

## PROPOSTA DE PREÇO READEQUADA

À  
Prefeitura Municipal de CARIRÉ/CE.

**REF.: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP**

**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.**



Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para objeto do **EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SMI-CP**, cujo objeto é a **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.**, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 826.757,51 (Oitocentos e Vinte e Seis Mil Setecentos e Cinquenta e Sete reais e Cinquenta e Um centavos)** Com prazo de execução de **3 (TRÊS) MESES.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a Sra. **FRANCISCA JUSSARA BARROS PARENTE, Carteira de identidade nº 96031072342, e do CPF nº 811.987.363-72**, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que nossas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Atenciosamente,

Cariré-CE, 06 de agosto de 2024.

gov.br Documento assinado digitalmente  
MARIO JEJEAN NOGUEIRA DE VASCONCELOS  
Data: 06/08/2024 18:08:42-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

FRANCISCA  
JUSSARA BARROS  
PARENTE:81198736372  
36372  
Assinado de forma digital por FRANCISCA JUSSARA BARROS PARENTE:81198736372  
Dados: 2024.08.06 17:09:34 -03'00'

JP CONSTRUTORA  
CNPJ: 46.682.501/0001-04  
FRANCISCA JUSSARA BARROS PARENTE  
CPF: 811.987.363-72.

**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.

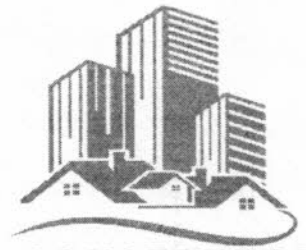
**PREFEITURA:** CARIRE | Prefeitura Municipal

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

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

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

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



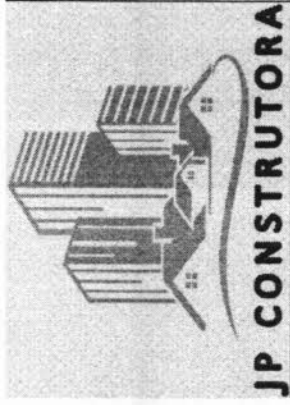
**JP CONSTRUTORA**

## RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA	R\$ 468.290,59	72,25%
2	ENTRADA DA ESCOLA	R\$ 14.292,78	2,21%
3	AMPLIAÇÃO DE SALAS (2 SALAS E WC'S)	R\$ 165.548,89	25,54%
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 178.625,25	27,56%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 648.132,26 100,00%
		VALOR BDI:	R\$ 178.625,25
		VALOR TOTAL:	R\$ 826.757,51

Oitocentos e Vinte e Seis Mil Setecentos e Cinquenta e Sete reais e Cinquenta e Um centavos





SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO OBJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL.  
 PREFEITURA: CARIÉ | Prefeitura Municipal  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP  
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 3 (TRÊS) MESES  
 SERVIÇOS: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) 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	REFORMA						R\$ 468.290,59	72,25%
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 34.356,12	5,30%
1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,90	R\$ 60,80	R\$ 54,72	0,01%
1.1.2	C1086	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	612,09	R\$ 26,35	R\$ 16.128,57	2,49%
1.1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	14,20	R\$ 14,19	R\$ 201,50	0,03%
1.1.4	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	22,67	R\$ 27,10	R\$ 614,36	0,09%
1.1.5	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	612,09	R\$ 27,10	R\$ 16.587,64	2,56%
1.1.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	47,46	R\$ 16,21	R\$ 769,33	0,12%
1.2	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 25.120,91	3,88%
1.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CI/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	196,91	R\$ 60,74	R\$ 11.960,31	1,85%
1.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	39,38	R\$ 144,89	R\$ 5.705,77	0,88%
1.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	121,43	R\$ 11,45	R\$ 1.390,37	0,21%
1.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	7,86	R\$ 771,56	R\$ 6.064,46	0,94%
1.3	ESQUADRIAS MADEIRA, METÁLICAS E FERRUGENS						R\$ 65.473,23	10,10%
1.3.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	47,46	R\$ 611,38	R\$ 29.016,09	4,48%
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\$ 297,29	R\$ 13.734,80	2,12%
1.3.3	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	46,20	R\$ 228,00	R\$ 10.533,60	1,63%
1.3.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	46,20	R\$ 230,55	R\$ 10.651,41	1,64%
1.3.5	C1989	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	7,60	R\$ 202,28	R\$ 1.537,33	0,24%

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 P.M. CARIÉ  
 1732

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO OBJETO 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 60 (SESSENTA) 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 (%)
<b>1.4</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>R\$ 153.622,44</b>	<b>23,70%</b>
1.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	316,06	R\$ 66,27	R\$ 20.945,30	3,23%
1.4.2	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	612,09	R\$ 146,18	R\$ 89.475,32	13,81%
1.4.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	612,09	R\$ 67,76	R\$ 41.475,22	6,40%
1.4.4	C4463	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	40,54	R\$ 29,04	R\$ 1.177,28	0,18%
1.4.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	40,54	R\$ 13,55	R\$ 549,32	0,08%
<b>1.5</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 31.369,41</b>	<b>4,84%</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\$ 7,16	R\$ 1.409,88	0,22%
1.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	196,91	R\$ 37,86	R\$ 7.455,01	1,15%
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\$ 102,55	R\$ 20.556,15	3,17%
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\$ 9,72	R\$ 1.948,37	0,30%
<b>1.6</b>	<b>PISOS</b>						<b>R\$ 84.290,91</b>	<b>13,01%</b>
1.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	61,21	R\$ 621,69	R\$ 38.063,64	5,87%
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\$ 65,82	R\$ 40.287,76	6,22%
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\$ 9,72	R\$ 5.949,51	0,92%
<b>1.7</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>						<b>R\$ 4.187,89</b>	<b>0,65%</b>
1.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 247,12	R\$ 1.482,72	0,23%
1.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 229,56	R\$ 1.377,36	0,21%
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\$ 287,17	R\$ 287,17	0,04%

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO L 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 60 (SESSENTA) 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 (%)
1.7.4	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 520,32	R\$ 1.040,64	0,16%
<b>1.8</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>R\$ 20.358,02</b>	<b>3,14%</b>
1.8.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	47,46	R\$ 16,92	R\$ 803,02	0,12%
1.8.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	15,59	R\$ 17,35	R\$ 270,49	0,04%
1.8.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	14,00	R\$ 26,33	R\$ 368,62	0,06%
1.8.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	12,70	R\$ 47,21	R\$ 599,57	0,09%
1.8.5	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 13,59	R\$ 163,08	0,03%
1.8.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 127,54	R\$ 127,54	0,02%
1.8.7	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 258,32	R\$ 258,32	0,04%
1.8.8	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 445,45	R\$ 890,90	0,14%
1.8.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,13	R\$ 46,26	0,01%
1.8.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,13	R\$ 23,13	0,00%
1.8.11	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,13	R\$ 46,26	0,01%
1.8.12	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 94,99	R\$ 189,98	0,03%
1.8.13	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 137,63	R\$ 275,26	0,04%
1.8.14	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	939,75	R\$ 6,91	R\$ 6.493,67	1,00%
1.8.15	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	101,09	R\$ 8,34	R\$ 843,09	0,13%
1.8.16	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	119,64	R\$ 9,97	R\$ 1.192,81	0,18%
1.8.17	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	55,05	R\$ 17,85	R\$ 982,64	0,15%

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 P.M. CARIRÉ  
 27/34

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO OBJETO 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

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) 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 (%)
1.8.18	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	64,40	R\$ 32,17	R\$ 2.071,75	0,32%
1.8.19	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 16,84	R\$ 134,72	0,02%
1.8.20	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 23,08	R\$ 184,64	0,03%
1.8.21	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 42,39	R\$ 84,78	0,01%
1.8.22	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 29,69	R\$ 445,35	0,07%
1.8.23	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 41,93	R\$ 41,93	0,01%
1.8.24	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 17,70	R\$ 601,80	0,09%
1.8.25	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 27,35	R\$ 574,35	0,09%
1.8.26	C2494	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 22,38	R\$ 559,50	0,09%
1.8.27	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 15,98	R\$ 719,10	0,11%
1.8.28	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 75,93	R\$ 75,93	0,01%
1.8.29	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 358,76	R\$ 1.076,28	0,17%
1.8.30	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 8,53	R\$ 213,25	0,03%
1.9	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 41.829,93</b>	<b>6,45%</b>
1.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	495,81	R\$ 22,02	R\$ 10.917,74	1,68%
1.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	295,37	R\$ 20,33	R\$ 6.004,87	0,93%
1.9.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	791,17	R\$ 12,39	R\$ 9.802,60	1,51%
1.9.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	791,17	R\$ 18,68	R\$ 14.779,06	2,28%
1.9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	7,60	R\$ 42,85	R\$ 325,66	0,05%

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO OBJETO 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 3 (TRÊS) MESES

SERVIÇOS: PRAZO DE VALIDADE DA NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

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

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 F. 1736  
 P.M CARIRE

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	OPREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
<b>1.10</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							
1.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	612,09	R\$ 12,55	R\$ 7.681,73	1,19%
<b>2</b>	<b>ENTRADA DA ESCOLA</b>							
<b>2.1</b>	<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%
<b>2.2</b>	<b>ESTRUTURA DE CONCRETO E PREMOLDADOS</b>							
2.2.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,12	R\$ 622,16	R\$ 696,82	0,11%
2.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	1,12	R\$ 144,89	R\$ 162,28	0,03%
2.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	69,07	R\$ 11,45	R\$ 790,85	0,12%
2.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	5,60	R\$ 771,56	R\$ 4.320,74	0,67%
<b>2.3</b>	<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\$ 7,16	R\$ 137,47	0,02%
2.3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	19,20	R\$ 37,86	R\$ 726,91	0,11%
<b>2.4</b>	<b>PINTURA</b>							
2.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	19,20	R\$ 22,02	R\$ 422,78	0,07%
<b>2.5</b>	<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\$ 129,94	R\$ 2.236,27	0,35%
2.5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	17,21	R\$ 67,76	R\$ 1.166,15	0,18%
2.5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	17,21	R\$ 29,04	R\$ 499,78	0,08%

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO OBJETO 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: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) 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>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\$ 621,69	R\$ 2.369,35	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\$ 65,82	R\$ 1.069,31	0,16%
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\$ 9,72	R\$ 1.132,76	0,17%
<b>2.7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
2.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 254,54	R\$ 672,16	0,10%
2.7.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 81,54	R\$ 509,08	0,08%
<b>3</b>	<b>AMPLIAÇÃO DE SALAS (2 SALAS E WCs)</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\$ 165.548,89	25,54%
3.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	4,50	R\$ 30,48	R\$ 2.512,13	0,39%
3.1.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	18,75	R\$ 103,86	R\$ 427,59	0,07%
<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\$ 445,20	R\$ 137,16	0,02%
3.2.2	C0078	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CÁL HIDRATADA 1:2:8 ESP=30 cm	SEINFRA	M2	1,95	R\$ 285,21	R\$ 1.947,38	0,30%
3.2.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	22,50	R\$ 144,89	R\$ 3.260,03	0,50%
3.2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	462,50	R\$ 11,45	R\$ 5.295,63	0,82%
3.2.5	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	22,50	R\$ 771,56	R\$ 17.360,10	2,68%
3.2.6	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,20	R\$ 629,15	R\$ 2.013,28	0,31%



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  
3 (TRÊS) MESES  
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS  
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DATA CERTAME: Data de Abertura: 22/07/2024 Hora da Abertura: 09:30

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
F. 1738  
P.M. CARIRÉ

## 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\$ 60,74	R\$ 7.288,80	1,12%
3.3.2	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	10,40	R\$ 60,97	R\$ 634,09	0,10%
<b>3.4</b>	<b>SUPERESTRUTURA EM CONCRETO E PREMOLDADOS</b>						R\$ 12.345,27	1,90%
3.4.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	71,85	R\$ 128,67	R\$ 9.244,94	1,43%
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\$ 13,95	R\$ 1.002,31	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\$ 29,20	R\$ 2.098,02	0,32%
<b>3.5</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						R\$ 6.786,32	1,05%
3.5.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	11,10	R\$ 611,38	R\$ 6.786,32	1,05%
<b>3.6</b>	<b>COBERTURA</b>						R\$ 10.205,07	1,57%
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\$ 129,94	R\$ 9.336,19	1,44%
3.6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	10,56	R\$ 67,76	R\$ 715,55	0,11%
3.6.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	5,28	R\$ 29,04	R\$ 153,33	0,02%
<b>3.7</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						R\$ 13.628,16	2,10%
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\$ 7,16	R\$ 1.559,45	0,24%
3.7.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	217,80	R\$ 37,86	R\$ 8.245,91	1,27%
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\$ 102,55	R\$ 3.491,83	0,54%
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\$ 9,72	R\$ 330,97	0,05%
<b>3.8</b>	<b>PISOS</b>						R\$ 34.785,70	5,37%

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO OBJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CARIMBAS 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 60 (SESSENTA) DIAS

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
E. 1739  
P.M. CARIRÉ

## 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\$ 621,69	R\$ 4.469,95	0,69%
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\$ 98,69	R\$ 7.090,88	1,09%
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\$ 9,72	R\$ 698,38	0,11%
3.8.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	35,13	R\$ 154,36	R\$ 5.422,67	0,84%
3.8.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	351,28	R\$ 48,69	R\$ 17.103,82	2,64%
<b>3.9</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>							
3.9.1	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	R\$ 247,12	R\$ 2.965,44	0,46%
3.9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	R\$ 229,56	R\$ 2.754,72	0,43%
3.9.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 631,70	R\$ 2.526,80	0,39%
3.9.4	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	R\$ 873,49	R\$ 1.746,98	0,27%
3.9.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 132,07	R\$ 792,42	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\$ 287,17	R\$ 574,34	0,09%
3.9.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	100,00	R\$ 40,49	R\$ 4.049,00	0,62%
3.9.8	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	4,00	R\$ 187,24	R\$ 748,96	0,12%
3.9.9	C0807	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 700,29	R\$ 1.400,58	0,22%
3.9.10	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.331,82	R\$ 4.331,82	0,67%
<b>3.10</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
3.10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 254,54	R\$ 5.090,80	0,79%
3.10.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 95,07	R\$ 95,07	0,01%
							<b>R\$ 13.040,46</b>	<b>2,01%</b>

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA  
 INACIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CARIMBAS 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 60 (SESSENTA) DIAS  
 PRAZO DE VALIDADE DA 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 (%)
3.10.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 23,13	R\$ 138,78	0,02%
3.10.4	C1494	INTERRUPTOR-UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 16,84	R\$ 84,20	0,01%
3.10.5	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 47,07	R\$ 329,49	0,05%
3.10.6	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 41,93	R\$ 125,79	0,02%
3.10.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 17,70	R\$ 354,00	0,05%
3.10.8	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 96,17	R\$ 480,85	0,07%
3.10.9	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 81,54	R\$ 815,40	0,13%
3.10.10	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 123,50	R\$ 988,00	0,15%
3.10.11	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 73,00	R\$ 292,00	0,05%
3.10.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	500,00	R\$ 6,66	R\$ 3.330,00	0,51%
3.10.13	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	50,00	R\$ 8,43	R\$ 421,50	0,07%
3.10.14	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 247,29	R\$ 494,58	0,08%
<b>3.11</b>	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 11.943,23</b>	<b>1,84%</b>
3.11.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	97,80	R\$ 22,02	R\$ 2.153,56	0,33%
3.11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	63,75	R\$ 20,33	R\$ 1.296,04	0,20%
3.11.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	161,55	R\$ 12,39	R\$ 2.001,60	0,31%
3.11.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	161,55	R\$ 18,68	R\$ 3.017,75	0,47%
3.11.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	81,08	R\$ 42,85	R\$ 3.474,28	0,54%

MISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 P.M. CARIRÉ  
 F. 1740

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA INÁCIA RODRIGUES MOREIRA NA LOCALIDADE DE CUMBAS 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 60 (SESSENTA) DIAS

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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 648.132,26	100,00%
VALOR BDI:	R\$ 178.625,25	
VALOR TOTAL:	R\$ 826.757,51	

Oitocentos e Vinte e Seis Mil Setecentos e Cinquenta e Sete reais e Sete 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 60 (SESSENTA) 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 (27.56%):	R\$ 16,76
VALOR COM BDI:	R\$ 77,56

### 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 (27.56%):	R\$ 7,26
VALOR COM BDI:	R\$ 33,61

### 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 (27.56%):	R\$ 3,91
VALOR COM BDI:	R\$ 18,10

### 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 (27.56%):	R\$ 7,47
VALOR COM BDI:	R\$ 34,57

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 60 (SESSENTA) 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		FORTE	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 (27.56%):						R\$ 4,47
VALOR COM BDI:						R\$ 20,68

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 79,6517	R\$ 1,1948
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9149	R\$ 1,9945
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6766	R\$ 1,4750
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5051	R\$ 12,6275
TOTAL Material:						R\$ 17,2918
Mão de Obra		FORTE	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\$ 60,74
VALOR ENCARGOS (75.64%):						R\$ 27,59
VALOR BDI (27.56%):						R\$ 16,74
VALOR COM BDI:						R\$ 77,48

C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)						
Mão de Obra		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 88,1400	R\$ 88,1400
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 231,4200	R\$ 46,2840

**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 60 (SESSENTA) DIAS

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Serviço:	R\$ 134,4240
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 144,89</b>
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 28,69
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 39,93
VALOR COM BDI:	R\$ 184,82

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,7663	R\$ 7,7812
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,7531	R\$ 0,3151
TOTAL Material:					R\$ 8,0963

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

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,45</b>
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 2,09
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 3,16
VALOR COM BDI:	R\$ 14,61

### 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\$ 128,3596	R\$ 38,5079
TOTAL Material:					R\$ 38,5079

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\$ 450,2300	R\$ 472,7415
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 154,3200	R\$ 162,0360
TOTAL Serviço:					R\$ 634,7775

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 771,56</b>
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 251,81
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 212,64
VALOR COM BDI:	R\$ 984,20

**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 60 (SESSENTA) 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\$ 79,6517	R\$ 0,2310
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,6766	R\$ 0,7916
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 530,4779	R\$ 530,4779
TOTAL Material:					R\$ 531,5005	

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	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 611,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS (75.64%):</b>	<b>R\$ 51,11</b>
<b>VALOR BDI (27.56%):</b>	<b>R\$ 168,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 779,88</b>

### 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\$ 297,2884	R\$ 297,2884
TOTAL Material:					R\$ 297,2884	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 297,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (27.56%):</b>	<b>R\$ 81,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 379,22</b>

### 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\$ 227,9957	R\$ 227,9957
TOTAL Material:					R\$ 227,9957	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 228,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (27.56%):</b>	<b>R\$ 62,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 290,84</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 60 (SESSENTA) 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 79,6517	R\$ 0,6372
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,9149	R\$ 0,5215
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,6766	R\$ 1,9215
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 103,5720	R\$ 103,5720
TOTAL Material:					R\$ 106,6522	

Mão de Obra	FONTE	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	

VALOR:	R\$ 230,55
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 78,50
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 63,54
VALOR COM BDI:	R\$ 294,09

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 113,9597	R\$ 0,0570
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 23,9870	R\$ 31,1831
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,6766	R\$ 0,1015
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 27,5608	R\$ 9,0951
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 125,8151	R\$ 125,8151
TOTAL Material:					R\$ 166,2518	

Mão de Obra	FONTE	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\$ 202,28
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 22,27
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 55,75
VALOR COM BDI:	R\$ 258,03

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

Material	FONTE	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\$ 66,2716	R\$ 66,2716
TOTAL Material:					R\$ 66,2716	

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 60 (SESENTA) DIAS

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 66,27
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 18,26
VALOR COM BDI:	R\$ 84,53

### 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\$ 13,2562	R\$ 3,0489
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 3.014,0626	R\$ 78,3656
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 16,2010	R\$ 1,9441
TOTAL Material:					R\$ 83,3586	

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\$ 146,18
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 39,13
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 40,29
VALOR COM BDI:	R\$ 186,47

### C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,6766	R\$ 22,3278
TOTAL Material:					R\$ 22,3278	

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\$ 67,76
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 28,79
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 18,67
VALOR COM BDI:	R\$ 86,43

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,4397	R\$ 7,3191
TOTAL Material:					R\$ 7,3191	

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:** 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 60 (SESSENTA) DIAS

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,9270	R\$ 8,9650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,6500

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\$ 533,9800	R\$ 1,0680
TOTAL Serviço:					R\$ 1,0680	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 29,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS (75.64%):</b>	<b>R\$ 13,32</b>
<b>VALOR BDI (27.56%):</b>	<b>R\$ 8,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 37,04</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 113,9597	R\$ 0,2849
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,9149	R\$ 0,2964
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,6766	R\$ 0,2192
TOTAL Material:					R\$ 0,8005	

Mão de Obra	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	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 13,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (75.64%):</b>	<b>R\$ 8,09</b>
<b>VALOR BDI (27.56%):</b>	<b>R\$ 3,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 17,28</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 79,6517	R\$ 0,4859
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6766	R\$ 1,6441
TOTAL Material:					R\$ 2,1300	

Mão de Obra	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	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS (75.64%):</b>	<b>R\$ 3,21</b>
<b>VALOR BDI (27.56%):</b>	<b>R\$ 1,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 9,13</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:** 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 60 (SESSENTA) 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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,60000000	R\$ 23,3653	R\$ 14,0220
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,60000000	R\$ 17,9270	R\$ 10,7580
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 24,7800

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA M3	0,02500000	R\$ 523,1200	R\$ 13,0780
TOTAL Serviço:				R\$ 13,0780

VALOR:	R\$ 37,86
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 18,67
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 10,43
VALOR COM BDI:	R\$ 48,29

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA M2	1,10000000	R\$ 24,7304	R\$ 27,2034
TOTAL Material:				R\$ 27,2034

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA H	1,40000000	R\$ 23,3653	R\$ 32,7180
12543 SERVENTE	SEINFRA H	1,40000000	R\$ 17,9270	R\$ 25,1020
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 57,8200

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA M3	0,02000000	R\$ 876,2500	R\$ 17,5250
TOTAL Serviço:				R\$ 17,5250

VALOR:	R\$ 102,55
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 44,34
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 28,26
VALOR COM BDI:	R\$ 130,81

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA KG	0,23300000	R\$ 6,2612	R\$ 1,4589
TOTAL Material:				R\$ 1,4589

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA H	0,20000000	R\$ 23,3653	R\$ 4,6740
12543 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: 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 60 (SESSENTA) DIAS

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 9,72
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 5,23
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 2,68
VALOR COM BDI:	R\$ 12,40

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 467,3700	R\$ 467,3700
TOTAL Serviço:						R\$ 467,3700

VALOR:	R\$ 621,69
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 179,83
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 171,34
VALOR COM BDI:	R\$ 793,03

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,3063	R\$ 13,8378
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 24,7304	R\$ 27,2034
TOTAL Material:						R\$ 41,0412

Mão de Obra		FONTE	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\$ 65,82
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 15,70
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 18,14
VALOR COM BDI:	R\$ 83,96

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 113,9597	R\$ 0,3989
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9149	R\$ 2,2873
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,6766	R\$ 1,6915
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7529	R\$ 1,5058
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,5255	R\$ 10,1020

**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 60 (SESSENTA) 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\$ 5,6608	R\$ 5,6608
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,0775	R\$ 4,1550
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2307	R\$ 3,2307
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9264	R\$ 3,9264
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,1265	R\$ 4,9518
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,1577	R\$ 40,7885
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 78,6987</b>

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

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 247,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (75.64%):</b>	<b>R\$ 105,87</b>
<b>VALOR BDI (27.56%):</b>	<b>R\$ 68,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 315,23</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	R\$ 113,9597	R\$ 0,4558
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	R\$ 0,9149	R\$ 2,7447
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	R\$ 0,6766	R\$ 2,0298
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	R\$ 8,4055	R\$ 8,4055
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	R\$ 2,2491	R\$ 4,4982
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	R\$ 3,0973	R\$ 3,0973
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	R\$ 16,1819	R\$ 16,1819
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	R\$ 3,7453	R\$ 3,7453
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	R\$ 15,0765	R\$ 4,9752
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	R\$ 6,5852	R\$ 9,8778
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	R\$ 10,2448	R\$ 5,1224
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 61,1339</b>

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

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 229,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS (75.64%):</b>	<b>R\$ 105,88</b>
<b>VALOR BDI (27.56%):</b>	<b>R\$ 63,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 292,83</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:** 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 60 (SESSENTA) 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,2333	R\$ 9,5263
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 15,7531	R\$ 0,3466
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 79,6517	R\$ 8,3634
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 95,7765	R\$ 4,0226
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,9149	R\$ 4,9954
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 34,2604	R\$ 3,4260
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	R\$ 0,6766	R\$ 17,7120
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 12,1698	R\$ 0,3651
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,4479	R\$ 45,1483
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 93,9057</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 18,5085	R\$ 2,1287
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 18,5085	R\$ 11,1986
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 23,3653	R\$ 2,6876
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 23,3653	R\$ 14,1389
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	R\$ 23,3653	R\$ 67,9366
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	R\$ 17,9270	R\$ 95,1724
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 193,2628</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 287,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS (75.64%):</b>	<b>R\$ 123,34</b>
<b>VALOR BDI (27.56%):</b>	<b>R\$ 79,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 366,31</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 507,7679	R\$ 507,7679
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 507,7679</b>	

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

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 520,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (75.64%):</b>	<b>R\$ 8,31</b>
<b>VALOR BDI (27.56%):</b>	<b>R\$ 143,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 663,72</b>

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

Material	FORTE	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:** 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 60 (SESSENTA) 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\$ 2,1157	R\$ 2,1157
						TOTAL Material: R\$ 2,1157

Mão de Obra		FORTE	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

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 16,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (75.64%):</b>	<b>R\$ 9,42</b>
<b>VALOR BDI (27.56%):</b>	<b>R\$ 4,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 21,58</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,3552	R\$ 4,7907
						TOTAL Material: R\$ 4,7907

Mão de Obra		FORTE	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

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 17,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (75.64%):</b>	<b>R\$ 7,82</b>
<b>VALOR BDI (27.56%):</b>	<b>R\$ 4,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 22,13</b>

### 1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,8044	R\$ 7,4848
						TOTAL Material: R\$ 7,4848

Mão de Obra		FORTE	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

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 26,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS (75.64%):</b>	<b>R\$ 11,74</b>
<b>VALOR BDI (27.56%):</b>	<b>R\$ 7,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 33,59</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 16,2772	R\$ 17,9049



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 60 (SESSENTA) DIAS

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 17,9049
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,5085	R\$ 12,9570
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 23,3553	R\$ 16,3520

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,3090
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 47,21
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 18,25
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 13,01
VALOR COM BDI:	R\$ 60,22

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,2129	R\$ 5,2129

TOTAL Material:	R\$ 5,2129
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,5085	R\$ 3,7020
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,3553	R\$ 4,6720

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,3740
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 13,59
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 5,22
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 3,75
VALOR COM BDI:	R\$ 17,34

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,5400	R\$ 127,5400

TOTAL Material:	R\$ 127,5400
-----------------	--------------

VALOR:	R\$ 127,54
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 35,15
VALOR COM BDI:	R\$ 162,69

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 233,1991	R\$ 233,1991

TOTAL Material:	R\$ 233,1991
-----------------	--------------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,5085	R\$ 11,1060
I2312	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:** 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 60 (SESSENTA) 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
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 258,32</b>
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 15,64
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 71,19
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 329,51</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,3780	R\$ 39,3780
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,7395	R\$ 38,7395
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,0208	R\$ 32,0208
I1758 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 167,8328	R\$ 167,8328
TOTAL Material:					R\$ 277,9711

Mão de Obra	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

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 445,45</b>
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 104,30
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 122,77
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 568,22</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,5688	R\$ 10,5688
TOTAL Material:					R\$ 10,5688

Mão de Obra	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

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 23,13</b>
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 7,82
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 6,37
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 29,50</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,5688	R\$ 10,5688
TOTAL Material:					R\$ 10,5688

**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 60 (SESSENTA) 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
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
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 23,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS (75.64%):</b>						<b>R\$ 7,82</b>
<b>VALOR BDI (27.56%):</b>						<b>R\$ 6,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 29,50</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,5688	R\$ 10,5688
TOTAL Material:						R\$ 10,5688
Mão de Obra		FONTE	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
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 23,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS (75.64%):</b>						<b>R\$ 7,82</b>
<b>VALOR BDI (27.56%):</b>						<b>R\$ 6,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 29,50</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,3039	R\$ 57,3039
TOTAL Material:						R\$ 57,3039
Mão de Obra		FONTE	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
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 94,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS (75.64%):</b>						<b>R\$ 23,47</b>
<b>VALOR BDI (27.56%):</b>						<b>R\$ 26,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 121,17</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 99,9506	R\$ 99,9506
TOTAL Material:						R\$ 99,9506

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 60 (SESSENTA) 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\$ 137,63
VALOR ENCARGOS (75.64%):						R\$ 23,46
VALOR BDI (27.56%):						R\$ 37,93
VALOR COM BDI:						R\$ 175,56

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,2586	R\$ 2,3038
TOTAL Material:						R\$ 2,3038

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\$ 6,91
VALOR ENCARGOS (75.64%):						R\$ 2,87
VALOR BDI (27.56%):						R\$ 1,90
VALOR COM BDI:						R\$ 8,81

### 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\$ 3,2497	R\$ 3,3147
TOTAL Material:						R\$ 3,3147

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\$ 8,34
VALOR ENCARGOS (75.64%):						R\$ 3,13
VALOR BDI (27.56%):						R\$ 2,30
VALOR COM BDI:						R\$ 10,64

### 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\$ 4,4410	R\$ 4,5298
TOTAL Material:						R\$ 4,5298

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 60 (SESSENTA) 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
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\$ 9,97
VALOR ENCARGOS (75.64%):						R\$ 3,39
VALOR BDI (27.56%):						R\$ 2,75
VALOR COM BDI:						R\$ 12,72

### 0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 10,9309	R\$ 11,1495
TOTAL Material:						R\$ 11,1495
Mão de Obra		FONTE	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\$ 17,85
VALOR ENCARGOS (75.64%):						R\$ 4,17
VALOR BDI (27.56%):						R\$ 4,92
VALOR COM BDI:						R\$ 22,77

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 22,9197	R\$ 23,3781
TOTAL Material:						R\$ 23,3781
Mão de Obra		FONTE	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\$ 32,17
VALOR ENCARGOS (75.64%):						R\$ 5,48
VALOR BDI (27.56%):						R\$ 8,87
VALOR COM BDI:						R\$ 41,04

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,0433	R\$ 8,0433
TOTAL Material:						R\$ 8,0433

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 60 (SESSENTA) 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
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 18,5085	R\$ 3,8871
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 23,3553	R\$ 4,9056
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,7927

VALOR:	R\$ 16,84
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 5,48
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 4,64
VALOR COM BDI:	R\$ 21,48

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9404	R\$ 10,9404
TOTAL Material:						R\$ 10,9404

Mão de Obra		FONTES	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\$ 23,08
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 7,56
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 6,36
VALOR COM BDI:	R\$ 29,44

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,1941	R\$ 20,1941
TOTAL Material:						R\$ 20,1941

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 18,5085	R\$ 9,8103
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 23,3553	R\$ 12,3808
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,1911

VALOR:	R\$ 42,39
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 13,83
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 11,68
VALOR COM BDI:	R\$ 54,07

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,1997	R\$ 14,1997
TOTAL Material:						R\$ 14,1997

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 60 (SESSENTA) 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	0,37000000	R\$ 18,5085	R\$ 6,8487
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 23,3553	R\$ 8,6432
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,4919
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 29,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS (75.64%):</b>						<b>R\$ 9,65</b>
<b>VALOR BDI (27.56%):</b>						<b>R\$ 8,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 37,87</b>

### I489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,7366	R\$ 19,7366
TOTAL Material:						R\$ 19,7366
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 18,5085	R\$ 9,8103
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 23,3553	R\$ 12,3808
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,1911
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 41,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (75.64%):</b>						<b>R\$ 13,82</b>
<b>VALOR BDI (27.56%):</b>						<b>R\$ 11,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 53,49</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,9106	R\$ 8,9106
TOTAL Material:						R\$ 8,9106
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 18,5085	R\$ 3,8871
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 23,3553	R\$ 4,9056
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,7927
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 17,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS (75.64%):</b>						<b>R\$ 5,47</b>
<b>VALOR BDI (27.56%):</b>						<b>R\$ 4,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 22,58</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3164	R\$ 3,3164
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2389	R\$ 1,2389

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 60 (SESENTA) 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\$ 5,3273	R\$ 10,6546
TOTAL Material:						R\$ 15,2099

Mão de Obra	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\$ 27,35
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 7,56
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 7,54
VALOR COM BDI:	R\$ 34,89

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,2352	R\$ 10,2352
TOTAL Material:						R\$ 10,2352

Mão de Obra	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\$ 22,38
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 7,56
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 6,17
VALOR COM BDI:	R\$ 28,55

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,9677	R\$ 8,9677
TOTAL Material:						R\$ 8,9677

Mão de Obra	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\$ 15,98
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 4,29
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 4,40
VALOR COM BDI:	R\$ 20,38

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10502	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,4371	R\$ 42,4371



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 60 (SESSENTA) DIAS

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra						TOTAL Material:	R\$ 42,4371
		FONTE	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	
VALOR:						R\$ 75,93	
VALOR ENCARGOS (75.64%):						R\$ 20,86	
VALOR BDI (27.56%):						R\$ 20,93	
VALOR COM BDI:						R\$ 96,86	

C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 22,5956	R\$ 67,7868	
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,7741	R\$ 62,7741	
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6970	R\$ 2,6970	
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 125,6721	R\$ 125,6721	
TOTAL Material:						R\$ 258,9300	
Mão de Obra							
		FONTE	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\$ 358,76	
VALOR ENCARGOS (75.64%):						R\$ 62,68	
VALOR BDI (27.56%):						R\$ 98,87	
VALOR COM BDI:						R\$ 457,63	

C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2491	R\$ 2,2491	
TOTAL Material:						R\$ 2,2491	
Mão de Obra							
		FONTE	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\$ 8,53	
VALOR ENCARGOS (75.64%):						R\$ 3,91	
VALOR BDI (27.56%):						R\$ 2,35	
VALOR COM BDI:						R\$ 10,88	

**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 60 (SESSENTA) 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\$ 19,3364	R\$ 0,9668
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,1793	R\$ 1,4615
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6671	R\$ 0,1668
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,1566	R\$ 3,5966
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 6,1917</b>

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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 15,8265</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 22,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (75.64%):</b>	<b>R\$ 9,85</b>
<b>VALOR BDI (27.56%):</b>	<b>R\$ 6,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 28,09</b>

### 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\$ 11,5122	R\$ 1,3815
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6671	R\$ 0,1668
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,3637	R\$ 2,9518
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4,5001</b>

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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 15,8265</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS (75.64%):</b>	<b>R\$ 9,85</b>
<b>VALOR BDI (27.56%):</b>	<b>R\$ 5,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 25,93</b>

### 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\$ 0,6671	R\$ 0,2668
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,0204	R\$ 1,4143
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,6811</b>

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: 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 60 (SESSENTA) 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
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,39</b>
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 6,64
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 3,41
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 15,80</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 20,8516	R\$ 10,0088
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6671	R\$ 0,6671
TOTAL Material:						R\$ 10,6759

Mão de Obra		FONTE	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

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18,68</b>
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 4,98
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 5,15
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 23,83</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 19,3364	R\$ 0,5801
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 30,3816	R\$ 4,8611
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,0394	R\$ 0,6118
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 27,4559	R\$ 3,2947
TOTAL Material:						R\$ 9,3477

Mão de Obra		FONTE	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

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 42,85</b>
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 20,87
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 11,81
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 54,66</b>

### C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	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 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 60 (SESSENTA) DIAS

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,510
VALOR:	R\$ 12,55
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 8,30
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 3,46
VALOR COM BDI:	R\$ 16,01

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 17,9270	R\$ 47,5145
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,5145

VALOR:	R\$ 47,51
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 31,43
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 13,09
VALOR COM BDI:	R\$ 60,60

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 79,6517	R\$ 55,5969
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 95,7765	R\$ 84,0918
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6766	R\$ 148,8520
TOTAL Material:						R\$ 288,5407

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	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
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 333,6200

VALOR:	R\$ 622,16
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 218,42
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 171,47
VALOR COM BDI:	R\$ 793,63

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 13,2562	R\$ 2,3861
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 3.014,0626	R\$ 75,3516
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 16,2010	R\$ 1,9441
TOTAL Material:						R\$ 79,6818

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,5085	R\$ 22,2120
I0498	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.

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 60 (SESSENTA) 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
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 129,94</b>
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 31,31
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 35,81
VALOR COM BDI:	R\$ 165,75

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,0108	R\$ 24,1296
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8393	R\$ 1,8393
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6736	R\$ 10,6736
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6017	R\$ 2,6017
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 10,5688	R\$ 1,0569
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,3552	R\$ 13,0656
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7637	R\$ 2,7637
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7148	R\$ 2,1444
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,5772	R\$ 23,5772
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1245	R\$ 2,2490
TOTAL Material:						R\$ 84,1010

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	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

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 254,54</b>
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 107,89
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 70,15
VALOR COM BDI:	R\$ 324,69

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,9270	R\$ 48,9270
TOTAL Material:						R\$ 48,9270

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	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

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 81,54</b>
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 20,18
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 22,47

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 60 (SESSENTA) DIAS

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 104,01
----------------	------------

### 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 (27.56%):						R\$ 8,40
VALOR COM BDI:						R\$ 38,88

### 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\$ 66,7100	R\$ 73,3810
TOTAL Material:						R\$ 73,3810
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\$ 103,86
VALOR ENCARGOS (75.64%):						R\$ 20,17
VALOR BDI (27.56%):						R\$ 28,62
VALOR COM BDI:						R\$ 132,48

### 3346 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\$ 518,5700	R\$ 155,5710
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 41,1000	R\$ 47,2650
TOTAL Serviço:						R\$ 202,8360
VALOR:						R\$ 445,20
VALOR ENCARGOS (75.64%):						R\$ 202,75
VALOR BDI (27.56%):						R\$ 122,70
VALOR COM BDI:						R\$ 567,90

### 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.

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 60 (SESSENTA) 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\$ 79,6517	R\$ 9,1042
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,11000000	R\$ 0,9149	R\$ 15,6539
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,11000000	R\$ 0,6766	R\$ 11,5766
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	243,00000000	R\$ 0,4479	R\$ 108,8397
					TOTAL Material:	R\$ 145,1744

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
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 140,0370

VALOR:	R\$ 285,21
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 89,18
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 78,60
VALOR COM BDI:	R\$ 363,81

### 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
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 12,2251

Material		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 79,6517	R\$ 51,4709
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 95,7765	R\$ 56,0484
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,6766	R\$ 132,6136
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 107,9273	R\$ 43,1709
					TOTAL Material:	R\$ 283,3038

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
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 333,6200

VALOR:	R\$ 629,15
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 224,63
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 173,39
VALOR COM BDI:	R\$ 802,54

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

Material		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 113,9597	R\$ 0,4558
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,9835	R\$ 2,7885
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,6766	R\$ 1,0826
I7917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 31,0000	R\$ 31,0000

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 60 (SESSENTA) DIAS

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 3,8406	R\$ 4,9928
					TOTAL Material:	R\$ 40,3197

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,3653	R\$ 11,6850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,9270	R\$ 8,9650
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,6500

VALOR:	R\$ 60,97
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 13,08
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 16,80
VALOR COM BDI:	R\$ 77,77

### C4420 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,2333	R\$ 5,3526
I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 52,9677	R\$ 52,9677
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,3338	R\$ 19,9339
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,5326	R\$ 0,4060
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,7657	R\$ 5,5927
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,1698	R\$ 7,9104
					TOTAL Material:	R\$ 92,1633

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,3653	R\$ 8,1795
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 17,9270	R\$ 6,2755
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,4550

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 474,7000	R\$ 14,2410
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 260,2900	R\$ 7,8087
					TOTAL Serviço:	R\$ 22,0497

VALOR:	R\$ 128,67
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 16,55
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 35,46
VALOR COM BDI:	R\$ 164,13

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 79,6517	R\$ 0,5735
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,6766	R\$ 1,9757
					TOTAL Material:	R\$ 2,5492