÉIS								
1.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm. (1.2.8)	SEINFRA	M2	104,72	R\$ 62,65	R\$ 78,31	R\$ 6.560,71	R\$ 8.200,62
1.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	56,62	R\$ 149,37	R\$ 186,71	R\$ 8.457,33	R\$ 10.571,52
1.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6.3 A 10.0mm	SEINFRA	KG	87,29	R\$ 11,80	R\$ 14,75	R\$ 1.030,02	R\$ 1.287,53
1.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	5,66	R\$ 795,60	R\$ 994,50	R\$ 4.503,10	R\$ 5.628,87
1.3	ESQUADRIAS MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS								
1.3.1	C1967	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	83,16	R\$ 629,79	R\$ 787,24	R\$ 52.373,34	R\$ 65.466,88
1.3.2	C4635	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 516,29	R\$ 645,36	R\$ 4.646,61	R\$ 5.808,24
1.3.3	C4513	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	62,28	R\$ 306,18	R\$ 382,73	R\$ 19.068,89	R\$ 23.836,42
1.3.4	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	62,28	R\$ 234,81	R\$ 293,51	R\$ 14.623,97	R\$ 18.279,80
1.3.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	62,28	R\$ 237,72	R\$ 297,15	R\$ 14.805,20	R\$ 18.506,50
1.3.6	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	5,88	R\$ 208,47	R\$ 260,59	R\$ 1.225,80	R\$ 1.532,27
1.4	COBERTURA								
1.4.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	750,79	R\$ 57,39	R\$ 71,74	R\$ 43.087,84	R\$ 53.861,67
1.4.2	C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	47,55	R\$ 29,94	R\$ 37,43	R\$ 1.423,65	R\$ 1.779,80
1.4.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	95,10	R\$ 13,98	R\$ 17,48	R\$ 1.329,50	R\$ 1.662,35
1.4.4	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	750,79	R\$ 14,39	R\$ 17,99	R\$ 10.803,87	R\$ 13.506,71
1.4.5	C2107	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	750,79	R\$ 30,66	R\$ 38,33	R\$ 23.019,22	R\$ 28.777,78
1.5	REVESTIMENTOS								
1.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	305,50	R\$ 7,39	R\$ 9,24	R\$ 2.257,65	R\$ 2.822,82
								<b>R\$ 571.059,26</b>	<b>R\$ 713.848,73</b>
								<b>R\$ 17.027,13</b>	<b>R\$ 21.282,56</b>
								<b>R\$ 20.551,16</b>	<b>R\$ 25.688,54</b>
								<b>R\$ 106.743,81</b>	<b>R\$ 133.430,11</b>
								<b>R\$ 79.664,08</b>	<b>R\$ 99.588,31</b>
								<b>R\$ 62.619,00</b>	<b>R\$ 78.278,69</b>

MISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 Nº 5230  
 CARIRÉ





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEM. MARIA VILENE PORTELA NA SEDE O MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL		
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 016/2023/SME-TP	<b>DATA :</b>	26/12/2023
<b>DATA DO CERTAME:</b>	26-12-2023	<b>VERSÃO</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	<b>BDI :</b>	25,00%%
		<b>HORA MES</b>	84,44% 47,48%
		<b>DATA REF.</b>	10/2023

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**Fl. 5230**  
**P.M. CARIRÉ**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	305,50	R\$ 39,08	R\$ 48,85	R\$ 11.938,94	R\$ 14.923,68
1.5.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	418,30	R\$ 105,74	R\$ 132,18	R\$ 44.231,04	R\$ 55.290,89
1.5.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	418,30	R\$ 10,02	R\$ 12,53	R\$ 4.191,37	R\$ 5.241,30
<b>1.6</b>	<b>PISOS</b>						<b>R\$ 106.628,60</b>	<b>R\$ 133.289,30</b>	
1.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	75,08	R\$ 641,21	R\$ 801,51	R\$ 48.142,05	R\$ 60.177,37
1.6.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI4 - P/PISO	SEINFRA	M2	750,79	R\$ 67,88	R\$ 84,85	R\$ 50.963,63	R\$ 63.704,53
1.6.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	750,79	R\$ 10,02	R\$ 12,53	R\$ 7.522,92	R\$ 9.407,40
<b>1.7</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>						<b>R\$ 12.261,73</b>	<b>R\$ 15.327,32</b>	
1.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 254,94	R\$ 318,68	R\$ 5.098,80	R\$ 6.373,60
1.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 236,87	R\$ 296,09	R\$ 4.737,40	R\$ 5.921,80
1.7.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)M C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.593,63	R\$ 1.992,04	R\$ 1.593,63	R\$ 1.992,04
1.7.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 296,03	R\$ 370,04	R\$ 296,03	R\$ 370,04
1.7.5	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 535,87	R\$ 669,84	R\$ 535,87	R\$ 669,84
<b>1.8</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 31.293,32</b>	<b>R\$ 39.123,76</b>	
1.8.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	467,46	R\$ 17,46	R\$ 21,83	R\$ 8.161,85	R\$ 10.204,65
1.8.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	165,59	R\$ 17,92	R\$ 22,40	R\$ 2.967,37	R\$ 3.709,22
1.8.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	14,00	R\$ 27,18	R\$ 33,98	R\$ 380,52	R\$ 475,72
1.8.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	12,70	R\$ 48,72	R\$ 60,90	R\$ 618,74	R\$ 773,43
1.8.5	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 14,02	R\$ 17,53	R\$ 168,24	R\$ 210,36
1.8.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS s. - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 131,35	R\$ 164,19	R\$ 131,35	R\$ 164,19
1.8.7	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 266,12	R\$ 332,65	R\$ 266,12	R\$ 332,65
1.8.8	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm. C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 459,29	R\$ 574,11	R\$ 918,58	R\$ 1.148,22
1.8.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,86	R\$ 29,83	R\$ 47,72	R\$ 59,66
1.8.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,86	R\$ 29,83	R\$ 23,86	R\$ 29,83
1.8.11	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,86	R\$ 29,83	R\$ 47,72	R\$ 59,66



# PLANILHA ORÇAMENTÁF

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE O MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL				
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 016/2023/SME-TP	<b>DATA:</b>	26/12/2023	<b>BDI:</b>	25,00%%
<b>DATA DO CERTAME:</b>	26-12-2023	<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	<b>HORA</b>	84,44%	<b>MES</b>	47,49%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	<b>DATA REF.</b>	10/2023		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.8.12	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 97,95	R\$ 122,44	R\$ 195,90	R\$ 244,88
1.8.13	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 141,87	R\$ 177,34	R\$ 283,74	R\$ 354,68
1.8.14	C4377	CABO EM PVC 1000V 2.5 mm²	SEINFRA	M	978,00	R\$ 7,14	R\$ 8,93	R\$ 6.982,92	R\$ 8.733,54
1.8.15	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	101,09	R\$ 8,61	R\$ 10,76	R\$ 870,38	R\$ 1.087,73
1.8.16	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	119,64	R\$ 10,28	R\$ 12,85	R\$ 1.229,90	R\$ 1.537,37
1.8.17	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	55,05	R\$ 18,41	R\$ 23,01	R\$ 1.013,47	R\$ 1.266,70
1.8.18	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	64,40	R\$ 33,16	R\$ 41,45	R\$ 2.135,50	R\$ 2.669,38
1.8.19	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 17,36	R\$ 21,70	R\$ 138,88	R\$ 173,60
1.8.20	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,81	R\$ 29,76	R\$ 47,62	R\$ 59,52
1.8.21	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,72	R\$ 54,65	R\$ 43,72	R\$ 54,65
1.8.22	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 30,63	R\$ 38,29	R\$ 459,45	R\$ 574,35
1.8.23	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,25	R\$ 54,06	R\$ 43,25	R\$ 54,06
1.8.24	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 18,26	R\$ 22,83	R\$ 620,84	R\$ 776,22
1.8.25	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 28,22	R\$ 35,28	R\$ 592,62	R\$ 740,88
1.8.26	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 23,08	R\$ 28,85	R\$ 577,00	R\$ 721,25
1.8.27	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 16,49	R\$ 20,61	R\$ 742,05	R\$ 927,45
1.8.28	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 78,31	R\$ 97,89	R\$ 78,31	R\$ 97,89
1.8.29	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 369,75	R\$ 462,19	R\$ 1.109,25	R\$ 1.386,57
1.8.30	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 8,81	R\$ 11,01	R\$ 396,45	R\$ 495,45
<b>1.9</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 124.570,22</b>	<b>R\$ 155.714,88</b>
1.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.809,64	R\$ 22,72	R\$ 28,40	R\$ 41.115,02	R\$ 51.393,78
1.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	418,30	R\$ 20,98	R\$ 26,23	R\$ 8.775,93	R\$ 10.972,01
1.9.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2.227,94	R\$ 12,81	R\$ 16,01	R\$ 28.539,91	R\$ 35.669,32
1.9.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILIBRO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	2.227,94	R\$ 19,27	R\$ 24,09	R\$ 42.932,40	R\$ 53.671,07
1.9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	72,49	R\$ 44,24	R\$ 55,30	R\$ 3.206,95	R\$ 4.009,70



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE O MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	
CERTAME:	Tomada de Preços 016/2023/SME-TP	DATA :	26/12/2023
DATA DO CERTAME:	26-12-2023	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	HORA	84.44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	MES	47.48%
		DATA REF.	10/2023
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO

COMISSÃO PERMANENTE  
 FL. 5231/20  
 P.M. CARIRÉ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.10	SERVIÇOS DIVERSOS								
1.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	750,79	R\$ 12,92	R\$ 16,15	R\$ 9.700,21	R\$ 12.125,26
						VALOR TOTAL CRONOGRAMA:		R\$ 713.848,73	
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 571.059,26	
						VALOR TOTAL:		R\$ 713.848,73	


Setecentos e Treze Mil Oitocentos e Quarenta e Oito reais e Setenta e Três centavos

**GABRIEL** Assinado de  
**CANDIDO** forma digital por  
**HOLANDA** GABRIEL  
**REIS:** CANDIDO  
 006.609.053-96  
 6 Dados: 2023.12.22  
 10:33:37 -03'00'

**GEORGE** Assinado de forma  
**LUCAS** digital por GEORGE  
**CEDRO** LUCAS CEDRO  
**CARVALHO** CARVALHO  
**BRITO:0526107332**  
 4 Dados: 2023.12.22  
**073324** 10:33:44 -03'00'



## RESUMO DO ORÇAMENTO

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE O MUNICÍPIO DE CARIÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	<b>DATA :</b> 26/12/2023	<b>BDI :</b> 25.00% %	
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 016/2023/SME-TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	26-12-2023	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIÉ-CE			47.48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIÉ			0.26/23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA	R\$ 713.848,73	100,00%
VALOR TOTAL CRONOGRAMA:		R\$ 713.848,73	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 571.059,26	
VALOR TOTAL:		R\$ 713.848,73	

Setecentos e Treze Mil Oitocentos e Quarenta e Oito reais e Setenta e Três centavos



**GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS:**  
 006.609.053-96  
 006.609.053-96

Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS:  
 006.609.053-96  
 Dados:  
 2023.12.22 10:33:54 -03'00'

**GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:**  
 05261073324  
 61073324

Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:  
 05261073324  
 Dados:  
 2023.12.22 10:34:01 -03'00'

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE O MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	<b>DATA :</b> 26/12/2023	<b>BDI :</b> 25,00% %	
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 016/2023/SME-TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	26-12-2023	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE			<b>MES</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			47,48%
					<b>REF.</b>
				1Q/2023	

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,16	R\$ 1,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,46	R\$ 12,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,61
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 14,61</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,16	R
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,44
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 10,44</b>



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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,46	R\$ 14,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,70
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 16,70</b>

### 1.2.1. 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
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 82,03
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,94
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,70
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,52
TOTAL Material:					R\$ 17,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,46	R\$ 20,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,84
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 62,65</b>

### 1.2.2. C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,10	R\$ 4,78
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE O MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	<b>DATA :</b> 26/12/2023		<b>BDI :</b> 25,00% %	
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 016/2023/SME-TP	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	26-12-2023	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	<b>MES:</b> 47,48%
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE				<b>REF:</b> 10/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				

TOTAL Mão de Obra	R\$ 10,82
-------------------	-----------

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 90,87
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 238,40
TOTAL Serviço:					R\$ 138,55

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 149,37</b>
---------------	-------------------

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
63	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,97
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,22
TOTAL Material:					R\$ 3,34

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,46

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,80</b>
---------------	------------------

### 1.2.4. C4291 CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	R\$ 1,75
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,46

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 132,20
TOTAL Material:					R\$ 39,66

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 100,95


Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 464,38
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 159,08
TOTAL Serviço:					R\$ 654,63

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 795,60</b>
---------------	-------------------

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 82,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,70

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE O MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	<b>DATA:</b> 26/12/2023	<b>BDI:</b> 25,00%		
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 016/2023/SME-TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	26-12-2023	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE				<b>REF:</b> 16/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				

11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 546,34	R\$ 546,34
					TOTAL Material:	R\$ 547,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 82,39

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 629,79</b>
---------------	-------------------

### 1.3.2. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 435,59
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,25
					TOTAL Material:

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,46	R\$ 7,38
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 55,70

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 516,29</b>
---------------	-------------------

### 1.3.3. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 306,18
					TOTAL Material:

<b>VALOR:</b>	<b>R\$</b>
---------------	------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12262	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 234,81
					TOTAL Material:


<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 234,81</b>
---------------	-------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 82,03
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,70
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 106,67
					TOTAL Material:

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 109,86</b>
---------------	-------------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE O MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA : 26/12/2023	BDI : 25.00% %	
	CERTAME:	Tomada de Preços 016/2023/SME-TP	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	26-12-2023	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	MES	47.48%	REF
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			0/2023

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
TOTAL Mão de Obra					R\$ 127,86
VALOR:					R\$ 237,72

### 1.3.6. 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\$ 117,37	R\$ 0,06
I0108 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 24,70	R\$ 32,11
I0105 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,70	R\$ 0,11
I1158 RECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 28,38	R\$ 9,37
I1224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 129,58	R\$ 129,58
TOTAL Material					R\$ 171,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra					R\$ 37,24
VALOR:					R\$ 208,47

### 1.4.1. C2207 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
45 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,70	R\$ 10,50
TOTAL Material					R\$ 10,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,58
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra					R\$ 46,89
VALOR:					R\$ 57,39


### 1.4.2. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,51	R\$ 7,53
TOTAL Material					R\$ 7,53

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,31

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE O MUNICIPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>DATA :</b> 26/12/2023	<b>BDI :</b> 25,00%%	
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 016/2023/SME-TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	26-12-2023	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE			<b>MES</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			<b>REF.</b>
					10/2023

C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 550,03	R\$ 1,10
TOTAL Serviço:						R\$ 1,10
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 29,94</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 117,37 R\$ 0,29
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,94 R\$ 0,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,70 R\$ 0,23
TOTAL Material:					R\$ 0,82

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16 R\$ 7,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,46 R\$ 5,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,16
<b>VALOR: R\$ 13,98</b>					

### 1.4.4. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 82,03 R\$ 0,59
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,70 R\$ 2,04
TOTAL Material:					R\$ 2,63

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16 R\$ 6,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 18,46 R
TOTAL Mão de Obra:					R
<b>VALOR: R\$ 14,39</b>					

### 1.4.5. C2107 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm P/ TETO (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 82,03 R\$ 0,50
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,69000000	R\$ 0,86 R\$ 1,45
TOTAL Material:					R\$ 1,95

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16 R\$ 14,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 18,46 R\$ 14,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,71
<b>VALOR: R\$ 30,66</b>					

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE O MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	<b>DATA :</b> 26/12/2023	<b>BDI :</b> 25,00% %			
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 016/2023/SME-TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	26-12-2023	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE					
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ					

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00610000	R\$ 82,03	R\$ 0,50
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.43000000	R\$ 0,70	R\$ 1,70
TOTAL Material:						R\$ 2,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,19
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 7,39</b>

### 1.5.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0.02500000	R\$ 539,85	R\$ 13,50
TOTAL Serviço:						R\$ 13,50
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 39,08</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1.10000000	R\$ 25,47	R\$ 28,02
TOTAL Material:						R\$ 28,02

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1.40000000	R\$ 24,16	R\$ 33,82
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1.40000000	R\$ 18,46	R\$ 25,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 59,66


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0.02000000	R\$ 903,18	R\$ 18,06
TOTAL Serviço:						R\$ 18,06
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 105,74</b>

### 1.5.4. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0.23300000	R\$ 6,45	R\$ 1,50
TOTAL Material:						R\$ 1,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE O MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	<b>DATA :</b> 26/12/2023	<b>BDI :</b> 25,00%%	
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 016/2023/SME-TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	26-12-2023	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE			84.44%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			<b>MES</b>
					47.48%
				<b>REF.</b>	
				10/2023	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,46	R\$ 3,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,52
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 10,02</b>

### 1.6.1. 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\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,08

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 482,13
TOTAL Serviço:					R\$ 482,13
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 641,21</b>

### 1.6.2. C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,38
15498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 28,02
TOTAL Material:					R\$ 42,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,58
<b>VALOR:</b>					<b>R\$</b>



### 1.6.3. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,45
TOTAL Material:					R\$ 1,50


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,52
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 10,02</b>

### 1.7.1. C1943 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 117,37
TOTAL Material:					R\$ 0,41



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE O MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	<b>DATA :</b> 26/12/2023		<b>BDI :</b> 25,00%-%		
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 016/2023/SME-TP	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	26-12-2023	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/21/23
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE					
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ					

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,94	R\$ 2,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,70	R\$ 1,75
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,78	R\$ 1,56
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,60	R\$ 10,40
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,83	R\$ 5,83
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,14	R\$ 4,28
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,33	R\$ 3,33
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,04	R\$ 4,04
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,25	R\$ 5,10
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,40	R\$ 42,00
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 81,25</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 173,89</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 254,94</b>

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


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 117,37	R\$ 0,47
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,94	R\$ 2,82
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,70	R\$ 2,10
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,32	R\$ 4,64
84	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
82	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,66	R\$ 8,66
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,86	R\$ 3,86
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,67	R\$ 16,67
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,53	R\$ 5,12
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,78	R\$ 10,17
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,55	R\$ 5,28
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 62,98</b>	

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 173,89</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 236,87</b>

### 1.7.3. C1902 PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE O MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	<b>DATA :</b> 26/12/2023	<b>BDI :</b> 25.00%%	
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 016/2023/SME-TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	26-12-2023	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE			<b>MES</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			47.48%
					<b>REF.</b>
				10/2023	

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 7,45	R\$ 8,49
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 117,37	R\$ 3,52
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,70	R\$ 11,47
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,35	R\$ 0,79
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 98,64	R\$ 3,95
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 586,26	R\$ 586,26
I18E3	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 205,50	R\$ 411,00
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 108,34	R\$ 216,68
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2" X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 37,30	R\$ 74,60
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1.316,76</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,10	R\$
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,48	R\$ 93,92
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,16	R\$ 60,40
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 276,87</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.593,63</b>	


1.7.4. C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,45	R\$ 9,81
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 16,22	R\$ 0,36
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 82,03	R\$ 8,61
I02E0	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 98,64	R\$ 4,14
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,94	R\$ 5,13
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1 10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 35,28	F
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	R\$ 0,70	R\$
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 12,53	R\$ 0,38
I20E2	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,46	R\$ 46,37
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 96,65</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 19,10	R\$ 2,20
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 19,10	R\$ 11,56
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 24,16	R\$ 2,78
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 24,16	R\$ 14,62
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	R\$ 24,16	R\$ 70,23
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,30800000	R\$ 18,46	R\$ 97,99
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 199,38</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 296,03</b>	

### 1.7.5. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE O MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	<b>DATA :</b> 26/12/2023		<b>BDI :</b> 25,00%-%	
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 016/2023/SME-TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	26-12-2023	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE			47,48%	<b>REF:</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				10/2023

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 522,95	R\$ 522,95
TOTAL Material:					R\$ 522,95

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,46	R\$ 12,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,92

**VALOR: R\$ 535,87**

### C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,18	R\$ 2,18
TOTAL Material:					R\$ 2,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,28



**VALOR: R\$ 17,46**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,49	R\$ 4,94
TOTAL Material:					R\$ 4,94

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,98

**VALOR: R\$ 17,92**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,01	R\$ 7,71
TOTAL Material:					R\$ 7,71


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,10	R\$ 8,60
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,15	R\$ 10,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,47

**VALOR: R\$ 27,18**

### 1.8.4. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE O MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	<b>DATA:</b> 26/12/2023	<b>BDI:</b> 25,00%%	
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 016/2023/SME-TP	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	26-12-2023	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE			<b>MES:</b> 47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			<b>REF:</b> 10/2023

11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 16,76	R\$ 18,44
TOTAL Material:						R\$ 18,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 19,10	R\$ 13,37
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,15	R\$ 16,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,28
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 48,72</b>

### 1.8.5. C2457 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,37	R\$ 5,37
TOTAL Material:						R\$ 5,37

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,15	R\$ 4,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,65
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 14,02</b>

### 1.8.6. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,35	R\$ 131,35
TOTAL Material:						R\$ 131,35
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 131,35</b>

### 1.8.7. C4531 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 240,17	R\$ 240,17
TOTAL Material:						R\$ 240,17
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,10	R\$ 11,46
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,15	R\$ 14,49
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,95
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 266,12</b>

### 1.8.8. C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10153	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,56	R\$ 40,56
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,90	R\$ 39,90
10155	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,98	R\$ 32,98



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE O MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	<b>DATA :</b> 26/12/2023		<b>BDI :</b> 25,00%/%	
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 016/2023/SME-TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	26-12-2023	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE				10/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				

11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 172,85	R\$ 172,85
TOTAL Material:						R\$ 286,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,10	R\$ 76,40
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,15	R\$ 96,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 173,00
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 459,29</b>


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\$ 10,88	R\$ 10,88
TOTAL Material:						R\$ 10,88
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,98
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 23,86</b>

1.8.10. 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\$ 10,88	R\$ 10,88
TOTAL Material:						R\$ 10,88
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,98
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 23,86</b>

1.8.11. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,88	R\$ 10,88
TOTAL Material:						R\$ 10,88
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,98
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 23,86</b>

1.8.12. C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)						
---	--	--	--	--	--	--

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE O MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	<b>DATA :</b> 26/12/2023	<b>BDI :</b> 25,00%%	
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 016/2023/SME-TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	26-12-2023	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE			<b>MES</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			47,48%
					<b>REF.</b>
				10/2023	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,02
TOTAL Material:					R\$ 59,02

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,93
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 97,95</b>

- CANCELAMENTO PERMANENTE DA LICITAÇÃO -  
 Nº 5238/2023  
 P.M. CARIRÉ

### 1.8.13. C1117 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 102,94
TOTAL Material:					R\$ 102,94

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,93
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 141,87</b>

### 1.8.14. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm<sup>2</sup> (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,38
TOTAL Material:					R\$ 2,38

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,76
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 7,14</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,42
TOTAL Material:					R\$ 3,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,19
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 8,61</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE O MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	<b>DATA :</b> 26/12/2023		<b>BDI :</b> 25,00% %	
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 016/2023/SME-TP	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	26-12-2023	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	<b>MES:</b> 47,48%
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE				<b>REF:</b> 10/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				

### 1.8.16. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,57	R\$ 4,66
TOTAL Material						R\$ 4,66

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,10	R\$ 2,48
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,15	R\$ 3,14
TOTAL Mão de Obra						R\$ 5,62



**VALOR:** R\$ 10,28

### 1.8.17. C0556 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,26	R\$ 11,49
TOTAL Material						R\$ 11,49

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 19,10	R\$ 3,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 24,15	R\$ 3,86
TOTAL Mão de Obra						R\$ 6,92

**VALOR:** R\$ 18,41

### 1.8.18. C0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
173	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 23,61	R\$ 24,08
TOTAL Material						R\$ 24,08

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10	R\$ 4,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra						R\$ 9,08


**VALOR:** R\$ 33,16

### 1.8.19. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,28	R\$ 8,28
TOTAL Material						R\$ 8,28

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10	R\$ 4,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra						R\$ 9,08

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE O MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	<b>DATA :</b> 26/12/2023		<b>BDI :</b> 25,00%%	
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 016/2023/SME-TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	26-12-2023	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE			47,48%	<b>REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				10/2023

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 17,36</b>
---------------	------------------

### 1.8.20. C1492 INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,27	R\$ 11,27
TOTAL Material:						R\$ 11,27

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,10	R\$ 5,54
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,15	R\$ 7,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$

<b>VALOR:</b>	<b>R\$</b>
---------------	------------

### 1.8.21. C1481 INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,80	R\$ 20,80
TOTAL Material:						R\$ 20,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,10	R\$ 10,12
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,15	R\$ 12,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,92

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 43,72</b>
---------------	------------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,62	R\$
TOTAL Material:						R\$ 14,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,10	R\$ 7,07
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,15	R\$ 8,94
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,01

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 30,63</b>
---------------	------------------


### 1.8.23. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,33	R\$ 20,33
TOTAL Material:						R\$ 20,33

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,10	R\$ 10,12
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,15	R\$ 12,80



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE O MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	<b>DATA :</b> 26/12/2023		<b>BDI :</b> 25,00% %	
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 016/2023/SME-TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	26-12-2023	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE			47,48%	<b>REF:</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				10/2023

TOTAL Mão de Obra	R\$ 22,92
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 43,25</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,18	R\$ 9,18
TOTAL Material:					R\$ 9,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10	R\$ 4,01
312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,08
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 18,26</b>



### 1.8.25. 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\$ 3,42	R\$ 3,42
I9107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,28	R\$ 1,28
I9108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,49	R\$ 10,98
TOTAL Material:					R\$ 15,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,10	R\$ 5,54
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,15	R\$ 7,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,54
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 28,22</b>

### 1.8.26. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,54	R\$ 10,54
TOTAL Material:					R\$ 10,54

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,10	R\$ 5,54
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,15	R\$ 7,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,54
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 23,08</b>

### 1.8.27. C1766 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1464 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,24	R\$ 9,24

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE O MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	<b>DATA :</b> 26/12/2023		<b>BDI :</b> 25.00%%		
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 016/2023/SME-TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	26-12-2023	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	10/2023
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE					
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ					

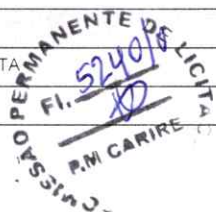
TOTAL Material:	R\$ 9,24
-----------------	----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,25
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 16,49</b>

### 1.8.28. C1030 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,71	R\$ 43,71
TOTAL Material:					R\$	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,15	R\$ 19,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,60
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 78,31</b>



### 1.8.29. C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 23,27	R\$ 69,81
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,65	R\$ 64,65
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,78	R\$ 2,78
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 129,43	R\$ 129,43
TOTAL Material:					R\$ 266,67	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,10	R\$
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 103,08
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 369,75</b>


### 1.8.30. 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\$ 2,32	R\$ 2,32
TOTAL Material:					R\$ 2,32	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,10	R\$ 2,87
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,15	R\$ 3,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,49
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,81</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE O MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	<b>DATA:</b> 26/12/2023	<b>BDI:</b> 25,00% %	
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 016/2023/SME-TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	26-12-2023	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE			<b>MES</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			<b>REF.</b>
				10/2023	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,91	R\$ 1,00
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,54	R\$ 1,50
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,69	R\$ 0,17
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,79	R\$ 3,70
TOTAL Material:					R\$ 6,37	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,35	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 22,72</b>	



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,86	R\$ 1,42
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,69	R\$ 0,17
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,88	R\$ 3,04
TOTAL Material:					R\$ 4,63	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,35	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 20,98</b>	

### 1.9.3. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,69	R\$ 0,28
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,08	R\$ 1,46
TOTAL Material:					R\$ 1,74	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,07	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 12,81</b>	

### 1.9.4. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6165	LIQUIBILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 21,48	R\$ 10,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE O MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA : 26/12/2023		BDI : 25,00%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 016/2023/SME-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	26-12-2023	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	10/2023
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ					

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,69	R\$ 0,69
					TOTAL Material:	R\$ 11,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,10	R\$ 3,44
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,27
					VALOR:	R\$ 19,27

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 19,91	R
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,29	R\$ 5,01
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,10	R\$ 0,63
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,28	R\$ 3,39
					TOTAL Material:	R\$ 9,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,16	R\$ 19,33
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,61
					VALOR:	R\$ 44,24

#### 1.10.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,46	R\$
					TOTAL Mão de Obra:	R
					VALOR:	R\$ 12,92



GABRIEL  
CANDIDO  
HOLANDA  
REIS:  
006.609.053-  
96


Assinado de  
forma digital por  
GABRIEL  
CANDIDO  
HOLANDA REIS:  
006.609.053-96  
Dados: 2023.12.22  
10:35:03 -03'00''

GEORGE  
LUCAS  
CEDRO  
CARVALHO  
BRITO:05261  
073324

Assinado de forma  
digital por  
GEORGE LUCAS  
CEDRO  
CARVALHO  
BRITO:052610733  
24  
Dados: 2023.12.22  
10:35:11 -03'00''



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE O MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	<b>DATA :</b> 26/12/2023		<b>BDI :</b> 25.00% %		
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 016/2023/SME-TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	26-12-2023	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	10/2023
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE					
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	REFORMA	R\$ 713.848,73	50.00 %	30.00 %	20.00 %	100.00 %
			R\$ 356.924,37	R\$ 214.154,62	R\$ 142.769,74	<b>R\$ 713.848,73</b>
			R\$ 356.924,37	R\$ 214.154,62	R\$ 142.769,74	R\$ 713.848,73
		R\$ 713.848,73	R\$ 356.924,37	R\$ 571.078,99	R\$ 713.848,73	R\$ 713.848,73



**GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS:**  
 006.609.053-96  
 006.609.053-96

Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS:  
 006.609.053-96  
 Dados:  
 2023.12.22 10:34:47 -03'00'

**GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:**  
 05261073324  
 1073324

Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:  
 05261073324  
 Dados:  
 2023.12.22 10:34:54 -03'00'

COMPOSIÇÃO DO BDI											
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE O MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL										
CERTAME:	Tomada de Preços 016/2023/SME-TP										
DATA DO CERTAME:	26-12-2023										
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ										
DATA : 26/12/2023      BDI : 25,00%											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023							

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	5,10%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
<b>TOTAL</b>		<b>6,62%</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	5,55%
<b>TOTAL</b>		<b>5,87%</b>

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	1,50%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>9,65%</b>

BDI = 25,00%

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



GABRIEL  
CANDIDO  
HOLANDA  
REIS:  
006.609.053-  
96


Assinado de  
forma digital por  
GABRIEL  
CANDIDO  
HOLANDA REIS:  
006.609.053-96  
Dados: 2023.12.22  
10:34:30 -03'00'

GEORGE  
LUCAS  
CEDRO  
CARVALHO  
BRITO:0526  
1073324

Assinado de  
forma digital por  
GEORGE LUCAS  
CEDRO  
CARVALHO  
BRITO:052610733  
24  
Dados: 2023.12.22  
10:34:38 -03'00'



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE O MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	<b>DATA:</b> 26/12/2023	<b>BDI:</b> 25,00%%	
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 016/2023/SME-TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	26-12-2023	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE			<b>REF</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			10/21/23

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	Feridos	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%**

**GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS:**  
**006.609.053-96**  
 Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS:  
 006.609.053-96  
 Dados:  
 2023.12.22  
 10:34:13 -03'00'

**GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:**  
**05261073324**  
 Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:  
 05261073324  
 Dados: 2023.12.22  
 10:34:21 -03'00'







A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.

TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2023/SME-TP/2023 JUNTO  
MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS CN  
07.544.576/0001-69

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO  
DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA  
NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME  
ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

ENVELOPE 02 - PROPOSTA DE PREÇO