

P V R CAETANO LTDA  
40.705.347/0001-54



## PROPOSTA READEQUADA

### Dados do Processo

Município: Cariré / CE

Número do processo: 003/2024/SME-CP

Número do certame: 003/2024/SME-CP

Unidade gestora: Fundo Municipal de Educação

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Data da abertura: 22/07/2024 às 09:30

### Dados do Fornecedor

Razão social: P V R CAETANO LTDA

CNPJ/MF: 40.705.347/0001-54

Endereço: RUA CLOVIS XIMENES, 687, SALA 01, CENTRO, Varjota / CE - CEP: 62.265-000

Telefone: -- / (88) 9961-0674

E-mail: pvr.caetanoconstrutora@gmail.com

### Dados da Proposta de Preços

I - EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

Especificação: EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

Quantidade: 1,0

Valor ofertado: R\$ 811.014,95

Fabricante/Marca: --

Valor de referência: R\$ 844.778,40

Unidade: Serviço

Valor total: R\$ 811.014,95

Modelo: --

Total geral da proposta: R\$ 811.014,95 (oitocentos e onze mil e catorze reais e noventa e cinco centavos)

### Dados de Registro da Proposta:

Data de finalização do registro da proposta: 31 de Julho de 2024 às 16:28

### Dados do Usuário:

Usuário logado como: P

CPF/MF: 40.705.347/0001-54

E-mail: pvr.caetanoconstrutora@gmail.com

gov.br

Documento assinado digitalmente  
PAULO VITOR RAMOS CAETANO  
Data: 31/07/2024 16:59:00-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

gov.br

Documento assinado digitalmente  
JOSE IRANILDO PEREIRA DE FREITAS  
Data: 31/07/2024 17:43:05-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

P V R CAETANO LTDA  
CNPJ/MF: 40.705.347/0001-54

RUA CLOVIS XIMENES, 687, SALA 01, CENTRO, Varjota / CE - CEP: 62.265-000.



A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ CE  
 PROCESSO N° : N° 003/2024/SME-CP.  
 CONCORRENCIA ELETRONICA  
 DATA DE ABERTURA: 22-07-2024.  
 HORÁRIO DE ABERTURA: 09h30min.



Varjota-CE, 31 de Julho de 2024.

**CARTA PROPOSTA**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para o objeto de edital de Concorrência Eletrônica N° 003/2024/SME-CP, pelo preço global R\$ 811.014,95 (OITOCENTOS E ONZE MIL QUATORZE REAIS E NOVENTA E CINCO 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 90 (NOVENTA) 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

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** PAULO VITOR RAMOS CAETANO  
 Data: 31/07/2024 16:57:54-0300  
 Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

PAULO VITOR RAMOS  
 CAETANOPROPRIETÁRIO  
 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 9610-6746**

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA		
2	ENTRADA DA ESCOLA	R\$ 479.869,79	72,22%
3	AMPLIAÇÃO DE SALAS (2 SALAS E WC'S)	R\$ 14.634,09	2,20%
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 169.935,70	25,58%
		R\$ 146.575,37	22,06%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 664.439,58	100,00%
VALOR BDI:		R\$ 146.575,37	
VALOR TOTAL:		R\$ 811.014,95	

Oitocentos e Onze Mil Quatorze reais e Noventa e Cinco centavos

gov.br

Documento assinado digitalmente  
PAULO VITOR RAMOS CAETANO  
Data: 31/07/2024 16:57:00-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

gov.br

Documento assinado digitalmente  
JOSE IRANILDO PEREIRA DE FREITAS  
Data: 31/07/2024 17:41:34-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.  
 CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRÉ | Prefeitura Municipal  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP  
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 3 (TRÊS) MESES  
 SERVIÇOS:  
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS  
 DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora de Abertura: 09:30



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
1	REFORMA							
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,90	R\$ 60,80	R\$ 479.869,79	72,22%
1.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	612,09	R\$ 26,35	R\$ 34.356,12	5,17%
1.1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	14,20	R\$ 14,19	R\$ 16.128,57	0,01%
1.1.4	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PTELHADOS	SEINFRA	M2	22,67	R\$ 27,10	R\$ 201,50	0,03%
1.1.5	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PTELHADOS	SEINFRA	M2	612,09	R\$ 27,10	R\$ 614,36	0,09%
1.1.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	47,46	R\$ 16,21	R\$ 16.587,64	2,50%
1.2	PAREDES E PAINÉIS							
1.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	196,91	R\$ 61,60	R\$ 25.677,92	3,86%
1.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	39,38	R\$ 149,76	R\$ 12.129,66	1,83%
1.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	121,43	R\$ 11,85	R\$ 5.897,55	0,89%
1.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	7,86	R\$ 790,30	R\$ 1.438,95	0,22%
1.3	ESQUADRIAS MADEIRA, METÁLICAS E FERRUGENS							
1.3.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	47,46	R\$ 637,59	R\$ 68.219,07	10,27%
1.3.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	46,20	R\$ 311,95	R\$ 30.260,02	4,55%
1.3.3	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	46,20	R\$ 239,24	R\$ 14.412,09	2,17%
1.3.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	46,20	R\$ 235,81	R\$ 11.052,89	1,66%
1.3.5	C1989	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	7,60	R\$ 210,48	R\$ 10.894,42	1,64%
							R\$ 1.599,65	0,24%

MISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 P.M. CARIRÉ  
 1038

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.  
 CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.  
 PREFEITURA: CARIRÉ | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 3 (TRÊS) MESES

SERVIÇOS: PRAZO DE VALIDADE DA NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS

PROPOSTA: DATA CERTAME: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30

DATA CERTAME: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
<b>1.4</b>	<b>COBERTURA</b>							
1.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	316,06	R\$ 69,54	R\$ 21.978,81	23,76%
1.4.2	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VAZIA 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	612,09	R\$ 150,29	R\$ 91.991,01	3,31%
1.4.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	612,09	R\$ 68,86	R\$ 42.148,52	13,84%
1.4.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	40,54	R\$ 29,43	R\$ 1.193,09	6,34%
1.4.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	40,54	R\$ 13,59	R\$ 550,94	0,18%
<b>1.5</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							
1.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	196,91	R\$ 7,26	R\$ 1.429,57	4,79%
1.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	196,91	R\$ 38,28	R\$ 7.537,71	0,22%
1.5.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	200,45	R\$ 104,18	R\$ 20.882,88	1,13%
1.5.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	200,45	R\$ 9,79	R\$ 1.962,41	3,14%
<b>1.6</b>	<b>PISOS</b>							
1.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	61,21	R\$ 638,58	R\$ 39.087,48	13,04%
1.6.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	612,09	R\$ 67,85	R\$ 41.530,31	5,88%
1.6.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	612,09	R\$ 9,79	R\$ 5.992,36	6,25%
<b>1.7</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>							
1.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 251,00	R\$ 1.506,00	0,64%
1.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 232,57	R\$ 1.395,42	0,23%
1.7.3	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 291,80	R\$ 291,80	0,21%

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.  
CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRÉ | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 3 (TRÊS) MESES

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
1.7.4	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 545,36	R\$ 1.090,72	0,16%
1.8	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
1.8.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	47,46	R\$ 17,03	R\$ 808,24	0,12%
1.8.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	15,59	R\$ 17,59	R\$ 274,23	0,04%
1.8.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	14,00	R\$ 26,70	R\$ 373,80	0,08%
1.8.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	12,70	R\$ 48,10	R\$ 610,87	0,09%
1.8.5	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 13,84	R\$ 166,08	0,02%
1.8.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 133,83	R\$ 133,83	0,02%
1.8.7	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 269,82	R\$ 269,82	0,04%
1.8.8	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 459,16	R\$ 918,32	0,14%
1.8.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,65	R\$ 47,30	0,01%
1.8.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,65	R\$ 23,65	0,00%
1.8.11	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,65	R\$ 47,30	0,01%
1.8.12	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 97,81	R\$ 195,62	0,03%
1.8.13	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 142,56	R\$ 285,12	0,04%
1.8.14	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	939,75	R\$ 7,02	R\$ 6.597,05	0,99%
1.8.15	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	101,09	R\$ 8,50	R\$ 859,27	0,13%
1.8.16	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	119,64	R\$ 10,20	R\$ 1.220,33	0,18%
1.8.17	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	55,05	R\$ 18,40	R\$ 1.012,92	0,15%

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
FL. 1040  
P.M. CARIRÉ

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.  
 PREFEITURA: CARIRÉ | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP  
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 3 (TRÊS) MESES

SERVIÇOS: PRAZO DE VALIDADE DA NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS  
 PROPOSTA: DATA CERTAME: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
1.8.18	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	64,40	R\$ 33,32	R\$ 2.145,81	0,32%
1.8.19	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 17,23	R\$ 137,84	0,02%
1.8.20	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 23,62	R\$ 188,96	0,03%
1.8.21	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 43,38	R\$ 86,76	0,01%
1.8.22	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 30,39	R\$ 455,85	0,07%
1.8.23	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 42,90	R\$ 42,90	0,01%
1.8.24	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 18,14	R\$ 616,76	0,09%
1.8.25	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 28,10	R\$ 590,10	0,09%
1.8.26	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 22,88	R\$ 572,00	0,09%
1.8.27	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 16,42	R\$ 738,90	0,11%
1.8.28	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 78,03	R\$ 78,03	0,01%
1.8.29	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 371,53	R\$ 1.114,59	0,17%
1.8.30	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 8,64	R\$ 216,00	0,03%
<b>1.9</b>	<b>PINTURA</b>							
1.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	495,81	R\$ 22,32	R\$ 11.066,48	6,40%
1.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	295,37	R\$ 20,55	R\$ 6.069,85	1,67%
1.9.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	791,17	R\$ 12,48	R\$ 9.873,80	0,91%
1.9.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILIBRO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	791,17	R\$ 19,21	R\$ 15.198,38	1,49%
1.9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	7,60	R\$ 43,31	R\$ 329,16	2,29%
							<b>R\$ 42.537,67</b>	<b>6,40%</b>

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 CARIRÉ  
 FI. 1042

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INACIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.  
 CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.  
 PREFEITURA: CARIRÉ | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 3 (TRÊS) MESES

SERVIÇOS: NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
1.10	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							
1.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	612,09	R\$ 12,55	R\$ 7.681,73	1,16%
2	<b>ENTRADA DA ESCOLA</b>							
2.1	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1,92	R\$ 47,51	R\$ 91,22	0,01%
2.2	<b>ESTRUTURA DE CONCRETO E PREMOLDADOS</b>							
2.2.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,12	R\$ 636,40	R\$ 6.124,66	0,92%
2.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	1,12	R\$ 149,76	R\$ 167,73	0,11%
2.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	69,07	R\$ 11,85	R\$ 818,48	0,03%
2.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	5,60	R\$ 790,30	R\$ 4.425,68	0,12%
2.3	<b>REVESTIMENTOS</b>							
2.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	19,20	R\$ 7,26	R\$ 139,39	0,02%
2.3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	19,20	R\$ 38,28	R\$ 734,98	0,11%
2.4	<b>PINTURA</b>							
2.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	19,20	R\$ 22,32	R\$ 428,54	0,06%
2.5	<b>COBERTURA</b>							
2.5.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	17,21	R\$ 133,87	R\$ 2.303,90	0,35%
2.5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	17,21	R\$ 68,86	R\$ 1.185,08	0,18%
2.5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	17,21	R\$ 29,43	R\$ 506,49	0,08%

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 P.M. CARIRÉ



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.  
 PREFEITURA: CARIRÉ | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
<b>2.6</b>	<b>PISOS</b>							
2.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,72	R\$ 638,58	R\$ 2.434,55	0,37%
2.6.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	17,21	R\$ 67,85	R\$ 1.098,36	0,17%
2.6.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	17,21	R\$ 9,79	R\$ 1.167,70	0,18%
<b>2.7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
2.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 258,68	R\$ 685,28	0,10%
2.7.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 83,96	R\$ 517,36	0,08%
<b>3</b>	<b>AMPLIAÇÃO DE SALAS (2 SALAS E WC'S)</b>							
<b>3.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTO DE TERRA</b>							
3.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,00	R\$ 47,51	R\$ 427,59	0,06%
3.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	4,50	R\$ 30,48	R\$ 137,16	0,02%
3.1.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	18,75	R\$ 107,48	R\$ 2.015,25	0,30%
<b>3.2</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>							
3.2.1	C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,50	R\$ 451,31	R\$ 31.291,02	4,71%
3.2.2	C0078	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=30 cm	SEINFRA	M2	1,95	R\$ 292,37	R\$ 2.030,90	0,31%
3.2.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA:	SEINFRA	M2	22,50	R\$ 149,76	R\$ 570,12	0,09%
3.2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	462,50	R\$ 11,85	R\$ 3.369,60	0,51%
3.2.5	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	22,50	R\$ 790,30	R\$ 5.480,63	0,82%
3.2.6	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,20	R\$ 643,13	R\$ 17.781,75	2,68%
							R\$ 2.058,02	0,31%

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 CARIRÉ  
 1043

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INACIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRÉ | Prefeitura Municipal

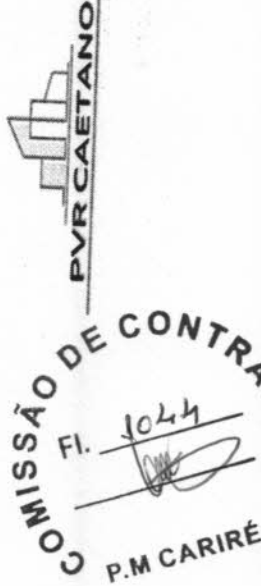
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 3 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

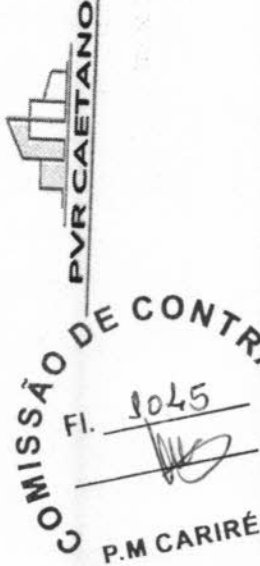
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
<b>3.3</b>	<b>ALVENARIA E ELEVAÇÃO</b>							
3.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	120,00	R\$ 61,60	R\$ 8.030,87	1,21%
3.3.2	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	10,40	R\$ 61,43	R\$ 7.392,00	1,11%
<b>3.4</b>	<b>SUPERESTRUTURA EM CONCRETO E PREMOLDADOS</b>							
3.4.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	71,85	R\$ 133,73	R\$ 9.608,50	1,45%
3.4.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	71,85	R\$ 14,08	R\$ 1.011,65	0,15%
3.4.3	C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	71,85	R\$ 29,26	R\$ 2.102,33	0,32%
<b>3.5</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>							
3.5.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	11,10	R\$ 637,59	R\$ 7.077,25	1,07%
<b>3.6</b>	<b>COBERTURA</b>							
3.6.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	71,85	R\$ 133,87	R\$ 9.618,56	1,45%
3.6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	10,56	R\$ 68,86	R\$ 727,16	0,11%
3.6.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	5,28	R\$ 29,43	R\$ 155,39	0,02%
<b>3.7</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							
3.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	217,80	R\$ 7,26	R\$ 1.581,23	0,24%
3.7.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	217,80	R\$ 38,28	R\$ 8.337,38	1,25%
3.7.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	34,05	R\$ 104,18	R\$ 3.547,33	0,53%
3.7.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	34,05	R\$ 9,79	R\$ 333,35	0,05%
<b>3.8</b>	<b>PISOS</b>							
							<b>R\$ 36.085,99</b>	<b>5,43%</b>

Serviço: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INACIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.  
 CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRÉ | Prefeitura Municipal  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP  
 SERVIÇOS: PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 3 (TRÊS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
3.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	7,19	R\$ 638,58	R\$ 4.591,39	0,89%
3.8.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	71,85	R\$ 102,33	R\$ 7.352,41	1,11%
3.8.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	71,85	R\$ 9,79	R\$ 703,41	0,11%
3.8.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	35,13	R\$ 160,83	R\$ 5.649,96	0,85%
3.8.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	351,28	R\$ 50,64	R\$ 17.788,82	2,68%
<b>3.9</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>							
3.9.1	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	R\$ 251,00	R\$ 3.012,00	0,45%
3.9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	R\$ 232,57	R\$ 2.790,84	0,42%
3.9.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 658,79	R\$ 2.635,16	0,40%
3.9.4	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	R\$ 910,69	R\$ 1.821,38	0,27%
3.9.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 137,26	R\$ 823,56	0,12%
3.9.6	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 291,80	R\$ 583,60	0,09%
3.9.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	100,00	R\$ 41,43	R\$ 4.143,00	0,62%
3.9.8	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	4,00	R\$ 194,72	R\$ 778,88	0,12%
3.9.9	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 712,99	R\$ 1.425,98	0,21%
3.9.10	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.415,55	R\$ 4.415,55	0,66%
<b>3.10</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
3.10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 253,68	R\$ 5.173,60	0,78%
3.10.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 97,28	R\$ 97,28	0,01%
						<b>R\$ 22.429,95</b>		<b>3,38%</b>
						<b>R\$ 13.293,69</b>		<b>2,00%</b>

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.  
 PREFEITURA: CARIRÉ | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP  
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES  
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS  
 DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
3.10.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 23,65	R\$ 141,90	0,02%
3.10.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 17,23	R\$ 86,15	0,01%
3.10.5	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 48,30	R\$ 338,10	0,05%
3.10.6	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 42,90	R\$ 128,70	0,02%
3.10.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 18,14	R\$ 362,80	0,05%
3.10.8	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 98,64	R\$ 493,20	0,07%
3.10.9	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 83,96	R\$ 839,60	0,13%
3.10.10	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 127,32	R\$ 1.018,56	0,15%
3.10.11	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 74,95	R\$ 299,80	0,05%
3.10.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	500,00	R\$ 6,76	R\$ 3.380,00	0,51%
3.10.13	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	50,00	R\$ 8,59	R\$ 429,50	0,06%
3.10.14	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 252,25	R\$ 504,50	0,08%
<b>3.11</b>	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 12.124,05</b>	<b>1,82%</b>
3.11.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	97,80	R\$ 22,32	R\$ 2.182,90	0,33%
3.11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	63,75	R\$ 20,55	R\$ 1.310,06	0,20%
3.11.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	161,55	R\$ 12,48	R\$ 2.016,14	0,30%
3.11.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILIBRO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	161,55	R\$ 19,21	R\$ 3.103,38	0,47%
3.11.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	81,08	R\$ 43,31	R\$ 3.511,57	0,53%

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 P M CARIRÉ  
 Fl. 1046

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRÉ | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

100,00%  
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 664.439,58  
VALOR BDI: R\$ 146.575,37  
VALOR TOTAL: R\$ 811.014,95

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** PAULO VITOR RAMOS CAETANO  
Data: 31/07/2024 16:55:36-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** JOSE IRANILDO PEREIRA DE FREITAS  
Data: 31/07/2024 17:39:35-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Oitocentos e Onze Mil Quatorze reais e Noventa e Cinco centavos



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRÉ | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,3653	R\$ 7,0110
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,9270	R\$ 53,7900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 60,8010



VALOR:	R\$ 60,80
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 39,88
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 13,41
VALOR COM BDI:	R\$ 74,21

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,3653	R\$ 3,0381
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 17,9270	R\$ 23,3090
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,3471

VALOR:	R\$ 26,35
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 17,28
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 5,81
VALOR COM BDI:	R\$ 32,16

### C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 23,3653	R\$ 1,6359
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 17,9270	R\$ 12,5510
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1869

VALOR:	R\$ 14,19
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 9,31
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 3,13
VALOR COM BDI:	R\$ 17,32

### C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,5085	R\$ 24,0630
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,3653	R\$ 3,0381
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,1011

VALOR:	R\$ 27,10
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 17,17
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 5,98
VALOR COM BDI:	R\$ 33,08

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRÉ | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS

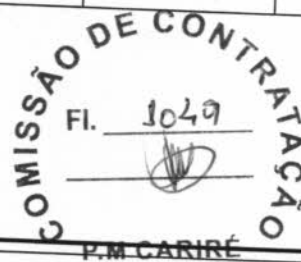
DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,3653	R\$ 1,8696
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 17,9270	R\$ 14,3440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,2136



VALOR:	R\$ 16,21
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 10,63
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 3,58
VALOR COM BDI:	R\$ 19,79

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 83,5800	R\$ 1,2537
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,0928
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,5478
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 13,2500
TOTAL Material:						R\$ 18,1443

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,3653	R\$ 23,3700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 17,9270	R\$ 20,0816
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,4516

VALOR:	R\$ 61,60
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 27,60
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 13,59
VALOR COM BDI:	R\$ 75,19

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,5085	R\$ 4,6275
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,3653	R\$ 5,8425
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,4700

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 90,9300	R\$ 90,9300
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 241,8000	R\$ 48,3600

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRÉ | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



TOTAL Serviço:	R\$ 139,2900
VALOR:	R\$ 149,76
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 28,69
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 33,04
VALOR COM BDI:	R\$ 182,80

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

P.M CARIRÉ

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:						R\$ 8,4956

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,5085	R\$ 1,4808
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,3653	R\$ 1,8696
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,3504

VALOR:	R\$ 11,85
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 2,09
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 2,61
VALOR COM BDI:	R\$ 14,46

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	R\$ 1,7800	R\$ 0,4628
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,4628

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 134,6900	R\$ 40,4070
TOTAL Material:						R\$ 40,4070

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,3653	R\$ 35,0550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 17,9270	R\$ 62,7550
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 97,8100

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 466,2700	R\$ 489,5835
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 154,3200	R\$ 162,0360
TOTAL Serviço:						R\$ 651,6195

VALOR:	R\$ 790,30
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 251,80
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 174,34
VALOR COM BDI:	R\$ 964,64



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRÉ | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 83,5800	R\$ 0,2424
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,8307
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 556,6400	R\$ 556,6400
TOTAL Material:						R\$ 557,7131

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,3653	R\$ 35,0550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,9270	R\$ 44,8250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 79,8800

VALOR:	R\$ 637,59
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 51,11
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 140,65
VALOR COM BDI:	R\$ 778,24

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 311,9500	R\$ 311,9500
TOTAL Material:						R\$ 311,9500

VALOR:	R\$ 311,95
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 68,82
VALOR COM BDI:	R\$ 380,77

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 239,2400	R\$ 239,2400
TOTAL Material:						R\$ 239,2400

VALOR:	R\$ 239,24
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 52,78
VALOR COM BDI:	R\$ 292,02

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 83,5800	R\$ 0,6686
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,5472
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,0164
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 108,6800	R\$ 108,6800
TOTAL Material:						R\$ 111,9122

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,3653	R\$ 70,1100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,9270	R\$ 53,7900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 123,9000

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Fl. 1052  
P.M CARIRÉ

VALOR:	R\$ 235,81
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 78,50
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 52,02
VALOR COM BDI:	R\$ 287,83

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 119,5800	R\$ 0,0598
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 25,1700	R\$ 32,7210
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,1065
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 28,9200	R\$ 9,5436
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 132,0200	R\$ 132,0200
TOTAL Material:						R\$ 174,4509

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,3653	R\$ 23,3700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,3653	R\$ 8,1795
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,9270	R\$ 4,4825
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,0320

VALOR:	R\$ 210,48
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 22,27
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 46,43
VALOR COM BDI:	R\$ 256,91

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 69,5400	R\$ 69,5400
TOTAL Material:						R\$ 69,5400

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 69,54
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 15,34
VALOR COM BDI:	R\$ 84,88

### C1337 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,23000000	R\$ 13,9100	R\$ 3,1993
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 3.162,7100	R\$ 82,2305
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 17,0000	R\$ 2,0400
TOTAL Material:						R\$ 87,4698

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,5085	R\$ 27,7650
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,3653	R\$ 35,0550
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,8200



VALOR:	R\$ 150,29
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 39,13
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 33,15
VALOR COM BDI:	R\$ 183,44

### C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 23,4300
TOTAL Material:						R\$ 23,4300

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 23,3653	R\$ 25,7070
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 17,9270	R\$ 19,7230
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,4300

VALOR:	R\$ 68,86
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 28,78
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 15,19
VALOR COM BDI:	R\$ 84,05

I0498 CARPINTEIRO

SEINFRA H

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

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,5600	R\$ 7,6800
TOTAL Material:						R\$ 7,6800

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,3653	R\$ 11,6850

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,9270	R\$ 8,9650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,6500

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	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\$ 551,4700	R\$ 1,1029
TOTAL Serviço:						R\$ 1,1029



VALOR:	R\$ 29,43
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 13,32
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 6,49
VALOR COM BDI:	R\$ 35,92

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 119,5800	R\$ 0,2990
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,9600	R\$ 0,3110
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,7100	R\$ 0,2300
TOTAL Material:						R\$ 0,8400

Mão de Obra	DESCR. MO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,3653	R\$ 7,0110
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 17,9270	R\$ 5,7376
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7486

VALOR:	R\$ 13,59
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 8,09
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 3,00
VALOR COM BDI:	R\$ 16,59

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,5800	R\$ 0,5098
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7253
TOTAL Material:						R\$ 2,2351

Mão de Obra	DESCR. MO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,3653	R\$ 2,3370
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 17,9270	R\$ 2,6895
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,0265

VALOR:	R\$ 7,26
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 3,21
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 1,60
VALOR COM BDI:	R\$ 8,86

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,3653	R\$ 14,0220
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,9270	R\$ 10,7580
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,7800

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 540,0800	R\$ 13,5020
					TOTAL Serviço:	R\$ 13,5020

VALOR:	R\$ 38,28
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 18,66
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 8,44
VALOR COM BDI:	R\$ 46,72

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 Fl. 1055  
 P.M. CARIRE

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 25,9500	R\$ 28,5450
					TOTAL Material:	R\$ 28,5450

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,3653	R\$ 32,7180
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 17,9270	R\$ 25,1020
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 57,8200

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 890,7800	R\$ 17,8156
					TOTAL Serviço:	R\$ 17,8156

VALOR:	R\$ 104,18
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 44,33
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 22,98
VALOR COM BDI:	R\$ 127,16

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,5700	R\$ 1,5308
					TOTAL Material:	R\$ 1,5308

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,3653	R\$ 4,6740
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,9270	R\$ 3,5860
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,2600

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

**PREFEITURA:** CARIRE | Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

**PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 3 (TRÊS) MESES

**PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:** NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS

**DATA CERTAME:** Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 9,79
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 5,23
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 2,16
VALOR COM BDI:	R\$ 11,95

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,3653	R\$ 46,7400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,9270	R\$ 107,5800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 154,3200

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 484,2600	R\$ 484,2600
TOTAL Serviço:						R\$ 484,2600



VALOR:	R\$ 638,58
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 179,83
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 140,87
VALOR COM BDI:	R\$ 779,45

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 14,5200
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 25,9500	R\$ 28,5450
TOTAL Material:						R\$ 43,0650

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,3653	R\$ 14,0220
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,9270	R\$ 10,7580
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,7800

VALOR:	R\$ 67,85
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 15,71
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 14,97
VALOR COM BDI:	R\$ 82,82

### C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 119,5800	R\$ 0,4185
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,4000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7750
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7900	R\$ 1,5800
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,6500	R\$ 10,6000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9400	R\$ 5,9400
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1800	R\$ 4,3600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3900	R\$ 3,3900
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,1200	R\$ 4,1200
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,3300	R\$ 5,1960
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,5600	R\$ 42,8000
TOTAL Material:						R\$ 82,5795

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,5085	R\$ 55,5300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 22,6853	R\$ 68,0700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,9270	R\$ 44,8250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 168,4250



VALOR:	R\$ 251,00
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 105,87
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 55,37
VALOR COM BDI:	R\$ 306,37

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 119,5800	R\$ 0,4783
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,8800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,1300
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8200	R\$ 8,8200
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,3600	R\$ 4,7200
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,9800	R\$ 16,9800
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2500	R\$ 3,2500
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9300	R\$ 3,9300
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,8200	R\$ 5,2206
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,9100	R\$ 10,3650
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,7500	R\$ 5,3750
TOTAL Material:						R\$ 64,1489

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,5085	R\$ 55,5300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 22,6853	R\$ 68,0700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,9270	R\$ 44,8250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 168,4250

VALOR:	R\$ 232,57
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 105,87
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 51,30
VALOR COM BDI:	R\$ 283,87

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	UN		
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,5900
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 16,5300
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 83,5800
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 100,5000
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,9600
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 35,9500
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	KG	26,17800000	R\$ 0,7100
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 12,7700
	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,4700
TOTAL Material:				R\$ 98,5387

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 18,5085
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 18,5085
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 23,3653
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 23,3653
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	R\$ 23,3653
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	R\$ 17,9270
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 193,2628

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 FL. 3058  
 P.M CARIRÉ

VALOR:	R\$ 291,80
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 123,33
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 64,37
VALOR COM BDI:	R\$ 356,17

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 532,8100
TOTAL Material:				R\$ 532,8100

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 17,9270
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 12,5510

VALOR:	R\$ 545,36
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 8,30
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 120,31
VALOR COM BDI:	R\$ 665,67

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,2200	R\$ 2,2200
TOTAL Material:						R\$ 2,2200

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,5085	R\$ 14,8080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,8080

VALOR:	R\$ 17,03
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 9,43
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 3,76
VALOR COM BDI:	R\$ 20,79

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,5700	R\$ 5,0270
TOTAL Material:						R\$ 5,0270

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,5085	R\$ 5,5530
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,3553	R\$ 7,0080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5610



VALOR:	R\$ 17,59
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 7,82
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 3,88
VALOR COM BDI:	R\$ 21,47

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,1400	R\$ 7,8540
TOTAL Material:						R\$ 7,8540

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 18,5085	R\$ 8,3295
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,3553	R\$ 10,5120
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,8415

VALOR:	R\$ 26,70
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 11,74
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 5,89
VALOR COM BDI:	R\$ 32,59

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 17,0800	R\$ 18,7880

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,5085	R\$ 12,9570
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 23,3553	R\$ 16,3520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,3090
TOTAL Material:						R\$ 18,7880
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 48,10</b>
VALOR ENCARGOS (75.64%):						R\$ 18,26
VALOR BDI (22.06%):						R\$ 10,61
VALOR COM BDI:						R\$ 58,71



2457 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)						
Material		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,4700	R\$ 5,4700
TOTAL Material:						R\$ 5,4700
Mão de Obra						
Mão de Obra		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,5085	R\$ 3,7020
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,3553	R\$ 4,6720
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,3740
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 13,84</b>
VALOR ENCARGOS (75.64%):						R\$ 5,21
VALOR BDI (22.06%):						R\$ 3,05
VALOR COM BDI:						R\$ 16,89

562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)						
Material		FONTA	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\$ 133,8300	R\$ 133,8300
TOTAL Material:						R\$ 133,8300
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 133,83</b>
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (22.06%):						R\$ 29,52
VALOR COM BDI:						R\$ 163,35

4531 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)						
Material		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 244,7000	R\$ 244,7000
TOTAL Material:						R\$ 244,7000
Mão de Obra						
Mão de Obra		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,5085	R\$ 11,1060
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,3553	R\$ 14,0160

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,1220
VALOR:	R\$ 269,82
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 15,64
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 59,52
VALOR COM BDI:	R\$ 329,34

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,3200	R\$ 41,3200
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,6500	R\$ 40,6500
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,6000	R\$ 33,6000
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 176,1100	R\$ 176,1100
TOTAL Material:						R\$ 291,6800

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,5085	R\$ 74,0400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,3553	R\$ 93,4400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 167,4800

VALOR:	R\$ 459,16
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 104,30
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 101,29
VALOR COM BDI:	R\$ 560,45

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0900	R\$ 11,0900
TOTAL Material:						R\$ 11,0900

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,5085	R\$ 5,5530
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,3553	R\$ 7,0080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5610

VALOR:	R\$ 23,65
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 7,82
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 5,22
VALOR COM BDI:	R\$ 28,87

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0900	R\$ 11,0900
TOTAL Material:						R\$ 11,0900

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,5085	R\$ 5,5530
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,3553	R\$ 7,0080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5610

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Fl. 3062  
P.M CARIRÉ

VALOR:	R\$ 23,65
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 7,82
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 5,22
VALOR COM BDI:	R\$ 28,87

### 96 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0900	R\$ 11,0900
TOTAL Material:						R\$ 11,0900

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,5085	R\$ 5,5530
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,3553	R\$ 7,0080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5610

VALOR:	R\$ 23,65
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 7,82
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 5,22
VALOR COM BDI:	R\$ 28,87

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,1300	R\$ 60,1300
TOTAL Material:						R\$ 60,1300

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,5085	R\$ 16,6590
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,3553	R\$ 21,0240
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,6830

VALOR:	R\$ 97,81
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 23,47
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 21,58
VALOR COM BDI:	R\$ 119,39

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,8800	R\$ 104,8800
TOTAL Material:						R\$ 104,8800

PREFEITURA: CARIRE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

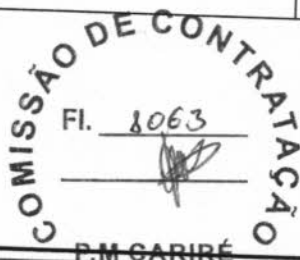
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,5085	R\$ 16,6590
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,3553	R\$ 21,0240
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,6830



VALOR:	R\$ 142,56
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 23,47
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 31,45
VALOR COM BDI:	R\$ 174,01

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,3700	R\$ 2,4174
TOTAL Material:						R\$ 2,4174

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,5085	R\$ 2,0361
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 23,3553	R\$ 2,5696
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,6057

VALOR:	R\$ 7,02
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 2,87
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 1,55
VALOR COM BDI:	R\$ 8,57

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,4100	R\$ 3,4782
TOTAL Material:						R\$ 3,4782

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 18,5085	R\$ 2,2212
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,3553	R\$ 2,8032
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,0244

VALOR:	R\$ 8,50
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 3,13
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 1,88
VALOR COM BDI:	R\$ 10,38

### 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\$ 4,6600	R\$ 4,7532
TOTAL Material:						R\$ 4,7532

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Fl. 1064  
P.M CARIRÉ

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,5085	R\$ 2,4063
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,3553	R\$ 3,0368
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,4431

VALOR:	R\$ 10,20
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 3,39
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 2,25
VALOR COM BDI:	R\$ 12,45

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,4700	R\$ 11,6994
TOTAL Material:						R\$ 11,6994

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 18,5085	R\$ 2,9616
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 23,3553	R\$ 3,7376
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,6992

VALOR:	R\$ 18,40
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 4,17
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 4,06
VALOR COM BDI:	R\$ 22,46

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 24,0500	R\$ 24,5310
TOTAL Material:						R\$ 24,5310

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 18,5085	R\$ 3,8871
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 23,3553	R\$ 4,9056
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,7927

VALOR:	R\$ 33,32
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 5,47
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 7,35
VALOR COM BDI:	R\$ 40,67

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4400	R\$ 8,4400
TOTAL Material:						R\$ 8,4400

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Fl. 1065  
P.M CARIRÉ

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 18,5085	R\$ 3,8871
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 23,3553	R\$ 4,9056
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,7927

VALOR:	R\$ 17,23
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 5,47
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 3,80
VALOR COM BDI:	R\$ 21,03

### C1292 INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,4800	R\$ 11,4800
TOTAL Material:						R\$ 11,4800

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,5085	R\$ 5,3679
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,3553	R\$ 6,7744
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1423

VALOR:	R\$ 23,62
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 7,56
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 5,21
VALOR COM BDI:	R\$ 28,83

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,1900	R\$ 21,1900
TOTAL Material:						R\$ 21,1900

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 18,5085	R\$ 9,8103
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 23,3553	R\$ 12,3808
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,1911

VALOR:	R\$ 43,38
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 13,82
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 9,57
VALOR COM BDI:	R\$ 52,95

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,9000	R\$ 14,9000
TOTAL Material:						R\$ 14,9000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÉS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 18,5085	R\$ 6,8487
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 23,3553	R\$ 8,6432
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,4919

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Fl. 3066  
P.M CARIRÉ

VALOR:	R\$ 30,39
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 9,65
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 6,70
VALOR COM BDI:	R\$ 37,09

### 189 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,7100	R\$ 20,7100
TOTAL Material:						R\$ 20,7100

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 18,5085	R\$ 9,8103
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 23,3553	R\$ 12,3808
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,1911

VALOR:	R\$ 42,90
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 13,82
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 9,46
VALOR COM BDI:	R\$ 52,36

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3500	R\$ 9,3500
TOTAL Material:						R\$ 9,3500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 18,5085	R\$ 3,8871
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 23,3553	R\$ 5,6053
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,7927

VALOR:	R\$ 18,14
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 5,47
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 4,00
VALOR COM BDI:	R\$ 22,14

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4800	R\$ 3,4800
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3000	R\$ 1,3000



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRÉ | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,5900	R\$ 11,1800
TOTAL Material:						R\$ 15,9600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,5085	R\$ 5,3679
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,3553	R\$ 6,7744
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1423



VALOR:	R\$ 28,10
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 7,56
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 6,20
VALOR COM BDI:	R\$ 34,30

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,7400	R\$ 10,7400
TOTAL Material:						R\$ 10,7400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,5085	R\$ 5,3679
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,3553	R\$ 6,7744
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1423

VALOR:	R\$ 22,88
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 7,56
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 5,05
VALOR COM BDI:	R\$ 27,93

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4100	R\$ 9,4100
TOTAL Material:						R\$ 9,4100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,3553	R\$ 7,0080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,0080

VALOR:	R\$ 16,42
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 4,29
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 3,52
VALOR COM BDI:	R\$ 20,04

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,5300	R\$ 44,5300

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,5085	R\$ 14,8080
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,3553	R\$ 18,6880
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,4960
TOTAL Material:						R\$ 44,5300
VALOR:						R\$ 78,03
VALOR ENCARGOS (75.64%):						R\$ 20,87
VALOR BDI (22.06%):						R\$ 17,21
VALOR COM BDI:						R\$ 95,24



C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 71,1300
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,8700	R\$ 65,8700
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8300	R\$ 2,8300
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,8700	R\$ 131,8700
TOTAL Material:						R\$ 271,7000
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,5085	R\$ 64,7850
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,3553	R\$ 35,0400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 99,8250
VALOR:						R\$ 371,53
VALOR ENCARGOS (75.64%):						R\$ 62,68
VALOR BDI (22.06%):						R\$ 81,96
VALOR COM BDI:						R\$ 453,49

C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3600	R\$ 2,3600
TOTAL Material:						R\$ 2,3600
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,5085	R\$ 2,7765
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,3553	R\$ 3,5040
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,2805
VALOR:						R\$ 8,64
VALOR ENCARGOS (75.64%):						R\$ 3,91
VALOR BDI (22.06%):						R\$ 1,91
VALOR COM BDI:						R\$ 10,55

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRÉ | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,7800	R\$ 1,5336
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,2000	R\$ 3,7740
TOTAL Material:						R\$ 6,4971

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,5085	R\$ 6,4785
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,3653	R\$ 9,3480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,8265



VALOR:	R\$ 22,32
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 9,84
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 4,92
VALOR COM BDI:	R\$ 27,24

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,0800	R\$ 1,4496
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,2200	R\$ 3,0974
TOTAL Material:						R\$ 4,7220

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,5085	R\$ 6,4785
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,3653	R\$ 9,3480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,8265

VALOR:	R\$ 20,55
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 9,85
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 4,53
VALOR COM BDI:	R\$ 25,08

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,2800
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,1200	R\$ 1,4840
TOTAL Material:						R\$ 1,7640

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,5085	R\$ 3,7020
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,3653	R\$ 7,0110

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRÉ | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,7130
VALOR:	R\$ 12,48
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 6,65
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 2,75
VALOR COM BDI:	R\$ 15,23

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 21,8800	R\$ 10,5024
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,7000
TOTAL Material:						R\$ 11,2024

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 18,5085	R\$ 3,3318
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,3653	R\$ 4,6740
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,0058



VALOR:	R\$ 19,21
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 4,98
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 4,24
VALOR COM BDI:	R\$ 23,45

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 20,2900	R\$ 0,6087
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800	R\$ 5,1008
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1400	R\$ 0,6420
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,8100	R\$ 3,4572
TOTAL Material:						R\$ 9,8087

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,5085	R\$ 14,8080
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,3653	R\$ 18,6960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,5040

VALOR:	R\$ 43,31
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 20,87
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 9,55
VALOR COM BDI:	R\$ 52,86

### C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 17,9270	R\$ 12,5510

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO



12543 SERVENTE EDITAL  
 PREFEITURA: CARIRÉ | Prefeitura Municipal  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP  
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES  
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS  
 DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,5510
VALOR:	R\$ 12,55
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 8,30
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 2,77
VALOR COM BDI:	R\$ 15,32

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 17,9270	R\$ 47,5145
AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE						TOTAL Mão de Obra: R\$ 47,5145

VALOR:	R\$ 47,51
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 31,43
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 10,48
VALOR COM BDI:	R\$ 57,99

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 83,5800	R\$ 58,3388
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 100,5000	R\$ 88,2390
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 156,2000
TOTAL Material:						R\$ 302,7778

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,3653	R\$ 46,7400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 17,9270	R\$ 286,8800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 333,6200

VALOR:	R\$ 636,40
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 218,42
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 140,39
VALOR COM BDI:	R\$ 776,79

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 13,9100	R\$ 2,5038
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 3.162,7100	R\$ 79,0678
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 17,0000	R\$ 2,0400
TOTAL Material:						R\$ 83,6116

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,5085	R\$ 22,2120
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,3653	R\$ 28,0440

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

1.20000000 | HS 18,5085 | R\$ 22.2120



PREFEITURA: CARIRÉ | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 50,2560
VALOR:	R\$ 133,87
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 31,31
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 29,53
VALOR COM BDI:	R\$ 163,40

### C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,1100	R\$ 25,3200
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9300	R\$ 1,9300
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,2000	R\$ 11,2000
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7300	R\$ 2,7300
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 11,0900	R\$ 1,1090
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,5700	R\$ 13,7100
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9000	R\$ 2,9000
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 2,2500
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,7400	R\$ 24,7400
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 2,3600
TOTAL Material:					R\$ 88,2490

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,5085	R\$ 55,5300
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,3553	R\$ 70,0800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,9270	R\$ 44,8250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 170,4350

VALOR:	R\$ 258,68
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 107,88
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 57,06
VALOR COM BDI:	R\$ 315,74

### C1640 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1360 LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,3400	R\$ 51,3400
TOTAL Material:					R\$ 51,3400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,5085	R\$ 9,2550
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,3553	R\$ 23,3600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,6150

VALOR:	R\$ 83,96
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 20,19
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 18,52

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRÉ | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 102,48
----------------	------------

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 17,9270	R\$ 30,4810
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,4810
VALOR:						R\$ 30,48
VALOR ENCARGOS (75.64%):						R\$ 20,17
VALOR BDI (22.06%):						R\$ 6,72
VALOR COM BDI:						R\$ 37,20



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 70,0000	R\$ 77,0000
TOTAL Material:						R\$ 77,0000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 17,9270	R\$ 30,4810
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,4810
VALOR:						R\$ 107,48
VALOR ENCARGOS (75.64%):						R\$ 20,17
VALOR BDI (22.06%):						R\$ 23,71
VALOR COM BDI:						R\$ 131,19

### C346 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 23,3653	R\$ 116,8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 17,9270	R\$ 125,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 242,3600
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 535,0000	R\$ 160,5000
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 42,1300	R\$ 48,4495
TOTAL Serviço:						R\$ 208,9495
VALOR:						R\$ 451,31
VALOR ENCARGOS (75.64%):						R\$ 202,74
VALOR BDI (22.06%):						R\$ 99,56
VALOR COM BDI:						R\$ 550,87

### C0078 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=30 cm (M2)

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

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL Nº 003/2024/SME-CP

PREFEITURA: CARIRÉ | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11430000	R\$ 83,5800	R\$ 9,5532
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,11000000	R\$ 0,9600	R\$ 16,4256
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,11000000	R\$ 0,7100	R\$ 12,1481
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	243,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 114,2100
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 152,3369</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,3653	R\$ 70,1100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,90000000	R\$ 17,9270	R\$ 69,9270
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 140,0370</b>

**COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO**  
 Fl. 3074  
  
 P.M. CARIRÉ

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 292,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (75.64%):</b>	<b>R\$ 89,18</b>
<b>VALOR BDI (22.06%):</b>	<b>R\$ 64,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 356,87</b>

### C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 24,4600	R\$ 12,2251
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 12,2251</b>

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 83,5800	R\$ 54,0094
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 100,5000	R\$ 58,8126
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 139,1600
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 113,2500	R\$ 45,3000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 297,2820</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,3653	R\$ 46,7400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 17,9270	R\$ 286,8800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 333,6200</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 643,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS (75.64%):</b>	<b>R\$ 224,63</b>
<b>VALOR BDI (22.06%):</b>	<b>R\$ 141,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 785,00</b>

### C4096 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 119,5800	R\$ 0,4783
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,1800	R\$ 2,9260
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,1360
I7917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 31,0000	R\$ 31,0000