

CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE
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: CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.

ENDEREÇO: Rua. Coronel Rangel - 330, SALA - 203 D, Bairro: Centro CEP.: 62.010-030.

E-MAIL: construvasp@hotmail.com **TEL:** (88) 99701-2524

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 712.281,46 (SETECENTOS E DOZE MIL DUZENTOS E OITENTA E UM REAIS E QUARENTA E SEIS 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

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
Assinado de forma digital por
VANESSA ARAUJO DE
SOUZA:04937349376
Dados: 2023.12.22 08:53:28 -03'00'

CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA – CNPJ 50.4846244/0001-65

VANESSA ARAÚJO DE SOUZA
REPRESENTANTE LEGAL.
CPF: 049.373.493-76

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Assinado de forma digital por
TOMAZ DE AQUINO GOMES
PARENTE FILHO:62406094391
Dados: 2023.12.22 08:53:38 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO – CPF: 624.060.943-91

ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE: 624.060.943-91
RNP: 0603344348

- 📍 Coronel Rangel - 330, Sala - 203 D
Bairro: CENTRO | CEP: 62010-030 | Sobral/CE
- ✉️ construvasp@hotmail.com
- 📞 (88) 99701-2524

PLANILHA ORÇAMENTARIA

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: 23/11/2023

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 84,44%

MES: 47,48%

DATA REF.: 10/2023

BDI: 25,000%

SEM BDI:

COM BDI:

PREÇO TOTAL R\$:

SEM BDI:

COM BDI:

VALOR UNITÁRIO R\$:

SEM BDI:

COM BDI:

QTD:

UNIDADE:

FONTE:

DESCRÇÃO:

CÓDIGO:

ITEM:

REFORMA

SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1.1

C1064

DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO

1.1.2

C1070

DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA

1.1.3

C2210

RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESNTES

1.2

PARÉDES E PAINÉIS

1.2.1

C0073

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

1.2.2

C4301

FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA

1.2.3

C0216

ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6.3 A 10.0mm

1.2.4

C4291

CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA

1.3

ESQUADRIAS MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS

1.3.1

C1967

PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA

1.3.2

C4835

ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA

1.3.3

C4513

JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM

1.3.4

C2673

VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO

1.3.5

C1426

GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO

1.3.6

C1999

PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO

1.4

COBERTURA

1.4.1

C2201

RETELHAMENTO C/TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA

1.4.2

C4463

CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA

1.4.3

C0387

BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL

1.4.4

C0778

CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO

1.4.5

C2107

REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm P/ TETO

1.5

REVESTIMENTOS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
P.M. CARIRÉ
FI. 5246



PLANILHA ORÇAMENTARIA

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: 23/11/2023	BDI: 25,00%
VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%
SEINFRA:	MES: 47,48%
	DATA REF.: 10/2023



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
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\$ 7,37	R\$ 9,21	R\$ 2.251,54	R\$ 2.813,66
1.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	305,50	R\$ 38,98	R\$ 48,73	R\$ 11.908,39	R\$ 14.887,02
1.5.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEL-5/PEL-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	418,30	R\$ 105,58	R\$ 131,98	R\$ 44.164,11	R\$ 55.207,23
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
1.6		PISOS						R\$ 106.253,95	R\$ 132.821,55
1.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	75,08	R\$ 637,82	R\$ 797,28	R\$ 47.887,53	R\$ 59.859,78
1.6.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	750,79	R\$ 67,72	R\$ 84,65	R\$ 50.843,50	R\$ 63.554,37
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
1.7		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						R\$ 12.243,47	R\$ 15.304,44
1.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 254,63	R\$ 318,29	R\$ 5.092,60	R\$ 6.365,80
1.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 236,63	R\$ 295,79	R\$ 4.732,60	R\$ 5.915,80
1.7.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0,58)M C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.588,65	R\$ 1.985,81	R\$ 1.588,65	R\$ 1.985,81
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\$ 295,67	R\$ 369,59	R\$ 295,67	R\$ 369,59
1.7.5	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 533,95	R\$ 667,44	R\$ 533,95	R\$ 667,44
1.8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 31.247,05	R\$ 39.056,93
1.8.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	467,46	R\$ 17,45	R\$ 21,81	R\$ 8.157,18	R\$ 10.195,30
1.8.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	165,59	R\$ 17,90	R\$ 22,38	R\$ 2.964,06	R\$ 3.705,90
1.8.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	14,00	R\$ 27,15	R\$ 33,94	R\$ 380,10	R\$ 475,16
1.8.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	12,70	R\$ 48,65	R\$ 60,81	R\$ 617,86	R\$ 772,29
1.8.5	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 14,00	R\$ 17,50	R\$ 168,00	R\$ 210,00
1.8.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 130,87	R\$ 163,59	R\$ 130,87	R\$ 163,59
1.8.7	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 265,24	R\$ 331,55	R\$ 265,24	R\$ 331,55
1.8.8	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm. C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 458,24	R\$ 572,80	R\$ 916,48	R\$ 1.145,60
1.8.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,82	R\$ 29,78	R\$ 47,64	R\$ 59,56



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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: 23/11/2023 **BDI:** 25,000%

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 028.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 84,44% **MES:** 47,48% **DATA REF.:** 10/2023



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.8.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,82	R\$ 29,78	R\$ 23,82	R\$ 29,78
1.8.11	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,82	R\$ 29,78	R\$ 47,64	R\$ 59,56
1.8.12	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 97,73	R\$ 122,16	R\$ 195,46	R\$ 244,32
1.8.13	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 141,49	R\$ 176,86	R\$ 282,98	R\$ 353,72
1.8.14	C4377	CABO EM PVC 1000V 2.5 mm²	SEINFRA	M	978,00	R\$ 7,13	R\$ 8,91	R\$ 6.973,14	R\$ 8.713,98
1.8.15	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	101,09	R\$ 8,59	R\$ 10,74	R\$ 868,36	R\$ 1.085,71
1.8.16	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	119,64	R\$ 10,27	R\$ 12,84	R\$ 1.228,70	R\$ 1.536,18
1.8.17	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	55,05	R\$ 18,36	R\$ 22,95	R\$ 1.010,72	R\$ 1.263,40
1.8.18	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	64,40	R\$ 33,07	R\$ 41,34	R\$ 2.129,71	R\$ 2.662,30
1.8.19	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 17,33	R\$ 21,66	R\$ 138,64	R\$ 173,28
1.8.20	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,77	R\$ 29,71	R\$ 47,54	R\$ 59,42
1.8.21	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,64	R\$ 54,55	R\$ 43,64	R\$ 54,55
1.8.22	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 30,58	R\$ 38,23	R\$ 458,70	R\$ 573,45
1.8.23	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,17	R\$ 53,96	R\$ 43,17	R\$ 53,96
1.8.24	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 18,22	R\$ 22,78	R\$ 619,48	R\$ 774,52
1.8.25	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 28,15	R\$ 35,19	R\$ 591,15	R\$ 738,99
1.8.26	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 23,04	R\$ 28,80	R\$ 576,00	R\$ 720,00
1.8.27	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 16,45	R\$ 20,56	R\$ 740,25	R\$ 925,20
1.8.28	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 78,15	R\$ 97,69	R\$ 78,15	R\$ 97,69
1.8.29	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 368,79	R\$ 460,99	R\$ 1.106,37	R\$ 1.382,97
1.8.30	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 8,80	R\$ 11,00	R\$ 396,00	R\$ 495,00
1.9	PINTURA							R\$ 124.371,72	R\$ 155.489,18
1.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	1.809,64	R\$ 22,70	R\$ 28,38	R\$ 41.078,83	R\$ 51.357,58
1.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	418,30	R\$ 20,97	R\$ 26,21	R\$ 8.771,75	R\$ 10.963,64
1.9.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2.227,94	R\$ 12,79	R\$ 15,99	R\$ 28.495,35	R\$ 35.624,76

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fl. 524/8
P.M. CARIRÉ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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: 23/11/2023 **BDI:** 25,00%

FONTES: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

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


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.9.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	2.227,94	R\$ 19,22	R\$ 24,03	R\$ 42.821,01	R\$ 53.537,40
1.9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	72,49	R\$ 44,21	R\$ 55,26	R\$ 3.204,78	R\$ 4.005,80
1.10	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 9.700,21	R\$ 12.125,26
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 ORÇAMENTO:		R\$ 569.796,76	
						VALOR TOTAL:		R\$ 712.281,46	

Setecentos e Doze Mil Duzentos e Oitenta e Um reais e Quarenta e Seis centavos

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
 Dados: 2023.12.22 08:54:03 -03'00'



TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:6240609439
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:6240609439
 Dados: 2023.12.22 08:54:11 -03'00'

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	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 : 23/11/2023	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			10/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA	R\$ 712.281,46	100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 569.796,76 100,00%
		VALOR TOTAL:	R\$ 712.281,46

Setecentos e Doze Mil Duzentos e Oitenta e Um reais e Quarenta e Seis centavos



VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
 Dados: 2023.12.22 08:54:21 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Dados: 2023.12.22 08:54:29 -03'00'

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 : 23/11/2023	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			10/2023


1.1.1. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,16	R\$ 1,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,46	R\$ 12,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,61
VALOR:						R\$ 14,61

1.1.2. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,16	R\$ 1,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,44
VALOR:						R\$ 10,44

1.1.3. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,46	R\$ 14,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,70
VALOR:						R\$ 16,70

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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 81,73	R\$ 1,23
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,94	R\$ 2,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,69	R\$ 1,50
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,52	R\$ 13,00
TOTAL Material:						R\$ 17,78
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,46	R\$ 20,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,84
VALOR:						R\$ 62,62

1.2.2. C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,10	R\$ 4,78
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04

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 :	23/11/2023	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%	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE			47,48%	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				10/2023



TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,82

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 90,65
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 237,60
TOTAL Serviço:					R\$ 138,17
VALOR:					R\$ 148,99

1.2.3. 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\$ 6,94
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,16
TOTAL Material:					R\$ 8,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,46
VALOR:					R\$ 11,76

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	R\$ 1,75
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,46


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 131,71
TOTAL Material:					R\$ 39,51

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 100,85

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 461,27
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 159,08
TOTAL Serviço:					R\$ 651,36
VALOR:					R\$ 792,18

1.3.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 81,73
TOTAL:					R\$ 0,24

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 : 23/11/2023		BDI : 25,00% %		
	CERTAME:	Tomada de Preços 016/2023/SME-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	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					

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,69	R\$ 0,81
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 544,34	R\$ 544,34
TOTAL Material:						R\$ 545,39

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
12543	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 82,39
VALOR:					R\$ 627,78

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 433,99	R\$ 433,99
11580	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,23	R\$ 24,92
TOTAL Material:					R\$ 458,91

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
12543	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,46	R\$ 7,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,70
VALOR:					R\$ 514,61

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
18337	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 305,06	R\$ 305,06
TOTAL Material:					R\$ 305,06

VALOR:					R\$ 305,06
--------	--	--	--	--	------------


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12252	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 233,95	R\$ 233,95
TOTAL Material:					R\$ 233,95

VALOR:					R\$ 233,95
--------	--	--	--	--	------------

1.3.5. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 81,73	R\$ 0,65
10441	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,94	R\$ 0,54
10805	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,69	R\$ 1,96
11222	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 106,28	R\$ 106,28

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 : 23/11/2023	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%	47,46%	10/2023
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ					

TOTAL Material:	R\$ 109,43
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 127,86
VALOR:					R\$ 237,29



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 116,94	R\$ 0,06
10208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 24,61	R\$ 31,99
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,69	R\$ 0,10
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 28,28	R\$ 9,33
11224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 129,10	R\$ 129,10
TOTAL Material:					R\$ 170,58

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,24
VALOR:					R\$ 207,82

1.4.1. C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,69	R\$ 10,35
TOTAL Material:					R\$ 10,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,58
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,89
VALOR:					R\$ 57,24

1.4.2. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,50	R\$ 7,50
TOTAL Material:					R\$ 7,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23

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 : 23/11/2023	BDI : 25,00%%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 016/2023/SME-TP	SEINFRA	VERSÃO	028 1 COM DESONERAÇÃO	
	DATA DO CERTAME:	26-12-2023	HORA	84,44%	MES	47,48%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	REF.	10/2023		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,31
--------------------	-----------

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 548,04	R\$ 1,10
TOTAL Serviço:					R\$ 1,10
VALOR:					R\$ 29,91

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


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 116,94	R\$ 0,29
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,94	R\$ 0,30
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,69	R\$ 0,22
TOTAL Material:					R\$ 0,81
Mão de Obra	FORNTE	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
VALOR:					R\$ 13,97

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 81,73	R\$ 0,59
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,69	R\$ 2,01
TOTAL Material:					R\$ 2,60
Mão de Obra	FORNTE	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\$ 5,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,76
VALOR:					R\$ 14,36

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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 81,73	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	FORNTE	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

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 :	23/11/2023	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					

VALOR:	R\$ 30,66
--------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 81,73	R\$ 0,50
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,69	R\$ 1,68
TOTAL Material:					R\$ 2,18	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,19	

VALOR:	R\$ 7,37
--------	-----------------

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	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
I2543	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\$ 535,83	R\$ 13,40
TOTAL Serviço:					R\$ 13,40	

VALOR:	R\$ 38,98
--------	------------------

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	
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 25,38	R\$ 27,92
TOTAL Material:					R\$ 27,92	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,16	R\$ 33,82
I2543	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\$ 899,89	R\$ 18,00
TOTAL Serviço:					R\$ 18,00	

VALOR:	R\$ 105,58
--------	-------------------

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
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

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 : 23/11/2023		BDI : 25,00%%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 016/2023/SME-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	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					

I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,42	R\$ 1,50
					TOTAL Material:	R\$ 1,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,46	R\$ 3,69
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,52
					VALOR:	R\$ 10,02

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	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\$ 478,74
				TOTAL Serviço:	R\$ 478,74
				VALOR:	R\$ 637,82

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	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,37	
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 25,38	
					TOTAL Material:	R\$ 42,14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,58
					VALOR:	R\$ 67,72

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	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,42	
					TOTAL Material:	R\$ 1,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,46	R\$ 3,69
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,52

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 : 23/11/2023	BDI : 25,00% %											
	CERTAME:	Tomada de Preços 016/2023/SME-TP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023		
	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.										
	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023										
	DATA DO CERTAME:	26-12-2023													
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ														

VALOR:	R\$ 10,02
--------	------------------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 116,94	R\$ 0,41
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,94	R\$ 2,35
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,69	R\$ 1,73
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,77	R\$ 1,54
I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,59	R\$ 10,36
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,81	R\$ 5,81
I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,13	R\$ 4,26
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,32	R\$ 3,32
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,03	R\$ 4,03
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,23	R\$ 5,08
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,37	R\$ 41,85
TOTAL Material:					R\$ 80,74


Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	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
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,89

VALOR:	R\$ 254,63
--------	-------------------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 116,94	R\$ 0,47
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,94	R\$ 2,82
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,69	R\$ 2,07
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,31	R\$ 4,62
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,63	R\$ 8,63
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,84	R\$ 3,84
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,60	R\$ 16,60
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,47	R\$ 5,11
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,76	R\$ 10,14
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,51	R\$ 5,26
TOTAL Material:					R\$ 62,74

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	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

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 : 23/11/2023	BDI : 25,00% %	
	CERTAME:	Tomada de Preços 016/2023/SME-TP	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	26-12-2023	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	MES	47,48%	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			10/2023

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,89
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 236,63
--------	------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 7,42	R\$ 8,46
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 116,94	R\$ 3,51
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,69	R\$ 11,30
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,35	R\$ 0,79
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 98,28	R\$ 3,93
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 584,11	R\$ 584,11
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 204,74	R\$ 409,48
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 107,94	R\$ 215,88
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 37,16	R\$ 74,32
TOTAL Material:					R\$ 1.311,78	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,10	R\$ 76,40
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
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 276,87	

VALOR:	R\$ 1.588,65
--------	--------------

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\$ 7,42	R\$ 9,77
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 16,16	R\$ 0,36
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 81,73	R\$ 8,58
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 98,28	R\$ 4,13
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\$ 35,16	R\$ 3,52
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	R\$ 0,69	R\$ 18,06
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 12,49	R\$ 0,37
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,46	R\$ 46,37
TOTAL Material:					R\$ 96,29	

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

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 : 23/11/2023		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					

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	R\$ 18,46	R\$ 97,99
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 199,38
					VALOR:	R\$ 295,67

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 521,03	
					TOTAL Material:	R\$ 521,03

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,46	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,46
					VALOR:	R\$ 533,95



1.8.1. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,17	
					TOTAL Material:	R\$ 2,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,10
					VALOR:	R\$ 17,45

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,47	
					TOTAL Material:	R\$ 4,92

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,98
					VALOR:	R\$ 17,90

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,98	
					TOTAL Material:	R\$ 7,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,10	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 ConstruVasp <small>CONSTRUTORA</small>	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 : 23/11/2023		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%	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE			47,48%	REF:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				10/2023

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,15	R\$ 10,87
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,47
					VALOR:	R\$ 27,15

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 16,70	
					TOTAL Material:	R\$ 18,37

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 19,10	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,15	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,28
					VALOR:	R\$ 48,65

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\$ 5,35	
					TOTAL Material:	R\$ 5,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,15	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,65
					VALOR:	R\$ 14,00

1.8.6. 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\$ 130,87	
					TOTAL Material:	R\$ 130,87

					VALOR:	R\$ 130,87
--	--	--	--	--	--------	-------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 239,29	
					TOTAL Material:	R\$ 239,29

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,10	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,15	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,95

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 : 23/11/2023	BDI : 25,00%											
	CERTAME:	Tomada de Preços 016/2023/SME-TP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.										
	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023										
	DATA DO CERTAME:	26-12-2023													
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ														

VALOR:	R\$ 265,24
--------	------------

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,41
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,75
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,86
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 172,22
TOTAL Material:					R\$ 285,24

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,00

VALOR:	R\$ 458,24
--------	------------

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,84
TOTAL Material:					R\$ 10,84

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,98

VALOR:	R\$ 23,82
--------	-----------

1.8.10. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)


Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,84
TOTAL Material:					R\$ 10,84

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,98

VALOR:	R\$ 23,82
--------	-----------

1.8.11. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,84

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 :	23/11/2023	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%	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE			47,48%	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				10/2023

TOTAL Material:	R\$ 10,84
-----------------	-----------

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
VALOR:						R\$ 23,82

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,80	R\$ 58,80
TOTAL Material:						R\$ 58,80
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,10	R\$ 17,19
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,15	R\$ 21,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,93
VALOR:						R\$ 97,73


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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 102,56	R\$ 102,56
TOTAL Material:						R\$ 102,56
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,10	R\$ 17,19
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,15	R\$ 21,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,93
VALOR:						R\$ 141,49

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,32	R\$ 2,37
TOTAL Material:						R\$ 2,37
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,10	R\$ 2,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,15	R\$ 2,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,76
VALOR:						R\$ 7,13

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

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 : 23/11/2023	BDI : 25,00%%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 016/2023/SME-TP	FONTE	VERSÃO	REF.	
	DATA DO CERTAME:	26-12-2023	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	HORA	84,44%	MES	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,33
TOTAL Material:					R\$ 3,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,19



VALOR:	R\$ 8,59
--------	-----------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,56
TOTAL Material:					R\$ 4,65

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,62

VALOR:	R\$ 10,27
--------	------------------

1.8.17. C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,22
TOTAL Material:					R\$ 11,44

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


VALOR:	R\$ 18,36
--------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 23,52
TOTAL Material:					R\$ 23,99

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,08

VALOR:	R\$ 33,07
--------	------------------


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 : 23/11/2023		BDI : 25,00%%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 016/2023/SME-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	26-12-2023	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ					

1.8.19. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,25	R\$ 8,25
TOTAL Material:						R\$ 8,25
Mão de Obra		FONTE	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\$ 17,33

1.8.20. C1492 INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,23	R\$ 11,23
TOTAL Material:						R\$ 11,23
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,10	R\$ 5,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,15	R\$ 7,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,54
VALOR:						R\$ 23,77

1.8.21. C1481 INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,72	R\$ 20,72
TOTAL Material:						R\$ 20,72
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,10	R\$ 10,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,15	R\$ 12,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,92
VALOR:						R\$ 43,64

1.8.22. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,57	R\$ 14,57
TOTAL Material:						R\$ 14,57
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,10	R\$ 7,07
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,15	R\$ 8,94
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,01

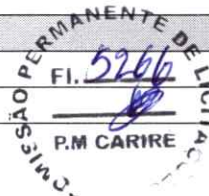
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE O MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA : 23/11/2023	BDI : 25,00%%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 016/2023/SME-TP	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	26-12-2023	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE			47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			10/2023

VALOR:	R\$ 30,58
--------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,25	R\$ 20,25
TOTAL Material:					R\$ 20,25

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



VALOR:	R\$ 43,17
--------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,14	R\$ 9,14
TOTAL Material:					R\$ 9,14

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10	R\$ 4,01
I2312	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,08

VALOR:	R\$ 18,22
--------	------------------

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,40	R\$ 3,40
I9107	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,27	R\$ 1,27
I9108	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,47	R\$ 10,94
TOTAL Material:					R\$ 15,61

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,10	R\$ 5,54
I2312	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,15	R\$ 7,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,54

VALOR:	R\$ 28,15
--------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,50	R\$ 10,50
TOTAL Material:					R\$ 10,50

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 : 23/11/2023	BDI : 25,00%%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 016/2023/SME-TP	FONTE	VERSÃO	REF.
	DATA DO CERTAME:	26-12-2023	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	84,44%	47,48%	

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
VALOR:						R\$ 23,04

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\$ 9,20	R\$ 9,20
TOTAL Material:						R\$ 9,20
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
VALOR:						R\$ 16,45

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\$ 43,55	R\$ 43,55
TOTAL Material:						R\$ 43,55
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
VALOR:						R\$ 78,15

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\$ 23,19	R\$ 69,57
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,41	R\$ 64,41
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,77	R\$ 2,77
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 128,96	R\$ 128,96
TOTAL Material:						R\$ 265,71
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,10	R\$ 66,85
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 103,08
VALOR:						R\$ 368,79

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 : 23/11/2023	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			10/2023

1.8.30. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,31	R\$ 2,31
TOTAL Material:						R\$ 2,31
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,10	R\$ 2,87
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,15	R\$ 3,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,49
VALOR:						R\$ 8,80

1.9.1. C1614 LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,84	R\$ 0,99
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,50	R\$ 1,50
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,68	R\$ 0,17
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,71	R\$ 3,69
TOTAL Material:						R\$ 6,35
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,35
VALOR:						R\$ 22,70

1.9.2. C1615 LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,81	R\$ 1,42
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,68	R\$ 0,17
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,82	R\$ 3,03
TOTAL Material:						R\$ 4,62
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,35
VALOR:						R\$ 20,97

1.9.3. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,68	R\$ 0,27

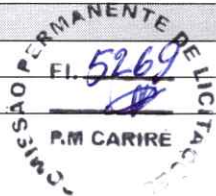


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 : 23/11/2023	BDI : 25,00%			
CERTAME:	Tomada de Preços 016/2023/SME-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	26-12-2023	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ					

11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,07	R\$ 1,45
					TOTAL Material:	R\$ 1,72

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,07
					VALOR:	R\$ 12,79



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 21,40	R\$ 10,27
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
					TOTAL Material:	R\$ 10,95

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,10	R\$ 3,44
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,27
					VALOR:	R\$ 19,22


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 19,84	R\$ 0,60
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,18	R\$ 4,99
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,09	R\$ 0,63
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,17	R\$ 3,38
					TOTAL Material:	R\$ 9,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,16	R\$ 19,33
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,61
					VALOR:	R\$ 44,21

1.10.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,46	R\$ 12,92
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,92
					VALOR:	R\$ 12,92


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	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 : 23/11/2023		BDI : 25,00%%
	CERTAME:	Tomada de Preços 016/2023/SME-TP	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
	DATA DO CERTAME:	26-12-2023			
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	REFORMA	R\$ 712.281,46	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 356.140,73	R\$ 213.684,44	R\$ 142.456,29	R\$ 712.281,46
			R\$ 356.140,73	R\$ 213.684,44	R\$ 142.456,29	
			R\$ 356.140,73	R\$ 569.825,17	R\$ 712.281,46	



VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04 937349376
 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
 Dados: 2023.12.22 08:54:50 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:624 06094391
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Dados: 2023.12.22 08:54:58 -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	DATA : 23/11/2023	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%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	REF.		

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	5,10%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
TOTAL		6,62%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	5,55%
TOTAL		5,87%
Impostos		
I	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	1,50%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
TOTAL		9,65%



BDI = 25,00%

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

VANESSA ARAUJO
DE
SOUZA:04937349376

Assinado de forma digital
por VANESSA ARAUJO DE
SOUZA:04937349376
Dados: 2023.12.22 08:55:06
-03'00'

TOMAZ
DE
AQUINO
GOMES
PARENTE
FILHO:624
06094391

Assinado de
forma digital
por TOMAZ DE
AQUINO
GOMES
PARENTE
FILHO:6240609
4391
Dados:
2023.12.22
08:55:15 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	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	DATA : 23/11/2023	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 MUNICIPIO DE CARIRÉ-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ					

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxil io - 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	Auxil io Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
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%
TOTAL		10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
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%
TOTAL		8,58%	3,55%

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

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376

Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
Dados: 2023.12.22 08:55:26 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:624 06094391
Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:624060943 91
Dados: 2023.12.22 08:55:35 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE/CE.

TIPO: TOMADA DE PREÇOS

NÚMERO: 016/2023/SME-TP/2023

DATA: 26/12/2023

HORA: 09:00



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.

ENVELOPE 02 – PROPOSTA DE PREÇO

- 📍 Coronel Rangel - 330, Sala - 203 D
Bairro: CENTRO | CEP: 62010-030 | Sobral/CE
- ✉️ construvasp@hotmail.com
- 📞 (88) 99701-2524