



A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ – CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PROCESSO N° : N° 016/2023/SME-TP.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS
DATA DE ABERTURA: 26-12-2023.
HORÁRIO DE ABERTURA: 09h00min.



Varjota-CE, 22 de dezembro de 2023.

CARTA PROPOSTA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para o objeto de edital de Tomada de Preços n° 015/2023/SMI-TP, pelo preço global **R\$ 702.699,38 (SETECENTOS E DOIS MIL SEISCENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS).**


Caso nos seja adjudicado o objeto, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr PAULO VITOR RAMOS CAETANO, Carteira de Identidade n°. 20073681649, Órgão Expedidor SSP e CPF n° 049.246.723-43, como representante legal desta empresa.

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

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

RAZÃO SOCIAL: PVR CAETANO LTDA
CNPJ: 40.705.347/0001-54

Atenciosamente



PAULO VITOR RAMOS CAETANO
PROPRIETÁRIO
CPF: 049.246.723-43
PVR CAETANO LTDA
CNPJ: 40.705.347/0001-54

**PVR Caetano LTDA, CNPJ: 40.705.347/0001-54, Rua Clóvis Ximenes, 687, sala 01, Centro,
Varjota-Ce, Cep: 62.265-000, (88) 9 9816-1796**



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE O MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	DATA: 22/12/2023	BDI: 25,00%%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE O MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE.					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	REFORMA						R\$ 562.159,50
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 16.640,50
1.1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	750,79	R\$ 14,28	R\$ 10.721,28
1.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	418,30	R\$ 10,20	R\$ 4.266,66
1.1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	101,26	R\$ 16,32	R\$ 1.652,56
1.2	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 20.267,64
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\$ 61,58	R\$ 6.448,66
1.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	56,62	R\$ 147,80	R\$ 8.368,44
1.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	87,29	R\$ 11,68	R\$ 1.019,55
1.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	5,66	R\$ 782,86	R\$ 4.430,99
1.3	ESQUADRIAS MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS						R\$ 105.966,71
1.3.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	83,16	R\$ 625,38	R\$ 52.006,60
1.3.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDRURA	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 512,89	R\$ 4.616,01
1.3.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	62,28	R\$ 304,78	R\$ 18.981,70
1.3.4	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	62,28	R\$ 233,74	R\$ 14.557,33
1.3.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	62,28	R\$ 234,25	R\$ 14.589,09
1.3.6	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	5,88	R\$ 206,80	R\$ 1.215,98
1.4	COBERTURA						R\$ 77.965,17
1.4.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	750,79	R\$ 56,15	R\$ 42.156,86
1.4.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	47,55	R\$ 29,41	R\$ 1.398,45
1.4.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	95,10	R\$ 13,67	R\$ 1.300,02
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\$ 14,10	R\$ 10.586,14
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\$ 30,00	R\$ 22.523,70
1.5	REVESTIMENTOS						R\$ 61.472,39
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\$ 7,24	R\$ 2.211,82
1.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	305,50	R\$ 38,27	R\$ 11.691,49
1.5.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	418,30	R\$ 103,90	R\$ 43.461,37
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\$ 9,82	R\$ 4.107,71
1.6	PISOS						R\$ 105.087,20
1.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	75,08	R\$ 631,18	R\$ 47.388,99
1.6.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	750,79	R\$ 67,03	R\$ 50.325,45
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\$ 9,82	R\$ 7.372,76
1.7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						R\$ 12.068,14
1.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 250,56	R\$ 5.011,20
1.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 232,58	R\$ 4.651,60
1.7.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.581,09	R\$ 1.581,09
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\$ 291,06	R\$ 291,06
1.7.5	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 533,19	R\$ 533,19
1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 30.772,65
1.8.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	467,46	R\$ 17,10	R\$ 7.993,57

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE O MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	DATA: 22/12/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE O MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	HORA: 84,44%	MES: 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE.	REF.: 10/2023	

P.M. CARIRÉ
FI. 4964
LICITAÇÃO PERMANENTE DE PREÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.8.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	165,59	R\$ 17,58	R\$ 2.911,07
1.8.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	14,00	R\$ 26,69	R\$ 373,66
1.8.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	12,70	R\$ 47,93	R\$ 608,71
1.8.5	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 13,79	R\$ 165,48
1.8.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 130,75	R\$ 130,75
1.8.7	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 264,42	R\$ 264,42
1.8.8	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 453,98	R\$ 907,96
1.8.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,51	R\$ 47,02
1.8.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,51	R\$ 23,51
1.8	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,51	R\$ 47,02
1.8	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 96,78	R\$ 193,56
1.8.13	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 140,50	R\$ 281,00
1.8.14	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	978,00	R\$ 7,01	R\$ 6.855,78
1.8.15	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	101,09	R\$ 8,47	R\$ 856,23
1.8.16	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	119,64	R\$ 10,13	R\$ 1.211,95
1.8.17	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	55,05	R\$ 18,19	R\$ 1.001,36
1.8.18	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	64,40	R\$ 32,84	R\$ 2.114,90
1.8.19	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 17,12	R\$ 136,96
1.8.20	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,47	R\$ 46,94
1.8.21	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,09	R\$ 43,09
1.8.22	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 30,19	R\$ 452,85
1.8.23	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 42,62	R\$ 42,62
1.8.24	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 18,00	R\$ 612,00
1.8.25	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 27,84	R\$ 584,64
1.8	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 22,74	R\$ 568,50
1.8	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 16,27	R\$ 732,15
1.8.28	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 77,31	R\$ 77,31
1.8.29	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 366,13	R\$ 1.098,39
1.8.30	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 8,65	R\$ 389,25
1.9	PINTURA						R\$ 122.436,62
1.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.809,64	R\$ 22,32	R\$ 40.391,16
1.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	418,30	R\$ 20,58	R\$ 8.608,61
1.9.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2.227,94	R\$ 12,53	R\$ 27.916,09
1.9.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	2.227,94	R\$ 19,02	R\$ 42.375,42
1.9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	72,49	R\$ 43,39	R\$ 3.145,34
1.10	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 9.482,48
1.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	750,79	R\$ 12,63	R\$ 9.482,48

VALOR BDI TOTAL: R\$ 140.539,88
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 562.159,50
VALOR TOTAL: R\$ 702.699,38

Paulo Vitor R. Caetano
PAULO VITOR R. CAETANO
 RG: 2007368164-9
 CPF: 049.246.723-43
 REPRESENTANTE LEGAL

José Iranildo P. de Freitas
JOSÉ IRANILDO P. DE FREITAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP N° 061357185-1
 CREA CE 54185 D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE.	DATA:	22/12/2023	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE.	FONTE:	SEINFRA	MSR:	47,4%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE.	VERSÃO:	03	REB:	10,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRÉ-CE.	ORÇAMENTO:	231.100,00	RECEITA:	102,00%

1231	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,6000	R\$ 35,4000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,0400	R\$ 45,1000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 80,5000
VALOR:						R\$ 625,38

1.3.2. C-4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBURA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	1,00000000	R\$ 433,5900	R\$ 433,5900
11580	PARAFUSO FRANCIS 1/2"X8" COM 2 PORCAS	4,00000000	R\$ 6,2200	R\$ 24,8800
TOTAL Material:				R\$ 468,4700

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	2,00000000	R\$ 23,6000	R\$ 47,2000
12543	SERVENTE	0,40000000	R\$ 18,0400	R\$ 7,2160
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 54,4160
VALOR:				R\$ 512,89

1.3.3. C-4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	1,00000000	R\$ 304,7800	R\$ 304,7800
TOTAL Material:				R\$ 304,7800
VALOR:				R\$ 304,78

1.3.4. C-2873 VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	1,00000000	R\$ 233,7400	R\$ 233,7400
TOTAL Material:				R\$ 233,7400
VALOR:				R\$ 233,74

1.3.5. C-1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREA MEDIA	0,00800000	R\$ 81,6600	R\$ 0,6533
10441	CAL HIDRATADA	0,57000000	R\$ 0,9400	R\$ 0,5358
10805	CIMENTO PORTLAND	2,84000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,9586
11222	GRADE DE FERRO	1,00000000	R\$ 106,1800	R\$ 106,1800
TOTAL Material:				R\$ 109,3287

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	3,00000000	R\$ 23,6000	R\$ 70,8000
12543	SERVENTE	3,00000000	R\$ 18,0400	R\$ 54,1200
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 124,9200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ACÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE.	DATA:	22/12/2023	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	ACÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE.	FONTE:	SEINFRA	MSR:	47,4%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE.	VERSÃO:	03	REB:	10,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRÉ-CE.	ORÇAMENTO:	231.100,00	RECEITA:	102,00%

VALOR:						R\$ 234,25
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

1.3.6. C-1989 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106	AREA GROSSA	0,00500000	R\$ 116,8300	R\$ 0,5841
10208	BATENTE DE FERRO	1,30000000	R\$ 24,5900	R\$ 31,9670
10805	CIMENTO PORTLAND	0,15000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1035
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	0,33000000	R\$ 28,2500	R\$ 9,3225
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	1,00000000	R\$ 128,9800	R\$ 128,9800
TOTAL Material:				R\$ 170,4314

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	1,00000000	R\$ 23,6000	R\$ 23,6000
12391	PEDREIRO	0,35000000	R\$ 23,6000	R\$ 8,2600
12543	SERVENTE	0,25000000	R\$ 18,0400	R\$ 4,5100
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 36,3700
VALOR:				R\$ 206,80

1.4.1. C-2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	15,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 10,3500
TOTAL Material:				R\$ 10,3500

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	1,10000000	R\$ 23,6000	R\$ 25,9600
12543	SERVENTE	1,10000000	R\$ 18,0400	R\$ 19,8440
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 45,8040
VALOR:				R\$ 56,15

1.4.2. C-4463 CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA	3,00000000	R\$ 2,5000	R\$ 7,5000
TOTAL Material:				R\$ 7,5000

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	0,50000000	R\$ 23,6000	R\$ 11,8000
12543	SERVENTE	0,50000000	R\$ 18,0400	R\$ 9,0200
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 20,8200

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CO200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN TRACO 1:2:9	0,00200000	R\$ 543,7800	R\$ 1,0875
TOTAL Serviço:				R\$ 1,0875
VALOR:				R\$ 29,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	DESCRIÇÃO:	LOCAL:	CLIENTE:	DATA:		BDI: 25,00%/%		REF.	
				SEINFRA	021	HORA	MES	10/2023	10/2023
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE O MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.				SEINFRA	021	84,4%	47,4%	10/2023	10/2023
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE O MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.				SEINFRA	021	84,4%	47,4%	10/2023	10/2023
SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.				SEINFRA	021	84,4%	47,4%	10/2023	10/2023
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE.				SEINFRA	021	84,4%	47,4%	10/2023	10/2023

1.4.3. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)									
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
AREIA GROSSA	M3	0,00250000	R\$ 116,8300	R\$ 0,2921					
CAL HIDRATADA	KG	0,32400000	R\$ 0,9400	R\$ 0,3046					
CIMENTO PORTLAND	KG	0,32400000	R\$ 0,6900	R\$ 0,2236					
TOTAL Material:				R\$ 0,8203					

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 23,6000	R\$ 7,0800
SERVEANTE	H	0,32000000	R\$ 18,0400	R\$ 5,7728
TOTAL Mão de Obra				R\$ 12,8528
VALOR:				R\$ 13,67

1.4.4. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)									
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
AREIA MEDIA	M3	0,00720000	R\$ 81,6600	R\$ 0,5880					
CIMENTO PORTLAND	KG	2,92000000	R\$ 0,6900	R\$ 2,0148					
TOTAL Material:				R\$ 2,6028					

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	0,25000000	R\$ 23,6000	R\$ 5,9000
SERVEANTE	H	0,31000000	R\$ 18,0400	R\$ 5,5924
TOTAL Mão de Obra				R\$ 11,4924
VALOR:				R\$ 14,10

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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
AREIA MEDIA	M3	0,00610000	R\$ 81,6600	R\$ 0,4981					
CAL VIRGEM EM PO	KG	1,69000000	R\$ 0,8600	R\$ 1,4534					
TOTAL Material:				R\$ 1,9515					

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 23,6000	R\$ 14,1600
SERVEANTE	H	0,77000000	R\$ 18,0400	R\$ 13,8908
TOTAL Mão de Obra				R\$ 28,0508
VALOR:				R\$ 30,00

1.5.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE (M2)									
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
AREIA MEDIA	M3	0,00610000	R\$ 81,6600	R\$ 0,4981					
CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,6767					
TOTAL Material:				R\$ 2,1748					

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	0,25000000	R\$ 23,6000	R\$ 5,9000
SERVEANTE	H	0,31000000	R\$ 18,0400	R\$ 5,5924
TOTAL Mão de Obra				R\$ 11,4924
VALOR:				R\$ 14,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	DESCRIÇÃO:	LOCAL:	CLIENTE:	DATA:		BDI: 25,00%/%		REF.	
				SEINFRA	021 <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>10/2023</th> <th>10/2023</th>	HORA	MES	10/2023	10/2023
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE O MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.				SEINFRA	021	84,4%	47,4%	10/2023	10/2023
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE O MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.				SEINFRA	021	84,4%	47,4%	10/2023	10/2023
SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.				SEINFRA	021	84,4%	47,4%	10/2023	10/2023
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE.				SEINFRA	021	84,4%	47,4%	10/2023	10/2023

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	0,10000000	R\$ 23,6000	R\$ 2,3600
SERVEANTE	H	0,15000000	R\$ 18,0400	R\$ 2,7060
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,0660
VALOR:				R\$ 7,24

1.5.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)									
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
PEDREIRO	H	0,80000000	R\$ 23,6000	R\$ 18,8800					
SERVEANTE	H	0,60000000	R\$ 18,0400	R\$ 10,8240					
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 29,7040					

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,02500000	R\$ 531,5500	R\$ 13,2888
TOTAL Serviço:				R\$ 13,2888
VALOR:				R\$ 38,27

1.5.3. C432 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-SIPEL4 P/ PAREDE (M2)									
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-SIPEL4	M2	1,10000000	R\$ 25,3500	R\$ 27,8850					
TOTAL Material:				R\$ 27,8850					

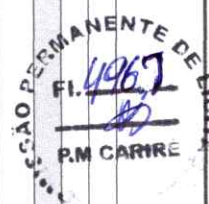
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LADRILHISTA	H	1,40000000	R\$ 23,6000	R\$ 33,0400
SERVEANTE	H	1,40000000	R\$ 18,0400	R\$ 25,2560
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 58,2960

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	R\$ 886,1900	R\$ 17,7236
TOTAL Serviço:				R\$ 17,7236
VALOR:				R\$ 103,90

1.5.4. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)									
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,23300000	R\$ 6,4200	R\$ 1,4959					
TOTAL Material:				R\$ 1,4959					

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LADRILHISTA	H	0,20000000	R\$ 23,6000	R\$ 4,7200
SERVEANTE	H	0,20000000	R\$ 18,0400	R\$ 3,6080
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 8,3280
VALOR:				R\$ 9,82

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



OBRA:		DATA:		BDI: 25,00% / %	
DESCRICAÇÃO:		FONTE:		HORA:	
LOCAL:		SEINFRA:		MES:	
CLIENTE:		SEINFRA:		VALOR:	
CONTRA FAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE.		SEINFRA		10/2023	
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE.		SEINFRA		17,45%	
SEDE DO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE.		SEINFRA		84,44%	
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRÉ-CE.		SEINFRA		47,45%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,6000	R\$ 47,2000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,0400	R\$ 108,2400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 155,4400

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO PAVIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 475,7400	R\$ 475,7400
TOTAL Serviço:					R\$ 475,7400
VALOR:					R\$ 631,18

1.6.2. C2896 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
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,3600	R\$ 14,1600
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 25,3500	R\$ 27,8850
TOTAL Material:					R\$ 42,0450

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,6000	R\$ 14,1600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,0400	R\$ 10,8240
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,9840
VALOR:					R\$ 67,03

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
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23330000	R\$ 6,4200	R\$ 1,4959
TOTAL Material:					R\$ 1,4959

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,6000	R\$ 4,7200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,0400	R\$ 3,6080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,3280
VALOR:					R\$ 9,82

1.7.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00950000	R\$ 116,8300	R\$ 0,4089
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9400	R\$ 2,3500
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,7250
10884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7700	R\$ 1,5400
10885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,6500	R\$ 10,6000
11293 JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8000	R\$ 5,8000
11412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1300	R\$ 4,2600
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32x25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1100	R\$ 3,1100

OBRA:		DATA:		BDI: 25,00% / %	
DESCRICAÇÃO:		FONTE:		HORA:	
LOCAL:		SEINFRA:		MES:	
CLIENTE:		SEINFRA:		VALOR:	
CONTRA FAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE.		SEINFRA		10/2023	
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE.		SEINFRA		17,45%	
SEDE DO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE.		SEINFRA		84,44%	
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRÉ-CE.		SEINFRA		47,45%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0300	R\$ 4,0300
12200 TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,2300	R\$ 5,0760
12201 TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,3600	R\$ 41,8000
TOTAL Material:					R\$ 49,9060

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,6600	R\$ 55,9800
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 22,9400	R\$ 68,8200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,0400	R\$ 45,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 169,9000
VALOR:					R\$ 250,56

1.7.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 116,8300	R\$ 0,4673
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,9400	R\$ 2,8200
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 2,0700
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,3100	R\$ 4,6200
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1800	R\$ 3,1800
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,6200	R\$ 6,6200
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8400	R\$ 3,8400
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,5900	R\$ 16,5900
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,4600	R\$ 5,1016
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 8,7500	R\$ 13,1250
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,5000	R\$ 5,2500
TOTAL Material:					R\$ 52,8841

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,6600	R\$ 55,9800
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 22,9400	R\$ 68,8200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,0400	R\$ 45,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 169,9000
VALOR:					R\$ 232,58

1.7.3. C1902 PIA DE AÇO INOX (2.00X0.50)M C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10189 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 7,4200	R\$ 8,4588
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 116,8300	R\$ 3,5049
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,6900	R\$ 11,3022
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,7910
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 98,1900	R\$ 3,9276
11648 PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2,00x0,50	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 583,5700	R\$ 583,5700
11863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 204,5500	R\$ 409,1000
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 107,9400	R\$ 215,6800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	DATA:	22/12/2023	BDI:	25,000%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	FONTE:	SEINFRA	HRG:	47,48%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	VERBA:	SEINFRA	RES:	10,2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE.	ORÇ:	08.1.00000000	PREC:	64,44%

12285	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	2,00000000	RS 37,1300	RS 74,2600	
					TOTAL Material:	RS 1.310,5945
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,00000000	RS 18,6600	RS 74,6400	
12320	ENCANADOR	H	4,00000000	RS 22,9400	RS 91,7600	
12381	PEDREIRO	H	2,50000000	RS 23,6000	RS 59,0000	
12543	SERVELENTE	H	2,50000000	RS 18,0400	RS 45,1000	
					TOTAL Mão de Obra:	RS 270,5000
					VALOR:	RS 1.581,09

1.7.4. C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

10169	ACO CA-60	KG	1,31700000	RS 7,4200	RS 9,7721	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02200000	RS 16,1500	RS 0,3553	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,10500000	RS 81,6600	RS 8,5743	
10280	BRITA	M3	0,04200000	RS 98,1900	RS 4,1240	
10441	CAL HIDRATADA	KG	5,46000000	RS 0,9400	RS 5,1324	
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,10000000	RS 35,1200	RS 3,5120	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,17800000	RS 0,6900	RS 18,0628	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,03000000	RS 12,4800	RS 0,3744	
12082	TJOLO MACIÇO COMUM	UN	100,80000000	RS 0,4500	RS 46,3680	
					TOTAL Material:	RS 96,2753
Mão de Obra						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,11500000	RS 18,6600	RS 2,1459	
10041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	0,60500000	RS 18,6600	RS 11,2893	
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,11500000	RS 23,6000	RS 2,7140	
10468	CARPANTEIRO	H	0,60500000	RS 23,6000	RS 14,2790	
12381	PEDREIRO	H	2,90700000	RS 23,6000	RS 68,0652	
12543	SERVELENTE	H	5,30800000	RS 18,0400	RS 95,7563	
					TOTAL Mão de Obra:	RS 184,7867
					VALOR:	RS 291,06

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

10685	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L COM TAMPA	UN	1,00000000	RS 520,5600	RS 520,5600	
					TOTAL Material:	RS 520,5600
Mão de Obra						
12543	SERVELENTE	H	0,70000000	RS 18,0400	RS 12,6280	
					TOTAL Mão de Obra:	RS 12,6280
					VALOR:	RS 533,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ACÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	DATA:	22/12/2023	BDI:	25,000%
DESCRIÇÃO:	ACÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	FONTE:	SEINFRA	HRG:	47,48%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	VERBA:	SEINFRA	RES:	10,2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE.	ORÇ:	08.1.00000000	PREC:	64,44%

11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,00000000	RS 2,1700	RS 2,1700	
					TOTAL Material:	RS 2,1700
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	RS 18,6600	RS 14,9280	
					TOTAL Mão de Obra:	RS 14,9280
					VALOR:	RS 17,10

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

11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,10000000	RS 4,4960	RS 4,9360	
					TOTAL Material:	RS 4,9360
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	RS 18,6600	RS 5,5980	
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	RS 23,5900	RS 7,0770	
					TOTAL Mão de Obra:	RS 12,6750
					VALOR:	RS 17,58

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

11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,10000000	RS 6,9900	RS 7,6780	
					TOTAL Material:	RS 7,6780
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,45000000	RS 18,6600	RS 8,3970	
12312	ELETRICISTA	H	0,45000000	RS 23,5900	RS 10,6155	
					TOTAL Mão de Obra:	RS 19,0125
					VALOR:	RS 26,89

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

11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,10000000	RS 16,6900	RS 18,3590	
					TOTAL Material:	RS 18,3590
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,70000000	RS 18,6600	RS 13,0620	
12312	ELETRICISTA	H	0,70000000	RS 23,5900	RS 16,5130	
					TOTAL Mão de Obra:	RS 29,5750
					VALOR:	RS 47,93



	OBRA:	CONTRA FAÇAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE.	DATA:	22/12/2023	BDI:	25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE.	FONTES:	SEINFRA	HORA:	84,4%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE.	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRÉ-CE.	MES:	47,45%
					REF:	102023

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12076	1	UN	R\$ 5.3400	R\$ 5.3400
TOTAL Material				R\$ 5.3400

Mão de Obra	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	R\$ 18.6600	R\$ 18.6600
12312	1	H	R\$ 23.5900	R\$ 23.5900
TOTAL Mão de Obra				R\$ 42.2500
VALOR:				R\$ 84.500

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	1	UN	R\$ 130.7500	R\$ 130.7500
TOTAL Material				R\$ 130.7500
VALOR:				R\$ 130.75

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18598	1	UN	R\$ 239.0700	R\$ 239.0700
TOTAL Material				R\$ 239.0700
VALOR:				R\$ 239.0700

Mão de Obra	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	1	H	R\$ 11.0800	R\$ 11.0800
12312	1	H	R\$ 14.1540	R\$ 14.1540
TOTAL Mão de Obra				R\$ 25.2340
VALOR:				R\$ 25.2340

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	1	UN	R\$ 40.3700	R\$ 40.3700
10194	1	UN	R\$ 39.7200	R\$ 39.7200
10195	1	UN	R\$ 32.8300	R\$ 32.8300
11758	1	UN	R\$ 172.0600	R\$ 172.0600
TOTAL Material				R\$ 284.9800
VALOR:				R\$ 284.98

Mão de Obra	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	R\$ 18.6600	R\$ 18.6600
12312	1	H	R\$ 23.5900	R\$ 23.5900
TOTAL Mão de Obra				R\$ 42.2500
VALOR:				R\$ 42.2500

	OBRA:	CONTRA FAÇAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE.	DATA:	22/12/2023	BDI:	25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE.	FONTES:	SEINFRA	HORA:	84,4%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE.	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRÉ-CE.	MES:	47,45%
					REF:	102023

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	1	UN	R\$ 10.8300	R\$ 10.8300
TOTAL Material				R\$ 10.8300

Mão de Obra	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	R\$ 18.6600	R\$ 18.6600
12312	1	H	R\$ 23.5900	R\$ 23.5900
TOTAL Mão de Obra				R\$ 42.2500
VALOR:				R\$ 42.251

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	1	UN	R\$ 10.8300	R\$ 10.8300
TOTAL Material				R\$ 10.8300

Mão de Obra	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	R\$ 18.6600	R\$ 18.6600
12312	1	H	R\$ 23.5900	R\$ 23.5900
TOTAL Mão de Obra				R\$ 42.2500
VALOR:				R\$ 42.251

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	1	UN	R\$ 10.8300	R\$ 10.8300
TOTAL Material				R\$ 10.8300

Mão de Obra	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	R\$ 18.6600	R\$ 18.6600
12312	1	H	R\$ 23.5900	R\$ 23.5900
TOTAL Mão de Obra				R\$ 42.2500
VALOR:				R\$ 42.251

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013	1	UN	R\$ 58.7500	R\$ 58.7500
TOTAL Material				R\$ 58.7500

Mão de Obra	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	R\$ 18.6600	R\$ 18.6600
12312	1	H	R\$ 23.5900	R\$ 23.5900
TOTAL Mão de Obra				R\$ 42.2500
VALOR:				R\$ 96.78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 22/12/2023		BDI: 25,00%	
OBRA:	CONTRA FAÇA DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARRIRÉ-CE	FORTE	UNID	HORA	MESES
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARRIRÉ-CE.	SEINFRA	QDR <td>84,41%</td> <td>47,45%</td>	84,41%	47,45%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARRIRÉ-CE.				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRIRÉ-CE.				

1.8.13. C1117 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)		FORTE		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
Materiais	11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,000000000	RS 102,4700		RS 102,4700		RS 102,4700	
Mão de Obra											
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,900000000	RS 18,6600		RS 16,7940		RS 16,7940	
	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,900000000	RS 23,5900		RS 21,2310		RS 21,2310	
								TOTAL Mão de Obra:		RS 38,0250	
										VALOR:	RS 140,50

1.8.14. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)		FORTE		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
Materiais	18228	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,020000000	RS 2,3400		RS 2,3664		RS 2,3664	
Mão de Obra											
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,110000000	RS 18,6600		RS 2,0526		RS 2,0526	
	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,110000000	RS 23,5900		RS 2,5949		RS 2,5949	
								TOTAL Mão de Obra:		RS 4,6475	
										VALOR:	RS 7,01

1.8.15. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)		FORTE		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
Materiais	10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,020000000	RS 3,3300		RS 3,3966		RS 3,3966	
Mão de Obra											
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,120000000	RS 18,6600		RS 2,2392		RS 2,2392	
	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,120000000	RS 23,5900		RS 2,8308		RS 2,8308	
								TOTAL Mão de Obra:		RS 5,0700	
										VALOR:	RS 8,47

1.8.16. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)		FORTE		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
Materiais	10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,020000000	RS 4,5500		RS 4,6410		RS 4,6410	
Mão de Obra											
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,130000000	RS 18,6600		RS 2,4258		RS 2,4258	
	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,130000000	RS 23,5900		RS 3,0667		RS 3,0667	
								TOTAL Mão de Obra:		RS 5,4925	
										VALOR:	RS 10,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 22/12/2023		BDI: 25,00%	
OBRA:	AÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARRIRÉ-CE	FORTE	UNID	HORA	MESES
DESCRIÇÃO:	AÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARRIRÉ-CE.	SEINFRA	QDR <td>84,41%</td> <td>47,45%</td>	84,41%	47,45%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARRIRÉ-CE.				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRIRÉ-CE.				

1.8.17. C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)		FORTE		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
Materiais	10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,020000000	RS 11,2100		RS 11,4342		RS 11,4342	
Mão de Obra											
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,160000000	RS 18,6600		RS 2,9856		RS 2,9856	
	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,160000000	RS 23,5900		RS 3,7744		RS 3,7744	
								TOTAL Mão de Obra:		RS 6,7600	
										VALOR:	RS 18,19

1.8.18. C0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)		FORTE		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
Materiais	10373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,020000000	RS 23,5000		RS 23,9700		RS 23,9700	
Mão de Obra											
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,210000000	RS 18,6600		RS 3,9186		RS 3,9186	
	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,210000000	RS 23,5900		RS 4,9539		RS 4,9539	
								TOTAL Mão de Obra:		RS 8,8725	
										VALOR:	RS 32,84

1.8.19. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)		FORTE		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
Materiais	11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,000000000	RS 8,2500		RS 8,2500		RS 8,2500	
Mão de Obra											
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,210000000	RS 18,6600		RS 3,9186		RS 3,9186	
	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,210000000	RS 23,5900		RS 4,9539		RS 4,9539	
								TOTAL Mão de Obra:		RS 8,8725	
										VALOR:	RS 17,12

1.8.20. C1492 INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)		FORTE		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
Materiais	11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,000000000	RS 11,2200		RS 11,2200		RS 11,2200	
Mão de Obra											
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,290000000	RS 18,6600		RS 5,4114		RS 5,4114	
	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,290000000	RS 23,5900		RS 6,8411		RS 6,8411	
								TOTAL Mão de Obra:		RS 12,2525	
										VALOR:	RS 23,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS		DATA: 22/12/2023		BDI: 25,00%*	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE.	FONTE:	SEINFRA	HORA:	47,4%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE.	VERBAÇÃO:	SEINFRA	MES:	12/2023
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE.	DESIGNAÇÃO:	SEINFRA	COM DESONERAZÃO:	84,4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRÉ-CE.	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE.	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRÉ-CE.

1.8.21. C1481 INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)					
Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11261	UN	R\$ 20,7000	1,00000000	R\$ 20,7000	R\$ 20,7000
TOTAL Material:					R\$ 20,7000
Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	R\$ 18,6600	0,53000000	R\$ 9,8888	R\$ 9,8888
12312	H	R\$ 23,5900	0,53000000	R\$ 12,5027	R\$ 12,5027
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,3925
VALOR:					R\$ 43,09

1.8.22. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)					
Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	UN	R\$ 14,5600	1,00000000	R\$ 14,5600	R\$ 14,5600
TOTAL Material:					R\$ 14,5600
Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	R\$ 18,6600	0,37000000	R\$ 6,9042	R\$ 6,9042
12312	H	R\$ 23,5900	0,37000000	R\$ 8,7283	R\$ 8,7283
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,6325
VALOR:					R\$ 30,19

1.8.23. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)					
Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	UN	R\$ 20,2300	1,00000000	R\$ 20,2300	R\$ 20,2300
TOTAL Material:					R\$ 20,2300
Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	R\$ 18,6600	0,53000000	R\$ 9,8888	R\$ 9,8888
12312	H	R\$ 23,5900	0,53000000	R\$ 12,5027	R\$ 12,5027
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,3925
VALOR:					R\$ 42,62

1.8.24. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)					
Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	UN	R\$ 9,1300	1,00000000	R\$ 9,1300	R\$ 9,1300
TOTAL Material:					R\$ 9,1300
Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	R\$ 18,6600	0,21000000	R\$ 3,9186	R\$ 3,9186
12312	H	R\$ 23,5900	0,21000000	R\$ 4,9539	R\$ 4,9539
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,8725
VALOR:					R\$ 18,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS		DATA: 22/12/2023		BDI: 25,00%*	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE.	FONTE:	SEINFRA	HORA:	47,4%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE.	VERBAÇÃO:	SEINFRA	MES:	12/2023
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE.	DESIGNAÇÃO:	SEINFRA	COM DESONERAZÃO:	84,4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRÉ-CE.	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE.	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRÉ-CE.

1.8.25. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)					
Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	UN	R\$ 3,4000	1,00000000	R\$ 3,4000	R\$ 3,4000
19107	UN	R\$ 1,2700	1,00000000	R\$ 1,2700	R\$ 1,2700
19108	UN	R\$ 5,4600	2,00000000	R\$ 10,9200	R\$ 10,9200
TOTAL Material:					R\$ 15,5900
Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	R\$ 18,6600	0,29000000	R\$ 5,4114	R\$ 5,4114
12312	H	R\$ 23,5900	0,29000000	R\$ 6,8411	R\$ 6,8411
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,2525
VALOR:					R\$ 27,84

1.8.26. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)					
Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	UN	R\$ 10,4900	1,00000000	R\$ 10,4900	R\$ 10,4900
TOTAL Material:					R\$ 10,4900
Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	R\$ 18,6600	0,29000000	R\$ 5,4114	R\$ 5,4114
12312	H	R\$ 23,5900	0,29000000	R\$ 6,8411	R\$ 6,8411
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,2525
VALOR:					R\$ 22,74

1.8.27. C1766 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)					
Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11164	UN	R\$ 9,1900	1,00000000	R\$ 9,1900	R\$ 9,1900
TOTAL Material:					R\$ 9,1900
Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	H	R\$ 23,5900	0,30000000	R\$ 7,0770	R\$ 7,0770
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,0770
VALOR:					R\$ 16,27

1.8.28. C1030 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)					
Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10502	UN	R\$ 43,5100	1,00000000	R\$ 43,5100	R\$ 43,5100
TOTAL Material:					R\$ 43,5100
Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	R\$ 18,6600	0,80000000	R\$ 14,9280	R\$ 14,9280
12312	H	R\$ 23,5900	0,80000000	R\$ 18,8720	R\$ 18,8720
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,8000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 22/12/2023		BDI: 25,00% N°	
OBRA:		FONTE		HORA	
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE O MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.		SEINFRA		MES	
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE O MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.		SEINFRA		REF.	
LOCAL:		SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.		10/2023	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE.		84,41%	
				47,48%	
PVR CAETANO					

VALOR: R\$ 77,31

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.8.29. C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)				
10338	M	3,00000000	R\$ 23,1600	R\$ 69,4800
10421	UN	1,00000000	R\$ 64,3500	R\$ 64,3500
10841	UN	1,00000000	R\$ 2,7600	R\$ 2,7600
11243	UN	1,00000000	R\$ 126,8400	R\$ 126,8400
TOTAL Material:				R\$ 263,4300

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	3,50000000	R\$ 19,6600	R\$ 68,8100
12312	H	1,50000000	R\$ 23,5900	R\$ 35,3850
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 104,1950
VALOR:				R\$ 366,13

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.8.30. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)				
16432	UN	1,00000000	R\$ 2,3100	R\$ 2,3100
TOTAL Material:				R\$ 2,3100

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,15000000	R\$ 16,6600	R\$ 2,4990
12312	H	0,15000000	R\$ 23,5900	R\$ 3,5385
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 6,0375
VALOR:				R\$ 8,65

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.9.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)				
10035	L	0,05000000	R\$ 19,8200	R\$ 0,9910
11488	L	0,12000000	R\$ 12,4900	R\$ 1,4988
11347	UN	0,26000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,1770
12097	L	0,17000000	R\$ 21,6900	R\$ 3,6873
TOTAL Material:				R\$ 6,3471

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	H	0,35000000	R\$ 18,6600	R\$ 6,5310
12395	H	0,40000000	R\$ 23,6000	R\$ 9,4400
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 15,9710
VALOR:				R\$ 23,32

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.9.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)				
11480	L	0,12000000	R\$ 11,8000	R\$ 1,4160
TOTAL Material:				R\$ 1,4160

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 22/12/2023		BDI: 25,00% N°	
OBRA:		FONTE		HORA	
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE O MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.		SEINFRA		MES	
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE O MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.		SEINFRA		REF.	
LOCAL:		SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.		10/2023	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE.		84,41%	
				47,48%	
PVR CAETANO					

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.9.3. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)				
11347	L	0,25000000	R\$ 0,6600	R\$ 0,1700
12098	L	0,17000000	R\$ 17,8000	R\$ 3,0260
TOTAL Material:				R\$ 4,6120

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	H	0,35000000	R\$ 18,6600	R\$ 6,5310
12395	H	0,40000000	R\$ 23,6000	R\$ 9,4400
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 15,9710
VALOR:				R\$ 20,56

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.9.3. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)				
11347	UN	0,40000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,2720
11513	KG	0,70000000	R\$ 2,0700	R\$ 1,4490
TOTAL Material:				R\$ 1,7210

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	H	0,20000000	R\$ 18,6600	R\$ 3,7320
12395	H	0,30000000	R\$ 23,6000	R\$ 7,0800
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 10,8120
VALOR:				R\$ 12,53

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.9.4. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIDILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)				
16185	L	0,48000000	R\$ 21,3800	R\$ 10,2624
11347	UN	1,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,6800
TOTAL Material:				R\$ 10,9424

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	H	0,19000000	R\$ 18,6600	R\$ 3,5454
12395	H	0,20000000	R\$ 23,6000	R\$ 4,7200
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 8,2654
VALOR:				R\$ 19,02

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.9.5. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)				
10035	L	0,03000000	R\$ 19,8200	R\$ 0,5946
11100	L	0,16000000	R\$ 31,1500	R\$ 4,9840
11346	UN	0,30000000	R\$ 2,0900	R\$ 0,6270
12393	L	0,12000000	R\$ 28,1500	R\$ 3,3780
TOTAL Material:				R\$ 9,5836

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	H	0,80000000	R\$ 18,6600	R\$ 14,9280
12395	H	0,80000000	R\$ 23,6000	R\$ 18,8800
TOTAL Material:				R\$ 33,8080

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

		OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEIMARIA VILENE PORTELA NA SEDE O MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.		DA:	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEIMARIA VILENE PORTELA NA SEDE O MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.		FORTE: SEMFRA	ACAO: 84,44%	MEB: 47,48%	REF: 102623
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE.			

TOTAL Mão de Obra	R\$ 33,6080
VALOR:	R\$ 43,39


1.10.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)					
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	H	0,70000000	R\$ 18,0400	R\$ 12,6280	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 12,6280	
VALOR:				R\$ 12,63	


PAULO VITOR R. CAETANO
 RG: 2007368164-9
 CPF: 049.246.723-43
 REPRESENTANTE LEGAL


JOSÉ MANOEL P. DE FREITAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP N° 061357185-1
 CREA CE 54185 D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


 PVR CAETANO	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE O MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	DATA : 22/12/2023		BDI : 25,00%%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE O MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	MES	REF.		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	REFORMA	R\$ 562.159,50	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 281.079,75	R\$ 168.647,85	R\$ 112.431,90	R\$ 562.159,50
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 140.539,88	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 70.269,94	R\$ 42.161,96	R\$ 28.107,98	R\$ 140.539,88
		R\$ 702.699,38	R\$ 351.349,69	R\$ 210.809,81	R\$ 140.539,88	R\$ 702.699,38
			R\$ 351.349,69	R\$ 562.159,50	R\$ 702.699,38	




PAULO VITOR R. CAETANO
 RG: 2007368164-9
 CPF: 049.246.723-43
 REPRESENTANTE LEGAL


JOSÉ IRANILDO DE FREITAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP N° 061357185-1
 CREA CE 54185 D

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.	DATA : 22/12/2023	BDI : 25,00%%										
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE O MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	<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									
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE.													

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

	Beneficio	%
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	5,55%
	TOTAL	5,87%

I	Impostos	%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	1,50%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	9,65%




BDI = 25,00%

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


PAULO VITOR R. CAETANO
 RG: 2007368164-9
 CPF: 049.246.723-43
 REPRESENTANTE LEGAL


PAULO VITOR R. CAETANO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP N° 061357185-1
 CREA CE 54185 D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 PVR CAETANO	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE O MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	DATA : 22/12/2023	BDI : 25,00%%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE O MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE.			47,48%
					REF. 10/2023

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	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%
	TOTAL	16,80%	16,80%

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


PAULO VITOR R. CAETANO
 RG: 2007368164-9
 CPF: 049.246.723-13
 REPRESENTANTE LEGAL


JOSE FRANCISCO P. DE FREITAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP N° 061357185-1
 CREA CE 54185 D





A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.

PVR CAETANO LTDA.

CNPJ: 40.705.347/0001-54.

ENDEREÇO: RUA CLÓVIS XIMENES, 687, SALA 01, CENTRO, VARJOTA-CE, CEP: 62.265-000.

ENVELOPE 02: PROPOSTA DE PREÇOS.

ABERTURA: 26-12-2023.

TOMADA DE PREÇOS nº 016/2023/SME-TP.

**PVR Caetano LTDA, CNPJ: 40.705.347/0001-54, Rua Clóvis Ximenes, 687, sala 01, Centro,
Varjota-Ce, Cep: 62.265-000, (88) 9 9816-1796**