

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

PREFEITURA: CARIRÉ | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

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

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 4,0300	R\$ 5,2390
TOTAL Material:						R\$ 40,7793

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,3653	R\$ 11,6850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,9270	R\$ 8,9650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,6500



VALOR:	R\$ 61,43
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 13,08
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 13,55
VALOR COM BDI:	R\$ 74,98

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,5900	R\$ 5,6166
18267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 55,5800	R\$ 55,5800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 16,0900	R\$ 20,9170
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 14,2000	R\$ 0,4260
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 6,0500	R\$ 5,8685
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,7700	R\$ 8,3005
TOTAL Material:						R\$ 96,7086

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,3653	R\$ 8,1795
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 17,9270	R\$ 6,2755
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,4550

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 491,9500	R\$ 14,7585
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 260,2900	R\$ 7,8087
TOTAL Serviço:						R\$ 22,5672

VALOR:	R\$ 133,73
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 16,55
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 29,50
VALOR COM BDI:	R\$ 163,23

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 83,5800	R\$ 0,6018
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,0732
TOTAL Material:						R\$ 2,6750

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

PREFEITURA: CARIRE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

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

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,3653	R\$ 5,8425
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 17,9270	R\$ 5,5583
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,4008

VALOR:	R\$ 14,08
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 7,26
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 3,11
VALOR COM BDI:	R\$ 17,19

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,5800	R\$ 0,5098
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,84000000	R\$ 0,8800	R\$ 0,7392
TOTAL Material:						R\$ 1,2490

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,3653	R\$ 14,0220
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	R\$ 17,9270	R\$ 13,9854
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,0074

VALOR:	R\$ 29,26
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 17,84
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 6,45
VALOR COM BDI:	R\$ 35,71

### C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 19,3600
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,9000	R\$ 58,1900
TOTAL Material:						R\$ 77,5500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,3653	R\$ 14,0220
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,9270	R\$ 10,7580
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,7800

VALOR:	R\$ 102,33
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 15,70
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 22,57
VALOR COM BDI:	R\$ 124,90

### C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

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

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

PREFEITURA: CARIRÉ | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) 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\$ 119,5800	R\$ 137,5170
						TOTAL Material: R\$ 137,5170

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 17,9270	R\$ 23,3090
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 23,3090



VALOR:	R\$ 160,83
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 15,43
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 35,48
VALOR COM BDI:	R\$ 196,31

### 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\$ 31,6600	R\$ 2,3967
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (GHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 48,3700	R\$ 0,1983
						TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 2,5950

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 83,5800	R\$ 4,7473
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 77,1300	R\$ 0,5013
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 36,2100
						TOTAL Material: R\$ 41,4586

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 23,3653	R\$ 3,7275
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 17,9270	R\$ 2,8598
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 6,5873

VALOR:	R\$ 50,64
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 5,16
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 11,17
VALOR COM BDI:	R\$ 61,81

### 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\$ 237,2400	R\$ 237,2400
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 260,6300	R\$ 260,6300
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,5900	R\$ 22,5900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2016
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,4000	R\$ 18,8000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,9300	R\$ 36,9300
						TOTAL Material: R\$ 576,3916
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: CARIRÉ | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

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

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,5085	R\$ 37,0200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 22,6853	R\$ 45,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,4000



VALOR:	R\$ 658,79
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 50,81
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 145,33
VALOR COM BDI:	R\$ 804,12

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

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 370,4400	R\$ 488,9808
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,0600	R\$ 94,0600
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,1200	R\$ 1,2720
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 174,3000	R\$ 174,3000
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,8900	R\$ 31,8900
TOTAL Material:						R\$ 790,5028

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 22,6853	R\$ 34,0350
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,3653	R\$ 32,7180
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 17,9270	R\$ 51,9970
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 118,7500

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 625,9900	R\$ 1,4398
TOTAL Serviço:						R\$ 1,4398

VALOR:	R\$ 910,69
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 75,14
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 200,90
VALOR COM BDI:	R\$ 1.111,59

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

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1008
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,3800	R\$ 110,3800
TOTAL Material:						R\$ 110,4808

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 18,5085	R\$ 12,0315
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 22,6853	R\$ 14,7485
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,7800

VALOR:	R\$ 137,26
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 16,51

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

PREFEITURA: CARIRÉ | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

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

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (22.06%):	R\$ 30,28
VALOR COM BDI:	R\$ 167,54

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	0,02500000	R\$ 63,3600	R\$ 1,5840
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	0,04000000	R\$ 61,0200	R\$ 2,4408
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	1,01000000	R\$ 15,8200	R\$ 15,9782
TOTAL Material:					R\$ 20,0030

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	0,52000000	R\$ 18,5085	R\$ 9,6252
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	0,52000000	R\$ 22,6853	R\$ 11,7988
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,4240



VALOR:	R\$ 41,43
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 13,21
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 9,14
VALOR COM BDI:	R\$ 50,57

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	0,00050000	R\$ 119,5800	R\$ 0,0598
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	0,15000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,1065
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	1,00000000	R\$ 159,0700	R\$ 159,0700
TOTAL Material:					R\$ 159,2363

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	1,00000000	R\$ 24,9853	R\$ 24,9853
I2301	PEDREIRO	SEINFRA	0,25000000	R\$ 25,3053	R\$ 6,3263
I2543	SERVENTE	SEINFRA	0,35000000	R\$ 17,9270	R\$ 6,2755
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,4880

VALOR:	R\$ 194,72
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 22,03
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 42,96
VALOR COM BDI:	R\$ 237,68

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	2,58200000	R\$ 7,5900	R\$ 19,5974
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	0,04400000	R\$ 16,5300	R\$ 0,7273
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	0,27500000	R\$ 83,5800	R\$ 22,9845
I0280	BRITA	SEINFRA	0,10800000	R\$ 100,5000	R\$ 10,8540

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

PREFEITURA: CARIRE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

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

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,91000000	R\$ 0,9600	R\$ 19,1136
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 35,9500	R\$ 7,1900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,84500000	R\$ 0,7100	R\$ 45,3300
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 12,7700	R\$ 0,7534
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,28000000	R\$ 0,4700	R\$ 143,4816
					TOTAL Material:	R\$ 270,0318

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 18,5085	R\$ 4,1648
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 18,5085	R\$ 21,9344
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 23,3653	R\$ 5,2583
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 23,3653	R\$ 27,6935
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,49100000	R\$ 23,3653	R\$ 151,6947
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,95100000	R\$ 17,9270	R\$ 232,2114
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 442,9571

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Fl. 3080

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 712,99
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 283,27
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 157,29
VALOR COM BDI:	R\$ 870,28

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 100,5000	R\$ 149,9460
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 58,4400	R\$ 175,3200
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 15,8200	R\$ 39,5500
					TOTAL Material:	R\$ 364,8160

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,9270	R\$ 35,8600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 35,8600

Serviço		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\$ 61,6000	R\$ 619,0800
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 106,7500	R\$ 1.379,2100
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 11,8500	R\$ 496,0410
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 466,2700	R\$ 135,2183
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 491,9500	R\$ 294,1861
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 47,5100	R\$ 676,5424
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 75,7500	R\$ 139,3800
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 25,0200	R\$ 275,2200
					TOTAL Serviço:	R\$ 4.014,8778

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

PREFEITURA: CARIRE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

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

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 4.415,55
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 1.692,39
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 974,07
VALOR COM BDI:	R\$ 5.389,62

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

Material	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,0400	R\$ 47,0400
TOTAL Material:						R\$ 47,0400

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,5085	R\$ 22,2120
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,3553	R\$ 28,0320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,2440

**COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO**  
 Fl. 1081  
  
 P.M CARIRÉ

VALOR:	R\$ 97,28
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 31,29
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 21,46
VALOR COM BDI:	R\$ 118,74

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

Material	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0900	R\$ 11,0900
TOTAL Material:						R\$ 11,0900

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

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

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

Material	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1 TOMADA 2 POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,1100	R\$ 26,1100
TOTAL Material:						R\$ 26,1100

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





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 48,30
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 13,82
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 10,65
VALOR COM BDI:	R\$ 58,95

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 32 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,5800	R\$ 52,5800
TOTAL Material:						R\$ 52,5800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,5085	R\$ 20,3610
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 23,3553	R\$ 25,6960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,0570

VALOR:	R\$ 98,64
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 28,69
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 21,76
VALOR COM BDI:	R\$ 120,40



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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,2600	R\$ 81,2600
TOTAL Material:						R\$ 81,2600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,5085	R\$ 20,3610
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 23,3553	R\$ 25,6960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,0570

VALOR:	R\$ 127,32
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 28,69
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 28,09
VALOR COM BDI:	R\$ 155,41

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8900	R\$ 3,8900
I1374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,5600	R\$ 37,5600
TOTAL Material:						R\$ 41,4500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,5085	R\$ 14,8080
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,3553	R\$ 18,6880



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

PREFEITURA: CARIRÉ | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

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

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,4960
VALOR:	R\$ 74,95
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 20,87
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 16,53
VALOR COM BDI:	R\$ 91,48

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,1100	R\$ 2,1522
TOTAL Material:						R\$ 2,1522

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,5085	R\$ 2,0361
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 23,3553	R\$ 2,5696
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,6057

VALOR:	R\$ 6,76
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 2,87
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 1,49
VALOR COM BDI:	R\$ 8,25

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,5000	R\$ 3,5700
TOTAL Material:						R\$ 3,5700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 18,5085	R\$ 2,2212
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,3553	R\$ 2,8032
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,0244

VALOR:	R\$ 8,59
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 3,12
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 1,89
VALOR COM BDI:	R\$ 10,48

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	R\$ 83,5800	R\$ 8,2744
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 9,6000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 12,7800
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 74,7300
TOTAL Material:						R\$ 105,3844

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

PREFEITURA: CARIRÉ | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

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

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 23,3653	R\$ 74,7840
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,02000000	R\$ 17,9270	R\$ 72,0786
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 146,8626

VALOR:	R\$ 252,25
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 93,47
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 55,65
VALOR COM BDI:	R\$ 307,90

gov.br Documento assinado digitalmente  
PAULO VITOR RAMOS CAETANO  
Data: 31/07/2024 16:54:15-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

gov.br Documento assinado digitalmente  
JOSE IRAMILDO PEREIRA DE FREITAS  
Data: 31/07/2024 17:38:19-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO



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

PREFEITURA: CARIRÉ | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

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

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES 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\$ 83,5800	R\$ 1,2537
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,0928
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,5478
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 13,2500
TOTAL Material:						R\$ 18,1443

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



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

### 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\$ 83,5800	R\$ 3,4519
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,9600	R\$ 5,9424
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,7100	R\$ 4,3949
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 24,9100
TOTAL Material:						R\$ 38,6992

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,3653	R\$ 35,0550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 17,9270	R\$ 32,9912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 68,0462

VALOR:	R\$ 106,75
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 43,29
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 23,55
VALOR COM BDI:	R\$ 130,30

### 3130 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\$ 105,2800	R\$ 0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 326,9600	R\$ 4,5411
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 92,1200	R\$ 0,0640
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 276,5100	R\$ 3,6484
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,2535

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

PREFEITURA: CARIRÉ | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

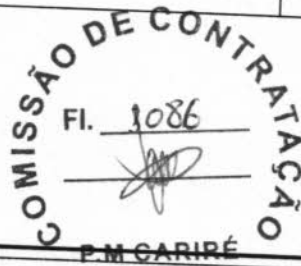
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 17,9270	R\$ 0,4981
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,4981



VALOR:	R\$ 8,75
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 0,76
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 1,93
VALOR COM BDI:	R\$ 10,68

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,5800	R\$ 101,6333
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 207,3200
TOTAL Material:						R\$ 308,9533

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 17,9270	R\$ 581,8285
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 581,8285

VALOR:	R\$ 890,78
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 384,95
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 196,51
VALOR COM BDI:	R\$ 1.087,29

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,5800	R\$ 101,6333
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 345,0600
TOTAL Material:						R\$ 446,6933

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 17,9270	R\$ 179,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 179,3000

VALOR:	R\$ 625,99
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 118,63
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 138,09
VALOR COM BDI:	R\$ 764,08

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,5800	R\$ 101,6333
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 259,1500
TOTAL Material:						R\$ 360,7833



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

PREFEITURA: CARIRE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

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

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 17,9270	R\$ 179,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 179,3000



VALOR:	R\$ 540,08
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 118,63
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 119,14
VALOR COM BDI:	R\$ 659,22

### 0323 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\$ 0,7100	R\$ 345,0600
TOTAL Material:						R\$ 345,0600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 17,9270	R\$ 179,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 179,3000

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 8,7500	R\$ 10,6400
TOTAL Serviço:						R\$ 10,6400

VALOR:	R\$ 535,00
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 119,55
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 118,02
VALOR COM BDI:	R\$ 653,02

### 00 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\$ 83,5800	R\$ 101,6333
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 155,5200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 115,0200
TOTAL Material:						R\$ 372,1733

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 17,9270	R\$ 179,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 179,3000

VALOR:	R\$ 551,47
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 118,63
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 121,65
VALOR COM BDI:	R\$ 673,12

### 0216 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: CARIRÉ | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

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

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

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



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

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

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,5700	R\$ 20,5700
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\$ 24,4569

VALOR:	R\$ 24,46
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 12,42
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 5,40
VALOR COM BDI:	R\$ 29,86

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

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,7400	R\$ 27,7400
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\$ 105,2768

VALOR:	R\$ 105,28
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 15,51
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 23,22
VALOR COM BDI:	R\$ 128,50

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

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,7400	R\$ 27,7400
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 134,7300	R\$ 134,7300

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

PREFEITURA: CARIRE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

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

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES 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\$ 326,9639

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
FI. 1089  
P.M CARIRÉ

VALOR:	R\$ 326,96
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 15,51
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 72,13
VALOR COM BDI:	R\$ 399,09

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

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\$ 20,5700	R\$ 20,5700
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\$ 31,6611

VALOR:	R\$ 31,66
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 12,42
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 6,98
VALOR COM BDI:	R\$ 38,64

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

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\$ 20,5700	R\$ 20,5700
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,2400	R\$ 5,2400
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\$ 48,3746

VALOR:	R\$ 48,37
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 12,42
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 10,67
VALOR COM BDI:	R\$ 59,04

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

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\$ 20,5700	R\$ 20,5700
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: CARIRE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

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

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



TOTAL Geral:	R\$ 44,3299
VALOR:	R\$ 44,33
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 12,42
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 9,78
VALOR COM BDI:	R\$ 54,11

### 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\$ 20,5700	R\$ 20,5700
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 70,3600	R\$ 70,3600
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\$ 134,4898

VALOR:	R\$ 134,49
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 12,42
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 29,67
VALOR COM BDI:	R\$ 164,16

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### 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\$ 24,4600	R\$ 17,4644
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,4644
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 83,5800	R\$ 76,8685
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 180,3400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 100,5000	R\$ 84,0180
TOTAL Material:						R\$ 341,2265
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,9270	R\$ 107,5800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 107,5800

VALOR:	R\$ 466,27
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 80,04
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 102,86
VALOR COM BDI:	R\$ 569,13

### 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\$ 24,4600	R\$ 17,4644



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

**PREFEITURA:** CARIRE | Prefeitura Municipal

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

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

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

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

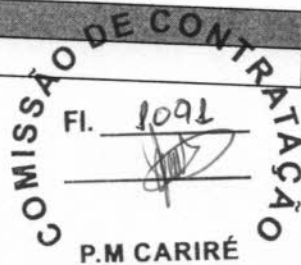


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,4644
----------------------------------	-------------

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA		M3	0,89710000	R\$ 83,5800	R\$ 74,9796
10805 CIMENTO PORTLAND		KG	282,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 200,2200
11605 PEDRISCO		M3	0,83600000	R\$ 100,5000	R\$ 84,0150
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 359,2176</b>

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE		H	6,00000000	R\$ 17,9270	R\$ 107,5800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 107,5800</b>



<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 484,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (75.64%):</b>	<b>R\$ 80,04</b>
<b>VALOR BDI (22.06%):</b>	<b>R\$ 106,83</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 591,09</b>

### C0840 CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)		H	0,71400000	R\$ 24,4600	R\$ 17,4644
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 17,4644</b>

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA		M3	0,88720000	R\$ 83,5800	R\$ 74,1522
10805 CIMENTO PORTLAND		KG	294,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 208,7400
11605 PEDRISCO		M3	0,83600000	R\$ 100,5000	R\$ 84,0150
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 366,9102</b>

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE		H	6,00000000	R\$ 17,9270	R\$ 107,5800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 107,5800</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 491,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS (75.64%):</b>	<b>R\$ 80,04</b>
<b>VALOR BDI (22.06%):</b>	<b>R\$ 108,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 600,47</b>

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

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE		H	2,65000000	R\$ 17,9270	R\$ 47,5145
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 47,5145</b>

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

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

PREFEITURA: CARIRÉ | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

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

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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

P.M CARIRÉ

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,4500	R\$ 3,3800
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,2000	R\$ 2,1300
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,0500	R\$ 3,0250
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,7700	R\$ 12,7700
TOTAL Material:						R\$ 21,3050

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,5085	R\$ 24,0630
I0498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 23,3653	R\$ 30,3810
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,4440

VALOR:	R\$ 75,75
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 33,91
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 16,71
VALOR COM BDI:	R\$ 92,46

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7960	GRUA	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 474,3300	R\$ 18,9732
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 3.162,7100	R\$ 12,6508
I8207	PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	SEINFRA	KG	2,42000000	R\$ 11,2900	R\$ 27,3218
I1730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 14,4400	R\$ 0,5776
TOTAL Material:						R\$ 59,5234

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 18,5085	R\$ 13,8825
I0498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 23,3653	R\$ 17,5275
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,4100

VALOR:	R\$ 90,93
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 19,56
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 20,06
VALOR COM BDI:	R\$ 110,99
VALOR COM BDI:	R\$ 92,46

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

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

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

PREFEITURA: CARIRÉ | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) 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\$ 83,1500	R\$ 91,4650
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 3.162,7100	R\$ 126,5084
I1730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,4400	R\$ 2,8880
TOTAL Material:						R\$ 220,8614

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,5085	R\$ 9,2550
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,3653	R\$ 11,6850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,9400

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Fl. 1093  
P.M CARIRÉ

VALOR:	R\$ 241,80
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 13,04
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 53,34
VALOR COM BDI:	R\$ 295,14

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

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 23,3653	R\$ 116,8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 17,9270	R\$ 143,4400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 260,2900

VALOR:	R\$ 260,29
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 166,43
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 57,42
VALOR COM BDI:	R\$ 317,71

### 1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,3653	R\$ 46,7400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,9270	R\$ 107,5800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 154,3200

VALOR:	R\$ 154,32
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 99,79
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 34,04
VALOR COM BDI:	R\$ 188,36

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

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,5690	R\$ 20,5700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,5700

VALOR:	R\$ 20,57
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 12,42

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

PREFEITURA: CARIRE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

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

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (22.06%):	R\$ 4,54
VALOR COM BDI:	R\$ 25,11

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,9900	R\$ 134,7300
TOTAL Material:					R\$ 134,7300

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Fl. 1094  
P.M CARIRÉ

VALOR:	R\$ 134,73
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 29,72
VALOR COM BDI:	R\$ 164,45

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,9900	R\$ 5,2395
TOTAL Material:					R\$ 5,2395

VALOR:	R\$ 5,24
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 1,16
VALOR COM BDI:	R\$ 6,40

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,9900	R\$ 70,3590
TOTAL Material:					R\$ 70,3590

VALOR:	R\$ 70,36
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 15,52
VALOR COM BDI:	R\$ 85,88

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,9900	R\$ 116,0175
TOTAL Material:					R\$ 116,0175

VALOR:	R\$ 116,02
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 25,59
VALOR COM BDI:	R\$ 141,61



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

PREFEITURA: CARIRE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

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

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,7362	R\$ 27,7400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,7400

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Fl. 3095  
P.M CARIRÉ

VALOR:	R\$ 27,74
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 15,51
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 6,12
VALOR COM BDI:	R\$ 33,86

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,5690	R\$ 20,5700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,5700

VALOR:	R\$ 20,57
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 12,42
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 4,54
VALOR COM BDI:	R\$ 25,11

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,5690	R\$ 20,5700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,5700

VALOR:	R\$ 20,57
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 12,42
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 4,54
VALOR COM BDI:	R\$ 25,11

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,5690	R\$ 20,5700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,5700

VALOR:	R\$ 20,57
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 12,42
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 4,54
VALOR COM BDI:	R\$ 25,11

### 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 90 (NOVENTA) DIAS

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,7362	R\$ 27,7400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,7400
					VALOR:	R\$ 27,74
					VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 15,51
					VALOR BDI (22.06%):	R\$ 6,12
					VALOR COM BDI:	R\$ 33,86



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

Equipamento Custo Horário						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 44,3300	R\$ 0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 134,4900	R\$ 7,9112
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,4900	R\$ 0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 24,8900	R\$ 4,3924
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 12,3036

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 6,0100	R\$ 7,4524
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 18,6700	R\$ 0,9335
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 16,0600	R\$ 8,6724
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 7,4000	R\$ 0,0666
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,2500	R\$ 0,4350
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 729,0700	R\$ 0,3645
					TOTAL Material:	R\$ 17,9244

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,1060	R\$ 1,3594
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 17,9270	R\$ 10,5471
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,9065

VALOR:	R\$ 42,13
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 10,70
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 9,29
VALOR COM BDI:	R\$ 51,42

### 10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Geral						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,5700	R\$ 20,5700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
					TOTAL Geral:	R\$ 23,4947

VALOR:	R\$ 23,49
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 12,42

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

PREFEITURA: CARIRE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

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

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (22.06%):	R\$ 5,18
VALOR COM BDI:	R\$ 28,67

### 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\$ 20,5700	R\$ 20,5700
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\$ 24,8874

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Fl. 1097  
P.M CARIRÉ

VALOR:	R\$ 24,89
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 12,42
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 5,49
VALOR COM BDI:	R\$ 30,38

### 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\$ 83,5800	R\$ 0,5098
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,1712
TOTAL Material:						R\$ 1,6810

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,3653	R\$ 11,6850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 17,9270	R\$ 11,6545
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,3395

VALOR:	R\$ 25,02
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 14,86
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 5,52
VALOR COM BDI:	R\$ 30,54

### 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\$ 27,7400	R\$ 27,7400
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\$ 92,1230

VALOR:	R\$ 92,12
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 15,51
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 20,32
VALOR COM BDI:	R\$ 112,44

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

PREFEITURA: CARIRE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

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

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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

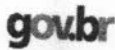
Geral		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,7400	R\$ 27,7400
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 116,0200	R\$ 116,0200
I2701	DEPRECIÇÃO	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\$ 276,5144

VALOR:	R\$ 276,51
VALOR ENCARGOS (75.64%):	R\$ 15,51
VALOR BDI (22.06%):	R\$ 61,00
VALOR COM BDI:	R\$ 337,51

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

Geral		FUNTE	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 (22.06%):	R\$ 0,39
VALOR COM BDI:	R\$ 2,17



Documento assinado digitalmente  
**PAULO VITOR RAMOS CAETANO**  
 Data: 31/07/2024 16:52:16-0300  
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>



Documento assinado digitalmente  
**JOSE IRANILDO PEREIRA DE FREITAS**  
 Data: 31/07/2024 17:36:59-0300  
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

I0788 VIBRADOR DE IMERSAO C/MOTOR ELETRICO (CHP) (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: CARIRÉ | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

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

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



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	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
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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Fl. 1099  
P.M CARIRÉ

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

PREFEITURA: CARIRE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

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

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



## 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>				
1.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	H			
1.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	7,86	0,74970000	5,89264200
2.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	61,21	0,71400000	43,70394000
2.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	5,60	0,74970000	4,19832000
3.2.5	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	1,72	0,71400000	1,22808000
3.2.6	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	22,50	0,74970000	16,86825000
3.4.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M3	3,20	0,49980000	1,59936000
3.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M2	71,85	0,02142000	1,53902700
3.9.10	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	M3	7,19	0,71400000	5,13366000
			UN	1,00	0,63403200	0,63403200
						<b>TOTAL: 80,79731100</b>
[ Equipamento ]	<b>I0710</b>	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)</b>				
3.2.1	C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	H			
			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>				
3.8.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	H			
			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>				
3.8.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	H			
			M2	351,28	0,00410000	1,44024800
						<b>TOTAL: 1,44024800</b>
[ Equipamento ]	<b>I0728</b>	<b>COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)</b>				
3.2.1	C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	H			
			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>				
1.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3			
2.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	7,86	1,05000000	8,25300000
3.2.5	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	5,60	1,05000000	5,88000000
3.9.10	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	M3	22,50	1,05000000	23,62500000
			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>				
1.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3			
2.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	61,21	1,00000000	61,21000000
3.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,72	1,00000000	1,72000000
			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>				
			M3			

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

PREFEITURA: CARIRE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

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

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



## 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>			
3.10	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 4,01m	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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Fl. 1191  
P.M CARIRÉ

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

PREFEITURA: CARIRÉ - Prefeitura Municipal de Alvenaria

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

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

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



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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



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

PREFEITURA: CARIRE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

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

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



## 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/ FÓRRO - 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 A EDITAL.

PREFEITURA: CARIRÉ | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

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

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



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL	
						<b>TOTAL:</b>	
[ Mão de Obra ]	<b>I0040</b>	<b>AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO</b>	<b>H</b>				<b>33,30090000</b>
1.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm					
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>	
[ Mão de Obra ]	<b>I0041</b>	<b>AJUDANTE DE CARPINTEIRO</b>	<b>H</b>				<b>56,38380000</b>
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	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>	
[ Mão de Obra ]	<b>I0042</b>	<b>AJUDANTE DE ELETRICISTA</b>	<b>H</b>				<b>1.872,52200000</b>
1.8.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA					
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: CARIRE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

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

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



## 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				
1.8.23	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	15,00	0,37000000	5,55000000
1.8.24	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,00	0,53000000	0,53000000
1.8.25	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	34,00	0,21000000	7,14000000
1.8.26	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	21,00	0,29000000	6,09000000
1.8.28	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	25,00	0,29000000	7,25000000
1.8.29	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	1,00	0,80000000	0,80000000
1.8.30	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	3,00	3,50000000	10,50000000
2.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UN	25,00	0,15000000	3,75000000
2.7.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	PT	2,00	3,00000000	6,00000000
3.10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UN	2,00	0,50000000	1,00000000
3.10.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	PT	20,00	3,00000000	60,00000000
3.10.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	1,20000000	1,20000000
3.10.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	0,30000000	1,80000000
3.10.5	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	5,00	0,21000000	1,05000000
3.10.6	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	7,00	0,53000000	3,71000000
3.10.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	3,00	0,53000000	1,59000000
3.10.8	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	20,00	0,21000000	4,20000000
3.10.9	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	5,00	1,10000000	5,50000000
3.10.10	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	10,00	0,50000000	5,00000000
3.10.11	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	8,00	1,10000000	8,80000000
3.10.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	UN	4,00	0,80000000	3,20000000
3.10.13	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	500,00	0,11000000	55,00000000
			M	50,00	0,12000000	6,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>437,44350000</b>
[Mão de Obra]	<b>I0043</b>	<b>AJUDANTE DE ENCANADOR</b>	<b>H</b>			
1.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO				
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	6,00	3,00000000	18,00000000
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	PT	12,00	3,00000000	36,00000000
3.9.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	4,00	2,00000000	8,00000000
3.9.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	UN	6,00	0,65000000	3,90000000
			M	100,00	0,52000000	52,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>171,90000000</b>
[Mão de Obra]	<b>I0045</b>	<b>AJUDANTE DE PINTOR</b>	<b>H</b>			
1.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	UN	6,00	0,21000000	1,26000000
1.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	495,81	0,35000000	173,53350000
1.9.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	295,37	0,35000000	103,37950000
1.9.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	791,17	0,20000000	158,23400000
1.9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	791,17	0,18000000	142,41060000
2.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	7,60	0,80000000	6,08000000
3.11.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	19,20	0,35000000	6,72000000
3.11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	97,80	0,35000000	34,23000000
3.11.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	63,75	0,35000000	22,31250000
3.11.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	161,55	0,20000000	32,31000000
3.11.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	161,55	0,18000000	29,07900000
			M2	81,08	0,80000000	64,86400000
					<b>TOTAL:</b>	<b>773,15310000</b>
[Mão de Obra]	<b>I0037</b>	<b>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 90 (NOVENTA) 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>						
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
3.9.6	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>						
1.3.5	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M3			
1.4.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M2	7,60	0,00050000	0,00380000
1.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	M	40,54	0,00250000	0,10135000
1.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	0,00350000	0,02100000
3.3.2	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	PT	6,00	0,00400000	0,02400000
3.8.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M2	10,40	0,00400000	0,04160000
3.9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	M3	35,13	1,15000000	40,39950000
3.9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	0,00350000	0,04200000
3.9.8	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	PT	12,00	0,00400000	0,04800000
			M	4,00	0,00050000	0,00200000
<b>TOTAL:</b>						<b>40,68325000</b>
<b>[ Material ] I0109 AREIA MEDIA</b>						
1.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M3			
1.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	196,91	0,01500000	2,95365000
1.3.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M3	7,86	0,96568500	7,59028410
1.3.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	47,46	0,00290000	0,13763400
1.4.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M2	46,20	0,00800000	0,36960000
1.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M	40,54	0,00243200	0,09859328
1.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	196,91	0,00610000	1,20115100
1.5.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	196,91	0,03040000	5,98606400
1.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M2	200,45	0,02432000	4,87494400
1.7.3	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	M3	61,21	0,89710000	54,91149100
2.2.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	UN	1,00	0,10500000	0,10500000
2.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	1,12	0,69800000	0,78176000
2.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M3	5,60	0,96568500	5,40783600
2.3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	19,20	0,00610000	0,11712000
2.5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M2	19,20	0,03040000	0,58368000
2.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M	17,21	0,00243200	0,04185472
3.2.2	C0078	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=30 cm	M3	1,72	0,89710000	1,54301200
3.2.5	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M2	1,95	0,11430000	0,22288500
			M3	22,50	0,96568500	21,72791250

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 P.M CARIRÉ  
 FI. 1106



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 DO EDITAL.

PREFEITURA: CARIRE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES

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

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



## 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				
3.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M3	3,20	0,64620000	2,06784000
3.4.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	120,00	0,01500000	1,80000000
3.4.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	71,85	0,02661600	1,91235960
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	0,00720000	0,51732000
3.5.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	71,85	0,00610000	0,43828500
3.6.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M2	11,10	0,00290000	0,03219000
3.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M	5,28	0,00243200	0,01284096
3.7.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	217,80	0,00610000	1,32858000
3.7.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	217,80	0,03040000	6,62112000
3.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M2	34,05	0,02432000	0,82809600
3.8.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	7,19	0,89710000	6,45014900
3.9.4	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	M2	351,28	0,05680000	19,95270400
3.9.6	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	CJ	2,00	0,00279680	0,00559360
3.9.9	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	0,10500000	0,21000000
3.9.10	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	0,27500000	0,55000000
3.10.14	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	UN	1,00	1,54870460	1,54870460
			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
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	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

PREFEITURA: CARIRE | Prefeitura Municipal  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/SME-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES  
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS

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



## 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	C1809	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>