

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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,8753	R\$ 5,9700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 18,2670	R\$ 5,6637
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,6337

VALOR:	R\$ 14,13
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 7,48
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 3,89
VALOR COM BDI:	R\$ 18,02

### 2113 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 78,1055	R\$ 0,4764
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,84000000	R\$ 0,8224	R\$ 0,6908
TOTAL Material:						R\$ 1,1672

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,8753	R\$ 14,3280
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	R\$ 18,2670	R\$ 14,2506
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,5786

VALOR:	R\$ 29,75
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 18,41
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 8,20
VALOR COM BDI:	R\$ 37,95

### 3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,2615	R\$ 18,0920
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 49,4351	R\$ 54,3786
TOTAL Material:						R\$ 72,4706

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,8753	R\$ 14,3280
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,2670	R\$ 10,9620
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,2900

VALOR:	R\$ 97,76
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 16,21
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 26,94
VALOR COM BDI:	R\$ 124,70

### 2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material		FONTES	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

I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 111,7475	R\$ 128,5096
TOTAL Material:						R\$ 128,5096

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,2670	R\$ 23,7510
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,7510

VALOR:	R\$ 152,26
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 15,86
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 41,96
VALOR COM BDI:	R\$ 194,22

### C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,1300	R\$ 2,4322
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 48,5000	R\$ 0,1989
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6311

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 78,1055	R\$ 4,4364
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 72,0780	R\$ 0,4685
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,6635	R\$ 33,8385
TOTAL Material:						R\$ 38,7434

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 23,8753	R\$ 3,8089
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,2670	R\$ 2,9141
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,7230

VALOR:	R\$ 48,10
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 5,34
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 13,26
VALOR COM BDI:	R\$ 61,36

### C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 221,7008	R\$ 221,7008
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 243,5587	R\$ 243,5587
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,1104	R\$ 21,1104
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3364	R\$ 0,1884
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,7843	R\$ 17,5686
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,5111	R\$ 34,5111
TOTAL Material:						R\$ 538,6380

Mão de Obra						
		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: 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

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,8885	R\$ 37,7800
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,1953	R\$ 46,4000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 84,1800

VALOR:	R\$ 622,82
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 52,59
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 171,65
VALOR COM BDI:	R\$ 794,47

### C3996 BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m e E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 346,1762	R\$ 456,9526
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 87,8991	R\$ 87,8991
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 1,9811	R\$ 1,1887
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,8834	R\$ 162,8834
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,8012	R\$ 29,8012
					TOTAL Material:	R\$ 738,7250

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,1953	R\$ 34,8000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,8753	R\$ 33,4320
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 18,2670	R\$ 52,9830
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 121,2150

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 600,1400	R\$ 1,3803
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,3803

VALOR:	R\$ 861,32
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 77,61
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 237,38
VALOR COM BDI:	R\$ 1.098,70

### C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3364	R\$ 0,0942
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,1501	R\$ 103,1501
					TOTAL Material:	R\$ 103,2443

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 18,8885	R\$ 12,2785
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,1953	R\$ 15,0800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,3585

VALOR:	R\$ 130,60
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 17,09

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

VALOR BDI (27.56%):	R\$ 35,99
VALOR COM BDI:	R\$ 166,59

### C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 59,2099	R\$ 1,4802
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 57,0232	R\$ 2,2809
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 14,7838	R\$ 14,9316
TOTAL Material:						R\$ 18,6927

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 18,8885	R\$ 9,8228
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,1953	R\$ 12,0640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,8868

VALOR:	R\$ 40,58
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 13,67
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 11,18
VALOR COM BDI:	R\$ 51,76

### C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 111,7475	R\$ 0,0559
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,6635	R\$ 0,0995
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 148,6509	R\$ 148,6509
TOTAL Material:						R\$ 148,8063

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,8753	R\$ 23,8800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,8753	R\$ 5,9700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,2670	R\$ 6,3945
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,2445

VALOR:	R\$ 185,05
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 22,79
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 51,00
VALOR COM BDI:	R\$ 236,05

### C0607 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,0929	R\$ 18,3139
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 15,4473	R\$ 0,6797
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	R\$ 78,1055	R\$ 21,4790
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10800000	R\$ 93,9173	R\$ 10,1431

**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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,91000000	R\$ 0,8971	R\$ 17,8613
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 33,5953	R\$ 6,7191
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,84500000	R\$ 0,6635	R\$ 42,3612
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 11,9336	R\$ 0,7041
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,28000000	R\$ 0,4392	R\$ 134,0790
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 252,3404</b>

Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 18,8885	R\$ 4,2503
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 18,8885	R\$ 22,3847
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 23,8753	R\$ 5,3730
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 23,8753	R\$ 28,2978
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,49100000	R\$ 23,8753	R\$ 155,0051
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,95100000	R\$ 18,2670	R\$ 236,6148
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 451,9257</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 704,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS (81.34%):</b>	<b>R\$ 292,24</b>
<b>VALOR BDI (27.56%):</b>	<b>R\$ 194,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 898,37</b>

### C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 93,9173	R\$ 140,1246
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 54,6122	R\$ 163,8366
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 14,7838	R\$ 36,9595
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 340,9207</b>

Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,2670	R\$ 36,5400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 36,5400</b>

Serviço						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 61,3000	R\$ 616,0650
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 105,6000	R\$ 1.364,3520
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 11,3600	R\$ 475,5296
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 446,3000	R\$ 129,4270
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 470,3000	R\$ 281,2394
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 48,4200	R\$ 689,5008
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 75,5100	R\$ 138,9384
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 25,3900	R\$ 279,2900
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 3.974,3422</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

VALOR:	R\$ 4.351,80
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 1.745,16
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 1.199,36
VALOR COM BDI:	R\$ 5.551,16

### C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,9589	R\$ 43,9589
TOTAL Material:						R\$ 43,9589

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,8885	R\$ 22,6680
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,8653	R\$ 28,6440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,3120

VALOR:	R\$ 95,27
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 32,36
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 26,26
VALOR COM BDI:	R\$ 121,53

### C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,3636	R\$ 10,3636
TOTAL Material:						R\$ 10,3636

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,8885	R\$ 5,6670
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,8653	R\$ 7,1610
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,8280

VALOR:	R\$ 23,19
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 8,09
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 6,39
VALOR COM BDI:	R\$ 29,58

### C1483 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,3998	R\$ 24,3998
TOTAL Material:						R\$ 24,3998

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 18,8885	R\$ 10,0117
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 23,8653	R\$ 12,6511
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,6628

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

VALOR:	R\$ 47,06
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 14,29
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 12,97
VALOR COM BDI:	R\$ 60,03

### C1637 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 32 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,1360	R\$ 49,1360
TOTAL Material:						R\$ 49,1360

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,8885	R\$ 20,7790
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 23,8653	R\$ 26,2570
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,0360

VALOR:	R\$ 96,17
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 29,66
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 26,50
VALOR COM BDI:	R\$ 122,67

### C1666 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,9375	R\$ 75,9375
TOTAL Material:						R\$ 75,9375

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,8885	R\$ 20,7790
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 23,8653	R\$ 26,2570
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,0360

VALOR:	R\$ 122,97
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 29,66
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 33,89
VALOR COM BDI:	R\$ 156,86

### C1669 LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,6352	R\$ 3,6352
11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,0998	R\$ 35,0998
TOTAL Material:						R\$ 38,7350

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,8885	R\$ 15,1120
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,8653	R\$ 19,0960

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\$ 34,2080
VALOR:	R\$ 72,94
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 21,57
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 20,10
VALOR COM BDI:	R\$ 93,04

### C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,9718	R\$ 2,0112
TOTAL Material:						R\$ 2,0112

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,8885	R\$ 2,0779
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 23,8653	R\$ 2,6257
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7036

VALOR:	R\$ 6,71
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 2,96
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 1,85
VALOR COM BDI:	R\$ 8,56

### C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,2708	R\$ 3,3362
TOTAL Material:						R\$ 3,3362

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 18,8885	R\$ 2,2668
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,8653	R\$ 2,8644
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1312

VALOR:	R\$ 8,47
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 3,24
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 2,33
VALOR COM BDI:	R\$ 10,80

### C0635 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	R\$ 78,1055	R\$ 7,7324
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	R\$ 0,8971	R\$ 8,9710
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,6635	R\$ 11,9430
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	R\$ 0,4392	R\$ 69,8328
TOTAL Material:						R\$ 98,4792



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		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 23,8753	R\$ 76,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,02000000	R\$ 18,2670	R\$ 73,4454
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 149,8614

VALOR:	R\$ 248,34
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 96,46
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 68,44
VALOR COM BDI:	R\$ 316,78

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 AUXILIARES

### 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\$ 78,1055	R\$ 1,1716
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,8971	R\$ 1,9557
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6635	R\$ 1,4464
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4953	R\$ 12,3825
TOTAL Material:						R\$ 16,9562

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,8753	R\$ 23,8800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,2670	R\$ 20,4624
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,3424

VALOR:	R\$ 61,30
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 28,48
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 16,89
VALOR COM BDI:	R\$ 78,19

### C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 78,1055	R\$ 3,2258
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,8971	R\$ 5,5530
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,6635	R\$ 4,1071
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,4953	R\$ 23,2791
TOTAL Material:						R\$ 36,1650

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,8753	R\$ 35,8200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 18,2670	R\$ 33,6168
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 69,4368

VALOR:	R\$ 105,60
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 44,67
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 29,10
VALOR COM BDI:	R\$ 134,70

### C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 105,9700	R\$ 0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 318,8300	R\$ 4,4282
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 92,8100	R\$ 0,0645
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 269,6000	R\$ 3,5572
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,0499

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 AUXILIARES

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18,2670	R\$ 0,5075
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5075

VALOR:	R\$ 8,56
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 0,79
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 2,36
VALOR COM BDI:	R\$ 10,92

### C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 78,1055	R\$ 94,9763
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,6635	R\$ 193,7420
TOTAL Material:						R\$ 288,7183

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,2670	R\$ 592,8615
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 592,8615

VALOR:	R\$ 881,58
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 395,99
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 242,96
VALOR COM BDI:	R\$ 1.124,54

### C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 78,1055	R\$ 94,9763
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,6635	R\$ 322,4610
TOTAL Material:						R\$ 417,4373

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,2670	R\$ 182,7000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 182,7000

VALOR:	R\$ 600,14
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 122,03
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 165,40
VALOR COM BDI:	R\$ 765,54

### C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 78,1055	R\$ 94,9763
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,6635	R\$ 242,1775
TOTAL Material:						R\$ 337,1538

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 AUXILIARES

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,2670	R\$ 182,7000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 182,7000
VALOR:						R\$ 519,85
VALOR ENCARGOS (81.34%):						R\$ 122,03
VALOR BDI (27.56%):						R\$ 143,27
VALOR COM BDI:						R\$ 663,12

### C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,6635	R\$ 322,4610
TOTAL Material:						R\$ 322,4610
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,2670	R\$ 182,7000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 182,7000
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 8,5600	R\$ 10,4090
TOTAL Serviço:						R\$ 10,4090
VALOR:						R\$ 515,57
VALOR ENCARGOS (81.34%):						R\$ 122,99
VALOR BDI (27.56%):						R\$ 142,09
VALOR COM BDI:						R\$ 657,66

### 200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 78,1055	R\$ 94,9763
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,8971	R\$ 145,3302
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,6635	R\$ 107,4870
TOTAL Material:						R\$ 347,7935
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,2670	R\$ 182,7000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 182,7000
VALOR:						R\$ 530,49
VALOR ENCARGOS (81.34%):						R\$ 122,03
VALOR BDI (27.56%):						R\$ 146,20
VALOR COM BDI:						R\$ 676,69

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

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: 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 AUXILIARES

I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,6350	R\$ 7,6303
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,4473	R\$ 0,3089
TOTAL Material:						R\$ 7,9392

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,8885	R\$ 1,5112
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,8753	R\$ 1,9104
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4216

VALOR:	R\$ 11,36
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 2,16
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 3,13
VALOR COM BDI:	R\$ 14,49

### I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0400	R\$ 21,0400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
TOTAL Geral:						R\$ 24,9269

VALOR:	R\$ 24,93
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 12,89
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 6,87
VALOR COM BDI:	R\$ 31,80

### I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4300	R\$ 28,4300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
TOTAL Geral:						R\$ 105,9668

VALOR:	R\$ 105,97
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 16,20
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 29,21
VALOR COM BDI:	R\$ 135,18

### I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4300	R\$ 28,4300
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 125,9100	R\$ 125,9100

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 AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
TOTAL Geral:						R\$ 318,8339

VALOR:	R\$ 318,83
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 16,20
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 87,87
VALOR COM BDI:	R\$ 406,70

### 812 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Geral						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0400	R\$ 21,0400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
TOTAL Geral:						R\$ 32,1311

VALOR:	R\$ 32,13
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 12,89
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 8,86
VALOR COM BDI:	R\$ 40,99

### 10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Geral						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0400	R\$ 21,0400
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,9000	R\$ 4,9000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,4735
TOTAL Geral:						R\$ 48,5046

VALOR:	R\$ 48,50
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 12,89
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 13,37
VALOR COM BDI:	R\$ 61,87

### 10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Geral						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0400	R\$ 21,0400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400

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 AUXILIARES

TOTAL Geral:	R\$ 44,7999
VALOR:	R\$ 44,80
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 12,89
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 12,35
VALOR COM BDI:	R\$ 57,15

### I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0400	R\$ 21,0400
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 65,7500	R\$ 65,7500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7999
TOTAL Geral:						R\$ 130,3498

VALOR:	R\$ 130,35
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 12,89
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 35,92
VALOR COM BDI:	R\$ 166,27

### C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,9300	R\$ 17,8000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,8000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 78,1055	R\$ 71,8336
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,6635	R\$ 168,5290
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 93,9173	R\$ 78,5149
TOTAL Material:						R\$ 318,8775

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,2670	R\$ 109,6200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 109,6200

VALOR:	R\$ 446,30
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 82,42
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 123,00
VALOR COM BDI:	R\$ 569,30

### C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,9300	R\$ 17,8000

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 (SESENTA) DIAS

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 78,1055	R\$ 70,0684
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,6635	R\$ 187,1070
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 93,9173	R\$ 78,5149
TOTAL Material:						R\$ 335,6903

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 17,8000

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,2670	R\$ 109,6200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 109,6200

VALOR:	R\$ 463,11
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 82,42
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 127,63
VALOR COM BDI:	R\$ 590,74

### C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,9300	R\$ 17,8000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,8000

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 78,1055	R\$ 69,2952
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,6635	R\$ 195,0690
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 93,9173	R\$ 78,5149
TOTAL Material:						R\$ 342,8791

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,2670	R\$ 109,6200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 109,6200

VALOR:	R\$ 470,30
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 82,42
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 129,61
VALOR COM BDI:	R\$ 599,91

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

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,2670	R\$ 48,4155
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,4155

VALOR:	R\$ 48,42
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 32,34
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 13,34
VALOR COM BDI:	R\$ 61,76



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 AUXILIARES

### C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,8965	R\$ 3,1586
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,2699	R\$ 1,9905
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,6537	R\$ 2,8269
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,9336	R\$ 11,9336
TOTAL Material:						R\$ 19,9096

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,8885	R\$ 24,5570
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 23,8753	R\$ 31,0440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,6010

VALOR:	R\$ 75,51
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 35,07
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 20,81
VALOR COM BDI:	R\$ 96,32

### C4282 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO) (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7960	GRUA	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 443,2614	R\$ 17,7305
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 2.955,5525	R\$ 11,8222
I8207	PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	SEINFRA	KG	2,42000000	R\$ 10,5505	R\$ 25,5322
I1730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 13,4942	R\$ 0,5398
TOTAL Material:						R\$ 55,6247

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 18,8885	R\$ 14,1675
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 23,8753	R\$ 17,9100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,0775

VALOR:	R\$ 87,70
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 20,23
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 24,17
VALOR COM BDI:	R\$ 111,87

### C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO) (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	--------	------	-------------	----------------	-------

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

PREFEITURA: CARIRE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

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

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 77,7037	R\$ 85,4741
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 2.955,5525	R\$ 118,2221
I1730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,4942	R\$ 2,6988
TOTAL Material:						R\$ 206,3950

Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,8885	R\$ 9,4450
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,8753	R\$ 11,9400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,3850

VALOR:	R\$ 227,78
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 13,49
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 62,78
VALOR COM BDI:	R\$ 290,56

### C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 23,8753	R\$ 119,4000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,2670	R\$ 146,1600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 265,5600

VALOR:	R\$ 265,56
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 171,70
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 73,19
VALOR COM BDI:	R\$ 338,75

### C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,8753	R\$ 47,7600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,2670	R\$ 109,6200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 157,3800

VALOR:	R\$ 157,38
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 102,85
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 43,37
VALOR COM BDI:	R\$ 200,75

### I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0390	R\$ 21,0400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,0400

VALOR:	R\$ 21,04
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 12,89

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 AUXILIARES

VALOR BDI (27.56%):	R\$ 5,80
VALOR COM BDI:	R\$ 26,84

### I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	L	27,00000000	R\$ 4,6632	R\$ 125,9064
TOTAL Material:				R\$ 125,9064

VALOR:	R\$ 125,91
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 34,70
VALOR COM BDI:	R\$ 160,61

### I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	L	1,05000000	R\$ 4,6632	R\$ 4,8964
TOTAL Material:				R\$ 4,8964

VALOR:	R\$ 4,90
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 1,35
VALOR COM BDI:	R\$ 6,25

### I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	L	14,10000000	R\$ 4,6632	R\$ 65,7511
TOTAL Material:				R\$ 65,7511

VALOR:	R\$ 65,75
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 18,12
VALOR COM BDI:	R\$ 83,87

### I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	L	23,25000000	R\$ 4,6632	R\$ 108,4194
TOTAL Material:				R\$ 108,4194

VALOR:	R\$ 108,42
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 29,88
VALOR COM BDI:	R\$ 138,30

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 AUXILIARES

### I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra						
	OPERADOR DE CARREGADEIRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550		SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4262	R\$ 28,4300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,4300
VALOR:						R\$ 28,43
VALOR ENCARGOS (81.34%):						R\$ 16,20
VALOR BDI (27.56%):						R\$ 7,84
VALOR COM BDI:						R\$ 36,27

### I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra						
	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523		SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0390	R\$ 21,0400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,0400
VALOR:						R\$ 21,04
VALOR ENCARGOS (81.34%):						R\$ 12,89
VALOR BDI (27.56%):						R\$ 5,80
VALOR COM BDI:						R\$ 26,84

### I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra						
	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552		SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0390	R\$ 21,0400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,0400
VALOR:						R\$ 21,04
VALOR ENCARGOS (81.34%):						R\$ 12,89
VALOR BDI (27.56%):						R\$ 5,80
VALOR COM BDI:						R\$ 26,84

### I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra						
	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553		SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0390	R\$ 21,0400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,0400
VALOR:						R\$ 21,04
VALOR ENCARGOS (81.34%):						R\$ 12,89
VALOR BDI (27.56%):						R\$ 5,80
VALOR COM BDI:						R\$ 26,84

### I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra						
		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: 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 AUXILIARES

I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4262	R\$ 28,4300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,4300
VALOR:						R\$ 28,43
VALOR ENCARGOS (81.34%):						R\$ 16,20
VALOR BDI (27.56%):						R\$ 7,84
VALOR COM BDI:						R\$ 36,27

### C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

Equipamento Custo Horário						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 44,8000	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 130,3500	R\$ 7,6676
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,9600	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,3600	R\$ 4,4753
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,1429

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,6163	R\$ 6,9642
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 17,4471	R\$ 0,8724
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 15,0081	R\$ 8,1044
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 6,9153	R\$ 0,0622
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 6,7751	R\$ 0,4065
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 681,3159	R\$ 0,3407
TOTAL Material:						R\$ 16,7504

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,6360	R\$ 1,3906
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,2670	R\$ 10,7471
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1377

VALOR:	R\$ 41,03
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 11,05
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 11,31
VALOR COM BDI:	R\$ 52,34

### I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Geral						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0400	R\$ 21,0400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
TOTAL Geral:						R\$ 23,9647

VALOR:	R\$ 23,96
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 12,89

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 AUXILIARES

VALOR BDI (27.56%):	R\$ 6,60
VALOR COM BDI:	R\$ 30,56

### I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0400	R\$ 21,0400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3927
TOTAL Geral:						R\$ 25,3574

VALOR:	R\$ 25,36
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 12,89
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 6,99
VALOR COM BDI:	R\$ 32,35

### C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 78,1055	R\$ 0,4764
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,8971	R\$ 1,0945
TOTAL Material:						R\$ 1,5709

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,8753	R\$ 11,9400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 18,2670	R\$ 11,8755
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,8155

VALOR:	R\$ 25,39
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 15,34
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 7,00
VALOR COM BDI:	R\$ 32,39

### I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4300	R\$ 28,4300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
TOTAL Geral:						R\$ 92,8130

VALOR:	R\$ 92,81
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 16,20
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 25,58
VALOR COM BDI:	R\$ 118,39

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 AUXILIARES

### I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Geral						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4300	R\$ 28,4300
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 108,4200	R\$ 108,4200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
TOTAL Geral:						R\$ 269,6044

VALOR:	R\$ 269,60
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 16,20
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 74,30
VALOR COM BDI:	R\$ 343,90

### I0788 VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP) (H)

Geral						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,03830000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0383
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,19670000	R\$ 1,0000	R\$ 0,1967
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,54650000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5465
TOTAL Geral:						R\$ 1,7815

VALOR:	R\$ 1,78
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.56%):	R\$ 0,49
VALOR COM BDI:	R\$ 2,27

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



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UMD	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Serviço ]	<b>C0073</b>	<b>ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)</b>	<b>M2</b>			
1.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	196,91	1,00000000	196,91000000
3.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	120,00	1,00000000	120,00000000
3.9.10	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	10,05000000	10,05000000
				<b>TOTAL:</b>		<b>326,96000000</b>
[ Serviço ]	<b>C0074</b>	<b>ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm</b>	<b>M2</b>			
3.9.10	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	12,92000000	12,92000000
				<b>TOTAL:</b>		<b>12,92000000</b>
[ Serviço ]	<b>C3130</b>	<b>AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO</b>	<b>M3</b>			
3.2.1	C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	4,50	0,36480000	1,64160000
				<b>TOTAL:</b>		<b>1,64160000</b>
[ Serviço ]	<b>C4429</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5</b>	<b>M3</b>			
1.5.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	200,45	0,02000000	4,00900000
3.7.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	34,05	0,02000000	0,68100000
				<b>TOTAL:</b>		<b>4,69000000</b>
[ Serviço ]	<b>C0170</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3</b>	<b>M3</b>			
3.9.4	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	2,00	0,00230000	0,00460000
				<b>TOTAL:</b>		<b>0,00460000</b>
[ Serviço ]	<b>C0171</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4</b>	<b>M3</b>			
1.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	196,91	0,02500000	4,92275000
2.3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	19,20	0,02500000	0,48000000
2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	217,80	0,02500000	5,44500000
				<b>TOTAL:</b>		<b>10,84775000</b>
[ Serviço ]	<b>C3323</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA</b>	<b>M3</b>			
3.2.1	C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	4,50	0,30000000	1,35000000
				<b>TOTAL:</b>		<b>1,35000000</b>
[ Serviço ]	<b>C0200</b>	<b>ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9</b>	<b>M3</b>			
1.4.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	40,54	0,00200000	0,08108000
2.5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	17,21	0,00200000	0,03442000
3.6.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	5,28	0,00200000	0,01056000
				<b>TOTAL:</b>		<b>0,12606000</b>
[ Serviço ]	<b>C0216</b>	<b>ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm</b>	<b>KG</b>			
1.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	121,43	1,00000000	121,43000000
2.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	69,07	1,00000000	69,07000000
3.2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	462,50	1,00000000	462,50000000
3.9.10	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	41,86000000	41,86000000



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



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						<b>TOTAL: 694,86000000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0682</b>	<b>BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)</b>	<b>H</b>			
1.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	7,86	0,74970000	5,89264200
1.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	61,21	0,71400000	43,70394000
2.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	5,60	0,74970000	4,19832000
2.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,72	0,71400000	1,22808000
3.2.5	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	22,50	0,74970000	16,86825000
3.2.6	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,20	0,49980000	1,59936000
4.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	71,85	0,02142000	1,53902700
1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	7,19	0,71400000	5,13366000
3.9.10	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	0,63403200	0,63403200
						<b>TOTAL: 80,79731100</b>
[ Equipamento ]	<b>I0710</b>	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)</b>	<b>H</b>			
3.2.1	C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	4,50	0,00506667	0,02280000
						<b>TOTAL: 0,02280000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0612</b>	<b>COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)</b>	<b>H</b>			
3.8.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	351,28	0,07570000	26,59189600
						<b>TOTAL: 26,59189600</b>
[ Equipamento ]	<b>I0725</b>	<b>COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)</b>	<b>H</b>			
3.8.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	351,28	0,00410000	1,44024800
						<b>TOTAL: 1,44024800</b>
[ Equipamento ]	<b>I0728</b>	<b>COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)</b>	<b>H</b>			
1.1	C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	4,50	0,06764706	0,30441176
						<b>TOTAL: 0,30441176</b>
[ Serviço ]	<b>C0838</b>	<b>CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>	<b>M3</b>			
1.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	7,86	1,05000000	8,25300000
2.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	5,60	1,05000000	5,88000000
3.2.5	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	22,50	1,05000000	23,62500000
3.9.10	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	0,29000000	0,29000000
						<b>TOTAL: 38,04800000</b>
[ Serviço ]	<b>C0839</b>	<b>CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>	<b>M3</b>			
1.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	61,21	1,00000000	61,21000000
2.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,72	1,00000000	1,72000000
3.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	7,19	1,00000000	7,19000000
						<b>TOTAL: 70,12000000</b>
[ Serviço ]	<b>C0840</b>	<b>CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>	<b>M3</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



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.4.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	71,85	0,03000000	2,15550000
3.9.10	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	0,59800000	0,59800000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,75350000</b>
[Serviço]	<b>C2784</b>	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m</b>	<b>M3</b>			
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	1,92	1,00000000	1,92000000
3.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	9,00	1,00000000	9,00000000
3.9.10	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	14,24000000	14,24000000
<b>TOTAL:</b>						<b>25,16000000</b>
[Serviço]	<b>C1400</b>	<b>FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X</b>	<b>M2</b>			
3.9.10	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	1,84000000	1,84000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,84000000</b>
[Serviço]	<b>C4282</b>	<b>FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)</b>	<b>M2</b>			
1.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	39,38	1,00000000	39,38000000
2.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	1,12	1,00000000	1,12000000
3.2.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	22,50	1,00000000	22,50000000
<b>TOTAL:</b>						<b>63,00000000</b>
[Serviço]	<b>C4281</b>	<b>FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)</b>	<b>M2</b>			
1.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	39,38	0,20000000	7,87600000
2.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	1,12	0,20000000	0,22400000
3.2.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	22,50	0,20000000	4,50000000
<b>TOTAL:</b>						<b>12,60000000</b>
[Serviço]	<b>C1603</b>	<b>LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO</b>	<b>M3</b>			
3.4.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	71,85	0,03000000	2,15550000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,15550000</b>
[Serviço]	<b>C1604</b>	<b>LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO</b>	<b>M3</b>			
1.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	7,86	1,05000000	8,25300000
2.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	5,60	1,05000000	5,88000000
3.2.5	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	22,50	1,05000000	23,62500000
<b>TOTAL:</b>						<b>37,75800000</b>
[Geral]	<b>I2714</b>	<b>MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L</b>	<b>H</b>			
1.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	7,86	0,74970000	5,89264200
1.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	61,21	0,71400000	43,70394000
2.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	5,60	0,74970000	4,19832000
2.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,72	0,71400000	1,22808000
3.2.5	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	22,50	0,74970000	16,86825000
3.2.6	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,20	0,49980000	1,59936000
3.4.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	71,85	0,02142000	1,53902700
3.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	7,19	0,71400000	5,13366000
3.9.10	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	0,63403200	0,63403200

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



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Geral ]	<b>I2755</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)</b>	H			<b>TOTAL: 80,79731100</b>
3.2.1	C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	4,50	0,00506667	0,02280000
[ Geral ]	<b>I2823</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA</b>	H			<b>TOTAL: 0,02280000</b>
3.2.1	C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	4,50	0,20294118	0,91323529
[ Geral ]	<b>I2772</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)</b>	H			<b>TOTAL: 0,91323529</b>
3.8.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	351,28	0,07980000	28,03214400
[ Geral ]	<b>I2776</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM</b>	H			<b>TOTAL: 28,03214400</b>
3.2.1	C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	4,50	0,06764706	0,30441176
[ Geral ]	<b>I2842</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)</b>	H			<b>TOTAL: 0,30441176</b>
3.2.1	C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	4,50	0,00506667	0,02280000
[ Geral ]	<b>I2754</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)</b>	H			<b>TOTAL: 0,02280000</b>
3.2.1	C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	4,50	0,00506667	0,02280000
[ Geral ]	<b>I2771</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)</b>	H			<b>TOTAL: 0,02280000</b>
3.8.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	351,28	0,00410000	1,44024800
[ Geral ]	<b>I2775</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM</b>	H			<b>TOTAL: 1,44024800</b>
3.2.1	C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	4,50	0,06764706	0,30441176
[ Geral ]	<b>I2841</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)</b>	H			<b>TOTAL: 0,30441176</b>
3.2.1	C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	4,50	0,00481333	0,02166000
[ Serviço ]	<b>C3227</b>	<b>PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA</b>	M3			<b>TOTAL: 0,02166000</b>
3.2.1	C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	4,50	1,15000000	5,17500000
[ Equipamento ]	<b>I0759</b>	<b>PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)</b>	H			<b>TOTAL: 5,17500000</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



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.2.1	C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	4,50	0,20294118	0,91323529
<b>TOTAL:</b>						<b>0,91323529</b>
[ Serviço ]	<b>C2123</b>	<b>REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE</b>	<b>M2</b>			
3.9.10	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	11,00000000	11,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>11,00000000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0666</b>	<b>TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)</b>	<b>H</b>			
3.2.1	C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	4,50	0,00025333	0,00114000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00114000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0779</b>	<b>TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)</b>	<b>H</b>			
3.2.1	C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	4,50	0,00481333	0,02166000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,02166000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0788</b>	<b>VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)</b>	<b>H</b>			
1.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	7,86	0,26000000	2,04360000
2.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	5,60	0,26000000	1,45600000
3.2.5	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	22,50	0,26000000	5,85000000
<b>TOTAL:</b>						<b>9,34960000</b>
[ Material ]	<b>I0163</b>	<b>AÇO CA-50</b>	<b>KG</b>			
1.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	121,43	1,15000000	139,64450000
2.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	69,07	1,15000000	79,43050000
3.2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	462,50	1,15000000	531,87500000
3.9.10	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	48,13900000	48,13900000
<b>TOTAL:</b>						<b>799,08900000</b>
[ Material ]	<b>I0169</b>	<b>AÇO CA-60</b>	<b>KG</b>			
1.7.3	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	1,31700000	1,31700000
3.4.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	71,85	0,74000000	53,16900000
3.9.6	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	1,31700000	2,63400000
3.9.9	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	2,58200000	5,16400000
<b>TOTAL:</b>						<b>62,28400000</b>
[ Material ]	<b>I0026</b>	<b>ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO</b>	<b>KG</b>			
3.9.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	100,00	0,02500000	2,50000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,50000000</b>
[ Material ]	<b>I0035</b>	<b>AGUARRÁS MINERAL</b>	<b>L</b>			
1.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	495,81	0,05000000	24,79050000
1.9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	7,60	0,03000000	0,22800000
2.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	19,20	0,05000000	0,96000000
3.11.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	97,80	0,05000000	4,89000000
3.11.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	81,08	0,03000000	2,43240000

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



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL	
<b>[ Mão de Obra ] I0040</b>		<b>AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO</b>				<b>TOTAL:</b>	<b>33,30090000</b>
1.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	H				
1.7.3	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	KG	121,43	0,08000000	9,71440000	
2.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	UN	1,00	0,11500000	0,11500000	
3.2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	69,07	0,08000000	5,52560000	
3.9.6	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	KG	462,50	0,08000000	37,00000000	
3.9.9	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	0,11500000	0,23000000	
3.9.10	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	0,22500000	0,45000000	
			UN	1,00	3,34880000	3,34880000	
					<b>TOTAL:</b>	<b>56,38380000</b>	
<b>[ Mão de Obra ] I0041</b>		<b>AJUDANTE DE CARPINTEIRO</b>				<b>TOTAL:</b>	<b>56,38380000</b>
1.1.4	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	H				
1.1.5	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	22,67	1,30000000	29,47100000	
1.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	612,09	1,30000000	795,71700000	
1.4.2	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	39,38	0,25000000	9,84500000	
1.7.3	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	M2	612,09	1,50000000	918,13500000	
2.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	UN	1,00	0,60500000	0,60500000	
2.5.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	1,12	0,25000000	0,28000000	
3.2.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	17,21	1,20000000	20,65200000	
3.6.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	22,50	0,25000000	5,62500000	
3.9.6	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	M2	71,85	1,20000000	86,22000000	
3.9.9	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	0,60500000	1,21000000	
3.9.10	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	1,18500000	2,37000000	
			UN	1,00	2,39200000	2,39200000	
					<b>TOTAL:</b>	<b>1.872,52200000</b>	
<b>[ Mão de Obra ] I0042</b>		<b>AJUDANTE DE ELETRICISTA</b>				<b>TOTAL:</b>	<b>1.872,52200000</b>
1.8.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	H				
1.8.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	47,46	0,80000000	37,96800000	
1.8.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	15,59	0,30000000	4,67700000	
1.8.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	14,00	0,45000000	6,30000000	
1.8.5	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	M	12,70	0,70000000	8,89000000	
1.8.8	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	12,00	0,20000000	2,40000000	
1.8.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	4,00000000	8,00000000	
1.8.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	0,30000000	0,60000000	
1.8.11	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000	
1.8.12	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	2,00	0,30000000	0,60000000	
1.8.13	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	2,00	0,90000000	1,80000000	
1.8.14	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	UN	2,00	0,90000000	1,80000000	
1.8.15	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	939,75	0,11000000	103,37250000	
1.8.16	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	101,09	0,12000000	12,13080000	
1.8.17	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	119,64	0,13000000	15,55320000	
1.8.18	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	55,05	0,16000000	8,80800000	
1.8.19	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	M	64,40	0,21000000	13,52400000	
1.8.20	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	8,00	0,21000000	1,68000000	
1.8.21	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	8,00	0,29000000	2,32000000	
			UN	2,00	0,53000000	1,06000000	

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



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.8.22	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	15,00	0,37000000	5,55000000
1.8.23	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	0,53000000	0,53000000
1.8.24	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	34,00	0,21000000	7,14000000
1.8.25	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	21,00	0,29000000	6,09000000
1.8.26	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	25,00	0,29000000	7,25000000
1.8.28	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	1,00	0,80000000	0,80000000
1.8.29	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	3,00	3,50000000	10,50000000
1.8.30	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	25,00	0,15000000	3,75000000
2.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	3,00000000	6,00000000
2.7.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	2,00	0,50000000	1,00000000
3.10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	3,00000000	60,00000000
3.10.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	1,20000000	1,20000000
3.10.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	6,00	0,30000000	1,80000000
3.10.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	0,21000000	1,05000000
3.10.5	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	7,00	0,53000000	3,71000000
3.10.6	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	0,53000000	1,59000000
3.10.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	20,00	0,21000000	4,20000000
3.10.8	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	5,00	1,10000000	5,50000000
3.10.9	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	10,00	0,50000000	5,00000000
3.10.10	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	8,00	1,10000000	8,80000000
3.10.11	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	4,00	0,80000000	3,20000000
3.10.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	500,00	0,11000000	55,00000000
3.10.13	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	50,00	0,12000000	6,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>437,44350000</b>
<b>[ Mão de Obra ] I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR</b>			<b>H</b>			
1.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	3,00000000	18,00000000
1.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	3,00000000	18,00000000
3.9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	3,00000000	36,00000000
3.9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	3,00000000	36,00000000
3.9.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	2,00000000	8,00000000
3.9.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	6,00	0,65000000	3,90000000
3.9.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	100,00	0,52000000	52,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>171,90000000</b>
<b>[ Mão de Obra ] I0045 AJUDANTE DE PINTOR</b>			<b>H</b>			
1.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	495,81	0,35000000	173,53350000
1.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	295,37	0,35000000	103,37950000
1.9.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	791,17	0,20000000	158,23400000
1.9.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	791,17	0,18000000	142,41060000
1.9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	7,60	0,80000000	6,08000000
2.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	19,20	0,35000000	6,72000000
3.11.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	97,80	0,35000000	34,23000000
3.11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	63,75	0,35000000	22,31250000
3.11.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	161,55	0,20000000	32,31000000
3.11.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	161,55	0,18000000	29,07900000
3.11.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	81,08	0,80000000	64,86400000
<b>TOTAL:</b>						<b>773,15310000</b>
<b>[ Mão de Obra ] I0037 AJUDANTE</b>			<b>H</b>			
1.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	39,38	0,85000000	33,47300000

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



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.8.7	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	1,00	0,60000000	0,60000000
2.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	1,12	0,85000000	0,95200000
3.2.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	22,50	0,85000000	19,12500000
<b>TOTAL:</b>						<b>54,15000000</b>
<b>[ Material ] I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG</b>			<b>KG</b>			
1.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	121,43	0,02000000	2,42860000
1.7.3	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,02200000	0,02200000
2.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	69,07	0,02000000	1,38140000
3.2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	462,50	0,02000000	9,25000000
9.6	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	0,02200000	0,04400000
3.9.9	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	0,04400000	0,08800000
3.9.10	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	0,83720000	0,83720000
<b>TOTAL:</b>						<b>14,05120000</b>
<b>[ Material ] I0108 AREIA GROSSA</b>			<b>M3</b>			
1.3.5	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	7,60	0,00050000	0,00380000
1.4.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	40,54	0,00250000	0,10135000
1.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	0,00350000	0,02100000
1.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	0,00400000	0,02400000
3.3.2	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	10,40	0,00400000	0,04160000
3.8.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	35,13	1,15000000	40,39950000
3.9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	0,00350000	0,04200000
3.9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	0,00400000	0,04800000
3.9.8	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	4,00	0,00050000	0,00200000
<b>TOTAL:</b>						<b>40,68325000</b>
<b>[ Material ] I0109 AREIA MEDIA</b>			<b>M3</b>			
2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	196,91	0,01500000	2,95365000
1.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	7,86	0,96568500	7,59028410
1.3.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	47,46	0,00290000	0,13763400
1.3.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	46,20	0,00800000	0,36960000
1.4.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	40,54	0,00243200	0,09859328
1.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	196,91	0,00610000	1,20115100
1.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	196,91	0,03040000	5,98606400
1.5.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	200,45	0,02432000	4,87494400
1.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	61,21	0,89710000	54,91149100
1.7.3	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,10500000	0,10500000
2.2.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,12	0,69800000	0,78176000
2.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	5,60	0,96568500	5,40783600
2.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	19,20	0,00610000	0,11712000
2.3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	19,20	0,03040000	0,58368000
2.5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	17,21	0,00243200	0,04185472
2.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,72	0,89710000	1,54301200
3.2.2	C0078	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=30 cm	M2	1,95	0,11430000	0,22288500
3.2.5	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	22,50	0,96568500	21,72791250

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



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.2.6	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,20	0,64620000	2,06784000
3.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	120,00	0,01500000	1,80000000
3.4.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	71,85	0,02661600	1,91235960
3.4.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	71,85	0,00720000	0,51732000
3.4.3	C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	M2	71,85	0,00610000	0,43828500
3.5.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	11,10	0,00290000	0,03219000
3.6.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	5,28	0,00243200	0,01284096
3.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	217,80	0,00610000	1,32858000
3.7.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	217,80	0,03040000	6,62112000
3.7.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	34,05	0,02432000	0,82809600
3.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	7,19	0,89710000	6,45014900
3.8.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	351,28	0,05680000	19,95270400
3.9.4	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	2,00	0,00279680	0,00559360
3.9.6	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	0,10500000	0,21000000
3.9.9	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	0,27500000	0,55000000
3.9.10	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	1,54870460	1,54870460
3.10.14	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2	2,00	0,09900000	0,19800000
<b>TOTAL:</b>						<b>153,12825436</b>
[ Material ]	<b>I0111</b>	<b>AREIA VERMELHA</b>	<b>M3</b>			
3.1.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	18,75	1,10000000	20,62500000
<b>TOTAL:</b>						<b>20,62500000</b>
[ Material ]	<b>I6508</b>	<b>ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS</b>	<b>KG</b>			
1.6.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	612,09	6,00000000	3,672,54000000
2.6.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	17,21	6,00000000	103,26000000
2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	71,85	8,00000000	574,80000000
<b>TOTAL:</b>						<b>4.350,60000000</b>
[ Material ]	<b>I0118</b>	<b>ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO</b>	<b>KG</b>			
1.5.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	200,45	0,23300000	46,70485000
1.6.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	612,09	0,23300000	142,61697000
2.6.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	17,21	0,23300000	4,00993000
3.7.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	34,05	0,23300000	7,93365000
3.8.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	71,85	0,23300000	16,74105000
<b>TOTAL:</b>						<b>218,00645000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0121</b>	<b>ARMADOR/FERREIRO</b>	<b>H</b>			
1.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	121,43	0,08000000	9,71440000
1.7.3	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,11500000	0,11500000
2.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	69,07	0,08000000	5,52560000
3.2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	462,50	0,08000000	37,00000000
3.9.6	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	0,11500000	0,23000000



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



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.9.9	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	0,22500000	0,45000000
3.9.10	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	3,34880000	3,34880000
<b>TOTAL:</b>						<b>56,38380000</b>
[ Material ]	<b>I0171</b>	<b>BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA</b>	<b>UN</b>			
3.9.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>4,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0184</b>	<b>BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m</b>	<b>M2</b>			
3.9.4	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	2,00	1,32000000	2,64000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,64000000</b>
[ Material ]	<b>I0193</b>	<b>BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO</b>	<b>UN</b>			
1.8.8	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0194</b>	<b>BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO</b>	<b>UN</b>			
1.8.8	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0195</b>	<b>BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO</b>	<b>UN</b>			
1.8.8	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0208</b>	<b>BATENTE DE FERRO</b>	<b>M</b>			
1.3.5	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	7,60	1,30000000	9,88000000
<b>TOTAL:</b>						<b>9,88000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0221</b>	<b>BLASTER</b>	<b>H</b>			
3.2.1	C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	4,50	0,06764706	0,30441176
<b>TOTAL:</b>						<b>0,30441176</b>
[ Material ]	<b>I0280</b>	<b>BRITA</b>	<b>M3</b>			
1.7.3	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,04200000	0,04200000
2.2.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,12	0,87800000	0,98336000
3.2.6	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,20	0,58520000	1,87264000
3.9.6	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	0,04200000	0,08400000
3.9.9	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	0,10800000	0,21600000
3.9.10	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	1,49200000	1,49200000
<b>TOTAL:</b>						<b>4,69000000</b>
[ Material ]	<b>I0338</b>	<b>CABO COBRE NU 25MM2</b>	<b>M</b>			
1.8.29	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	3,00	3,00000000	9,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>9,00000000</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



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UMD	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M			
1.8.17	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	55,05	1,02000000	56,15100000
						TOTAL: 56,15100000
[ Material ]	I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M			
1.8.14	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	939,75	1,02000000	958,54500000
						TOTAL: 958,54500000
[ Material ]	I0373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M			
1.8.18	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	64,40	1,02000000	65,68800000
						TOTAL: 65,68800000
[ Material ]	I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M			
1.8.15	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	101,09	1,02000000	103,11180000
						TOTAL: 103,11180000
[ Material ]	I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M			
1.8.16	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	119,64	1,02000000	122,03280000
						TOTAL: 122,03280000
[ Material ]	I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M			
2.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	12,00000000	24,00000000
3.10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	12,00000000	240,00000000
3.10.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	500,00	1,02000000	510,00000000
						TOTAL: 774,00000000
[ Material ]	I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M			
1.8.13	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	50,00	1,02000000	51,00000000
						TOTAL: 51,00000000
[ Material ]	I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN			
3.9.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
						TOTAL: 4,00000000
[ Material ]	I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN			
1.7.4	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[ Material ]	I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN			
1.8.30	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	25,00	1,00000000	25,00000000
						TOTAL: 25,00000000
[ Material ]	I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN			
2.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,00000000	2,00000000
3.10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
						TOTAL: 22,00000000

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



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	<b>I0421</b>	<b>CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA</b>				
1.8.29	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
						<b>TOTAL: 3,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0428</b>	<b>CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM</b>				
2.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UN			
3.10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,00000000	2,00000000
			PT	20,00	1,00000000	20,00000000
						<b>TOTAL: 22,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0441</b>	<b>CAL HIDRATADA</b>				
2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	196,91	2,18000000	429,26380000
1.3.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	46,20	0,57000000	26,33400000
1.4.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	40,54	0,32400000	13,13496000
1.4.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	40,54	0,32400000	13,13496000
1.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	2,50000000	15,00000000
1.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	3,00000000	18,00000000
1.7.3	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	5,46000000	5,46000000
2.5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	17,21	0,32400000	5,57604000
3.2.2	C0078	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=30 cm	M2	1,95	17,11000000	33,36450000
3.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	120,00	2,18000000	261,60000000
3.6.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	5,28	0,32400000	1,71072000
3.9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	2,50000000	30,00000000
3.9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	3,00000000	36,00000000
3.9.6	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	5,46000000	10,92000000
3.9.9	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	19,91000000	39,82000000
3.9.10	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	115,30380000	115,30380000
3.10.14	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2	2,00	10,00000000	20,00000000
						<b>TOTAL: 1.074,62278000</b>
[ Material ]	<b>I0442</b>	<b>CAL VIRGEM EM PO</b>				
3.4.3	C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	M2	71,85	0,84000000	60,35400000
						<b>TOTAL: 60,35400000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0445</b>	<b>CALCETEIRO</b>				
3.8.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	H	351,28	0,15950000	56,02916000
						<b>TOTAL: 56,02916000</b>
[ Material ]	<b>I7487</b>	<b>CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3</b>				
1.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	7,86	0,30000000	2,35800000
2.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	5,60	0,30000000	1,68000000
3.2.5	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	22,50	0,30000000	6,75000000
						<b>TOTAL: 10,78800000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0498</b>	<b>CARPINTEIRO</b>				
			H			

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 (SESENTA) DIAS

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



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.1.4	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS				
1.1.5	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	22,67	0,13000000	2,94710000
1.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	612,09	0,13000000	79,57170000
1.4.2	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	39,38	1,10000000	43,31800000
1.7.3	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	M2	612,09	1,50000000	918,13500000
2.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	UN	1,00	0,60500000	0,60500000
2.5.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	1,12	1,10000000	1,23200000
3.2.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	17,21	1,20000000	20,65200000
3.6.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	22,50	1,10000000	24,75000000
9.6	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	M2	71,85	1,20000000	86,22000000
3.9.9	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	0,60500000	1,21000000
3.9.10	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	1,18500000	2,37000000
				1,00	2,39200000	2,39200000
					TOTAL:	1.183,40280000
[ Material ]	<b>I0502</b>	<b>CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE</b>	<b>UN</b>			
1.8.28	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[ Material ]	<b>I6498</b>	<b>CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4</b>	<b>M2</b>			
1.5.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	200,45	1,10000000	220,49500000
1.6.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	612,09	1,10000000	673,29900000
2.6.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	17,21	1,10000000	18,93100000
3.7.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	34,05	1,10000000	37,45500000
					TOTAL:	950,18000000
[ Material ]	<b>I6500</b>	<b>CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4</b>	<b>M2</b>			
3.8.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	71,85	1,10000000	79,03500000
					TOTAL:	79,03500000
[ Material ]	<b>I0524</b>	<b>CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)</b>	<b>M2</b>			
1.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	39,38	0,22000000	8,66360000
2.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	1,12	0,22000000	0,24640000
3.2.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	22,50	0,22000000	4,95000000
					TOTAL:	13,86000000
[ Material ]	<b>I0529</b>	<b>CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)</b>	<b>M2</b>			
1.7.3	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,10000000	0,10000000
3.9.6	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	0,10000000	0,20000000
3.9.9	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	0,20000000	0,40000000
					TOTAL:	0,70000000
[ Material ]	<b>I0799</b>	<b>CIMENTO BRANCO</b>	<b>KG</b>			
3.3.2	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	10,40	0,70000000	7,28000000

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



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						<b>TOTAL: 7,28000000</b>
[ Material ]	<b>10805</b>	<b>CIMENTO PORTLAND</b>				
			<b>KG</b>			
1.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	196,91	2,18000000	429,26380000
1.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	7,86	266,70000000	2.096,26200000
1.3.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	47,46	1,17000000	55,52820000
1.3.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	46,20	2,84000000	131,20800000
1.3.5	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	7,60	0,15000000	1,14000000
1.4.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	40,54	0,32400000	13,13496000
1.4.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	40,54	0,32400000	13,13496000
1.5.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	196,91	2,43000000	478,49130000
1.5.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	196,91	9,12500000	1.796,80375000
1.6.1	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	200,45	5,84000000	1.170,62800000
1.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	61,21	282,00000000	17.261,22000000
1.7.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	2,50000000	15,00000000
1.7.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	3,00000000	18,00000000
2.2.1	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	26,17800000	26,17800000
2.2.4	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,12	220,00000000	246,40000000
2.3.1	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	5,60	266,70000000	1.493,52000000
2.3.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	19,20	2,43000000	46,65600000
2.5.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	19,20	9,12500000	175,20000000
2.6.1	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	17,21	0,32400000	5,57604000
3.2.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,72	282,00000000	485,04000000
3.2.2	C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	4,50	145,80000000	656,10000000
3.2.5	C0078	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=30 cm	M2	1,95	17,11000000	33,36450000
3.3.2	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	22,50	266,70000000	6.000,75000000
3.3.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,20	196,00000000	627,20000000
3.3.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	120,00	2,18000000	261,60000000
3.4.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	10,40	1,60000000	16,64000000
3.4.2	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	71,85	8,82000000	633,71700000
3.5.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	71,85	2,92000000	209,80200000
3.6.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	11,10	1,17000000	12,98700000
3.7.1	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	5,28	0,32400000	1,71072000
3.7.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	217,80	2,43000000	529,25400000
3.7.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	217,80	9,12500000	1.987,42500000
3.8.1	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	34,05	5,84000000	198,85200000
3.9.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	7,19	282,00000000	2.027,58000000
3.9.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	2,50000000	30,00000000
3.9.4	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	3,00000000	36,00000000
3.9.6	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	2,00	1,11780000	2,23560000
3.9.8	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	26,17800000	52,35600000
3.9.9	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	M	4,00	0,15000000	0,60000000
3.9.10	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	63,84500000	127,69000000
3.10.14	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	351,35580000	351,35580000
	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2	2,00	18,00000000	36,00000000

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



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						<b>TOTAL: 39.791,60463000</b>
[ Material ]	<b>I0841</b>	<b>CONECTOR PARA HASTE TERRA</b>	<b>UN</b>			
1.8.29	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
						<b>TOTAL: 3,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0860</b>	<b>CORDEL DETONANTE</b>	<b>M</b>			
3.2.1	C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	4,50	1,42600000	6,41700000
						<b>TOTAL: 6,41700000</b>
[ Material ]	<b>I0884</b>	<b>COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM</b>	<b>UN</b>			
1.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	2,00000000	12,00000000
3.9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	2,00000000	24,00000000
						<b>TOTAL: 36,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0885</b>	<b>COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM</b>	<b>UN</b>			
1.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	4,00000000	24,00000000
3.9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	4,00000000	48,00000000
						<b>TOTAL: 72,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0916</b>	<b>CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR</b>	<b>UN</b>			
3.9.4	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	2,00	1,00000000	2,00000000
						<b>TOTAL: 2,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0926</b>	<b>CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA</b>	<b>UN</b>			
1.4.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	40,54	3,00000000	121,62000000
2.5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	17,21	3,00000000	51,63000000
5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	5,28	3,00000000	15,84000000
						<b>TOTAL: 189,09000000</b>
[ Material ]	<b>I0957</b>	<b>CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"</b>	<b>UN</b>			
2.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,00000000	2,00000000
3.10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
						<b>TOTAL: 22,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2298</b>	<b>CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM</b>	<b>UN</b>			
3.9.10	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
						<b>TOTAL: 3,00000000</b>
[ Geral ]	<b>I2701</b>	<b>DEPRECIÇÃO</b>	<b>H</b>			
1.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	7,86	1,96832838	15,47106107
1.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	61,21	1,61749560	99,00690568
2.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	5,60	1,96832838	11,02263893
2.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,72	1,61749560	2,78209243
3.2.1	C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	4,50	2,23888205	10,07496920
3.2.5	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	22,50	1,96832838	44,28738855

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



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.2.6	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				
3.4.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M3	3,20	1,13224692	3,62319014
3.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M2	71,85	0,04852487	3,48651177
3.8.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	7,19	1,61749560	11,62979336
3.9.10	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	M2	351,28	0,72483936	254,62157038
			UN	1,00	1,43633609	1,43633609
					<b>TOTAL:</b>	<b>457,44245760</b>
[ Material ]	<b>I0965</b>	<b>DESMOLDANTE PARA FORMAS</b>	L			
3.9.10	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	0,73600000	0,73600000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,73600000</b>
[ Material ]	<b>I2507</b>	<b>DINAMITE 60%</b>	KG			
3.2.1	C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	4,50	0,05750000	0,25875000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,25875000</b>
[ Material ]	<b>I2568</b>	<b>DINAMITE GRANULADA</b>	KG			
3.2.1	C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	4,50	0,62100000	2,79450000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,79450000</b>
[ Material ]	<b>I8366</b>	<b>DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA</b>	UN			
1.8.7	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0980</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR 10A</b>	UN			
3.10.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>6,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0981</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR 16A</b>	UN			
1.8.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
2.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	0,10000000	0,20000000
3.10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	0,10000000	2,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>4,20000000</b>
[ Material ]	<b>I0983</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR 20A</b>	UN			
1.8.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0984</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR 25A</b>	UN			
1.8.11	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1013</b>	<b>DISJUNTOR TRIPOLAR 50A</b>	UN			
1.8.12	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1016</b>	<b>DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A</b>	UN			

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



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.8.13	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[ Material ]	<b>I8442</b>	<b>DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	UN			
1.8.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I7917</b>	<b>DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM</b>	M2			
3.3.2	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	10,40	1,00000000	10,40000000
<b>TOTAL:</b>						<b>10,40000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2312</b>	<b>ELETRICISTA</b>	H			
1.8.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	15,59	0,30000000	4,67700000
1.8.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	14,00	0,45000000	6,30000000
1.8.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	12,70	0,70000000	8,89000000
1.8.5	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	12,00	0,20000000	2,40000000
1.8.7	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	1,00	0,60000000	0,60000000
1.8.8	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	2,00	4,00000000	8,00000000
1.8.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	0,30000000	0,60000000
1.8.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000
1.8.11	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00	0,30000000	0,60000000
1.8.12	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	2,00	0,90000000	1,80000000
1.8.13	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	2,00	0,90000000	1,80000000
1.8.14	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	939,75	0,11000000	103,37250000
1.8.15	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	101,09	0,12000000	12,13080000
1.8.16	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	119,64	0,13000000	15,55320000
1.8.17	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	55,05	0,16000000	8,80800000
1.8.18	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	64,40	0,21000000	13,52400000
1.8.19	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	8,00	0,21000000	1,68000000
1.8.20	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	8,00	0,29000000	2,32000000
1.8.21	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	2,00	0,53000000	1,06000000
1.8.22	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	15,00	0,37000000	5,55000000
1.8.23	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	0,53000000	0,53000000
1.8.24	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	34,00	0,21000000	7,14000000
1.8.25	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	21,00	0,29000000	6,09000000
1.8.26	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	25,00	0,29000000	7,25000000
1.8.27	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	45,00	0,30000000	13,50000000
1.8.28	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	1,00	0,80000000	0,80000000
1.8.29	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	3,00	1,50000000	4,50000000
1.8.30	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	25,00	0,15000000	3,75000000
2.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	3,00000000	6,00000000
2.7.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
3.10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	3,00000000	60,00000000
3.10.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	1,20000000	1,20000000
3.10.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	6,00	0,30000000	1,80000000
3.10.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	0,21000000	1,05000000
3.10.5	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	7,00	0,53000000	3,71000000
3.10.6	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	0,53000000	1,59000000
3.10.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	20,00	0,21000000	4,20000000
3.10.8	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	5,00	1,10000000	5,50000000
3.10.9	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	10,00	1,00000000	10,00000000