



## CARTA PROPOSTA



Cariré-CE, 01 de setembro de 2022.

A

Prefeitura Municipal de Cariré

Comissão Permanente de Licitação

**Ref. Tomada de Preços Nº 003/2022/SME-TP.**

**OBJETO:** Contratação de empresa para execução de projeto de reforma de quadra esportiva anexo a escola na Localidade de Serrote Branco no Município de Cariré, conforme orçamento em anexo ao edital.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022/SME-TP**, pelo preço global de **R\$ 294.596,23 (duzentos e noventa e quatro mil, quinhentos e noventa e seis reais e vinte e três centavos)**, conforme tabela resumo abaixo, com prazo de execução de até 90 (noventa) dias.

ITEM	SERVIÇOS	VALOR TOTAL (R\$)
01	Contratação de empresa para execução de projeto de reforma de quadra esportiva anexo a escola na Localidade de Serrote Branco no Município de Cariré, conforme orçamento em anexo ao edital.	R\$ 294.596,23
<b>TOTAL GLOBAL COM BDI (R\$)</b>		<b>R\$ 294.596,23</b>

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Anderson Moreira Melo, portador da Identidade nº 58.844.593-9 SSP-SP, e do CPF nº 069.345.083-51, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos que nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados imediatamente, a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

*Francisco Anderson Moreira Melo*  
Francisco Anderson Moreira Melo  
CPF nº 069.345.083-51  
Proprietário



*Edson Prado de Moraes*  
Edson Prado de Moraes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE - 51486

**F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

**CNPJ: 34.303.498/0001-83**

**Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.**

**Contatos Fone: (88) 98136-5997 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com**



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022/SME-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA ANEXO A ESCOLA NA LOCALIDADE DE SERROTE BRANCO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

OBRA: REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA ANEXO A ESCOLA NA LOCALIDADE DE SERROTE BRANCO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

LOCAL: LOCALIDADE DE SERROTE BRANCO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						47.734,59
1.1	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	989,42	8,69	8.598,06
1.2	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	494,71	52,19	25.818,91
1.3	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	434,28	22,61	9.819,07
1.4	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	1,50	344,22	516,33
1.5	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	496,21	6,01	2.982,22
2.0	INFRA ESTRUTURA						1.820,85
2.1	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	69,26	21,56	1.493,25
2.2	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	69,26	4,73	327,80
3.0	PAVIMENTAÇÃO						55.680,05
3.1	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (100x15x13x30CM DE ALTURA)	M	93,90	21,98	2.063,92
3.2	C1608	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO E=8CM	M2	466,43	66,63	31.078,23
3.3	C3450	SEINFRA	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	466,43	48,32	22.537,90
4.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						8.503,44
4.1	C1375	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	176,85	6,79	1.200,81
4.2	C0632	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60CM	UN	2,00	395,31	790,62
4.3	C2066	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	UN	1,00	170,25	170,25
4.4	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	20,50	41,00
4.5	C4806	SEINFRA	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	UN	8,00	755,06	6.040,48
4.6	C0326	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M	UN	1,00	260,28	260,28
5.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						119.401,49
5.1	ALAMBRADO						119.401,49
5.1.1	C0040	SEINFRA	ALAMBRADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=4"	M2	82,40	435,04	35.847,30
5.1.2	C1348	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA TRAVES P/ FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	CJ	1,00	3.164,37	3.164,37
5.1.3	C0361	SEINFRA	BANCO EM ALVENARIA C/ TAMPO DE CONCRETO	M	20,00	169,57	3.391,40
5.1.4	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	M2	989,42	6,10	6.035,46

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

CEP: 62184-000, CARIRÉ/CE

Francisco Edson Prado de Moraes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 51486



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022/SME-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA ANEXO A ESCOLA NA LOCALIDADE DE SERROTE BRANCO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

OBRA: REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA ANEXO A ESCOLA NA LOCALIDADE DE SERROTE BRANCO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

LOCAL: LOCALIDADE DE SERROTE BRANCO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5.1.5	C3407	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	989,42	30,73	30.404,88
5.1.6	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.013,62	20,52	20.799,48
5.1.7	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	82,40	37,27	3.071,05
5.1.8	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	496,21	22,89	11.358,25
5.1.9	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	496,21	10,74	5.329,30
TOTAL SIMPLES (R\$)							233.140,42
BDI 26,36% (R\$)							61.455,81
TOTAL GERAL (R\$)							294.596,23

R\$ 294.596,23 duzentos e noventa e quatro mil, quinhentos e noventa e seis reais e vinte e três centavos

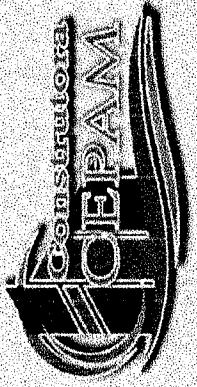
Cariré-CE, 01 de setembro de 2022

*Francisco Anderson Moreira Melo*  
Francisco Anderson Moreira Melo  
CPF nº 069.345.083-51  
Proprietário

*Edson Prado de Moraes*  
Edson Prado de Moraes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE - 51486

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.  
Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022/SME-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA ANEXO A ESCOLA NA LOCALIDADE DE SERROTE BRANCO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

OBRA: REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA ANEXO A ESCOLA NA LOCALIDADE DE SERROTE BRANCO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

LOCAL: LOCALIDADE DE SERROTE BRANCO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	47.734,59					47.734,59
2	INFRA ESTRUTURA	100,00%	1.820,85					1.820,85
3	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	55.680,05					55.680,05
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20,00%	1.700,69	40,00%	3.401,38	40,00%	3.401,38	8.503,44
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	40,00%	47.760,60	48,00%	47.760,60	20,00%	23.880,30	119.401,49
	VALOR COM BDI (R\$)	66,35%	154.686,77	21,94%	51.161,97	11,70%	27.281,67	233.140,42
	VALOR COM BDI (R\$)	66,35%	40.778,07	21,94%	13.486,30	11,70%	7.191,45	61.455,81
	VALOR COM BDI (R\$)	66,35%	195.474,84	21,94%	64.648,27	11,70%	34.473,12	294.596,23
	ACUMULADO (R\$)	66,35%	195.474,84	88,30%	260.123,11	100,00%	294.596,23	

Cariré-CE, 01 de setembro de 2022

*Francisco Anderson Moreira Melo*

Francisco Anderson Moreira Melo

CPF nº 089.345.083-51

Proprietário



*Edson Prado de Moraes*  
**Edson Prado de Moraes**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE - 51486

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstruoescarire@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DO BDI

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022/SME-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA ANEXO A ESCOLA NA LOCALIDADE DE SERROTE BRANCO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

OBRA: REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA ANEXO A ESCOLA NA LOCALIDADE DE SERROTE BRANCO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

LOCAL: LOCALIDADE DE SERROTE BRANCO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,40
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
I	<b>Impostos</b>	<b>11,15</b>
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>11,15</b>
	<b>BDI =</b>	<b>26,36%</b>

Cariré-CE, 01 de setembro de 2022

*Francisco Anderson Moreira Melo*  
Francisco Anderson Moreira Melo  
CPF nº 069.345.083-51  
Proprietário

*Edson Prado de Moraes*  
Edson Prado de Moraes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE - 51486

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



## RELAÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 003/2022/SME-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA ANEXO A ESCOLA NA LOCALIDADE DE SERROTE BRANCO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

OBRA: REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA ANEXO A ESCOLA NA LOCALIDADE DE SERROTE BRANCO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

LOCAL: LOCALIDADE DE SERROTE BRANCO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	11,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>11,15</b>

Cariré-CE, 01 de setembro de 2022

*Francisco Anderson Moreira Melo*  
Francisco Anderson Moreira Melo  
CPF n° 069.345.083-51  
Proprietário

*Edson Prado de Moraes*  
Edson Prado de Moraes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE - 51486

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstruoescarire@hotmail.com



## ENCARGOS SOCIAIS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022/SME-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA ANEXO A ESCOLA NA LOCALIDADE DE SERROTE BRANCO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

OBRA: REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA ANEXO A ESCOLA NA LOCALIDADE DE SERROTE BRANCO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

LOCAL: LOCALIDADE DE SERROTE BRANCO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARÁ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,85</b>	<b>47,76</b>

Cariré-CE, 01 de setembro de 2022

*Francisco Anderson Moreira Melo*

Francisco Anderson Moreira Melo  
CPF nº 089.345.083-51  
Proprietário

*Edson Prado de Moraes*  
Edson Prado de Moraes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE - 51486

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstruoescarire@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022/SME-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA ANEXO A ESCOLA NA LOCALIDADE DE SERROTE BRANCO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

OBRA: REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA ANEXO A ESCOLA NA LOCALIDADE DE SERROTE BRANCO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

LOCAL: LOCALIDADE DE SERROTE BRANCO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARÁ

1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA					M2
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	0,0493	20,7700	R\$	1,02
12543	SERVENTE	H	0,4935	15,5500	R\$	7,67
					Total:	R\$ 8,69
					Total Simples:	R\$ 8,69
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 8,69
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO					M3
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	0,2961	20,7700	R\$	6,15
12543	SERVENTE	H	2,9607	15,5500	R\$	46,04
					Total:	R\$ 52,19
					Total Simples:	R\$ 52,19
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 52,19
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO					M2
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	0,1283	20,7700	R\$	2,66
12543	SERVENTE	H	1,2830	15,5500	R\$	19,95
					Total:	R\$ 22,61
					Total Simples:	R\$ 22,61
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 22,61
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER					M2
MAO DE OBRA						
11530	MONTADOR	H	2,9807	20,7700	R\$	61,49
12391	PEDREIRO	H	2,9607	20,7700	R\$	61,49
12543	SERVENTE	H	2,9607	15,5500	R\$	46,04
					Total:	R\$ 169,02
MATERIAIS						
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	24,2087	R\$	4,12
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	31,1860	R\$	5,30
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5000	48,8048	R\$	72,91
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	86,3834	R\$	86,38
					Total:	R\$ 168,71
SERVIÇOS						
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	518,9908	R\$	6,49
					Total:	R\$ 6,49
					Total Simples:	R\$ 344,22
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 344,22

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luís, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-500  
Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 34.303.498/0001-83  
CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

Francisco Edison Prado de Moraes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 51486





### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022/SME-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA ANEXO A ESCOLA NA LOCALIDADE DE SERROTE BRANCO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

OBRA: REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA ANEXO A ESCOLA NA LOCALIDADE DE SERROTE BRANCO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

LOCAL: LOCALIDADE DE SERROTE BRANCO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARÁ

C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO				M2
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	0,1283	20,7700 R\$	2,66
12543	SERVENTE	H	0,1283	15,5500 R\$	2,00
				Total:	R\$ 4,66
<b>MATERIAIS</b>					
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200	20,4387 R\$	0,41
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	12,4448 R\$	0,50
1724	PREGO	KG	0,0120	15,3364 R\$	0,18
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	28,3438 R\$	0,26
				Total:	R\$ 1,35
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 6,01</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 6,01</b>

2.0	INFRA ESTRUTURA				
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE				M3
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	43,8098 R\$	10,51
				Total:	R\$ 10,51
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	0,7106	15,5500 R\$	11,05
				Total:	R\$ 11,05
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 21,56</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 21,56</b>

C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM				M3
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0370	127,9638 R\$	4,73
				Total:	R\$ 4,73
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 4,73</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ -</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 4,73</b>

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

Francisco Edson Prado de Moraes  
 Engenheiro Civil

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CREA-CE 51486

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022/SME-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA ANEXO A ESCOLA NA LOCALIDADE DE SERROTE BRANCO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

OBRA: REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA ANEXO A ESCOLA NA LOCALIDADE DE SERROTE BRANCO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

LOCAL: LOCALIDADE DE SERROTE BRANCO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARÁ

C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (100x15x13x30CM DE ALTURA)				M
<b>MAO DE OBRA</b>					
12391	PEDREIRO	H	0,1776	20,7700	R\$ 3,69
12543	SERVENTE	H	0,3553	15,5500	R\$ 5,52
					Total: R\$ 9,21
<b>MATERIAIS</b>					
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	12,2672	R\$ 12,27
					Total: R\$ 12,27
<b>SERVIÇOS</b>					
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	503,0624	R\$ 0,50
					Total: R\$ 0,50
					Total Simples: R\$ 21,98
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: R\$ -
					Valor Geral: R\$ 21,98

C1608	LASTRO DE CONCRETO E=8CM				M2
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0570	22,0185	R\$ 1,26
					Total: R\$ 1,26
<b>MAO DE OBRA</b>					
12391	PEDREIRO	H	0,4935	20,7700	R\$ 10,25
12543	SERVENTE	H	1,7764	15,5500	R\$ 27,62
					Total: R\$ 37,87
<b>MATERIAIS</b>					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0541	66,6158	R\$ 3,60
10280	BRITA	M3	0,0702	75,1919	R\$ 5,28
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000	0,5527	R\$ 9,95
11240	IMPERMEABILIZANTE	KG	1,6000	5,4181	R\$ 8,67
					Total: R\$ 27,50
					Total Simples: R\$ 66,63
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: R\$ -
					Valor Geral: R\$ 66,63

C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA ( 27x3 )mm EM MÓDULOS ( 1,00x1,00 )m				M2
<b>MAO DE OBRA</b>					
12391	PEDREIRO	H	1,0659	20,7700	R\$ 22,14
12543	SERVENTE	H	1,1843	15,5500	R\$ 18,42
					Total: R\$ 40,56
<b>MATERIAIS</b>					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0180	73,7412	R\$ 1,33
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,5527	R\$ 3,03
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,3619	R\$ 3,40
					Total: R\$ 7,76
					Total Simples: R\$ 48,32
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: R\$ -
					Valor Geral: R\$ 48,32

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

Francisco Edison Prado de Moraes  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 51482

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luís, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022/SME-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA ANEXO A ESCOLA NA LOCALIDADE DE SERROTE BRANCO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

OBRA: REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA ANEXO A ESCOLA NA LOCALIDADE DE SERROTE BRANCO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

LOCAL: LOCALIDADE DE SERROTE BRANCO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARÁ

4.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
C1375	FIO ISOLADO PVC P1750V 4MM2					M
<b>MAO DE OBRA</b>						
		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1184	16,7700	R\$	1,99
12312	ELETRICISTA	H	0,1184	20,7700	R\$	2,46
						<b>Total: R\$ 4,45</b>
<b>MATERIAIS</b>						
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	M	1,0200	2,2896	R\$	2,34
						<b>Total: R\$ 2,34</b>
					<b>Total Simples: R\$</b>	<b>6,79</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
					<b>Valor BDI: R\$</b>	<b>-</b>
					<b>Valor Geral: R\$</b>	<b>6,79</b>

C0632	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60CM					UN
<b>MAO DE OBRA</b>						
		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2221	16,7700	R\$	3,72
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1695	16,7700	R\$	19,61
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2221	20,7700	R\$	4,61
10498	CARPINTEIRO	H	1,1695	20,7700	R\$	24,29
12391	PEDREIRO	H	4,0562	20,7700	R\$	84,25
12543	SERVENTE	H	7,1392	15,5500	R\$	111,02
						<b>Total: R\$ 247,50</b>
<b>MATERIAIS</b>						
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440	9,9183	R\$	0,44
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1178	66,6158	R\$	7,85
10169	AÇO CA-60	KG	2,5820	8,1715	R\$	21,10
10280	BRITA	M3	0,0980	75,1919	R\$	7,37
10441	CAL HIDRATADA	KG	7,6440	1,0856	R\$	8,30
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000	29,9327	R\$	5,99
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,0000	0,5527	R\$	15,47
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590	9,8789	R\$	0,58
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,0000	0,5724	R\$	80,71
						<b>Total: R\$ 147,81</b>
					<b>Total Simples: R\$</b>	<b>395,31</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
					<b>Valor BDI: R\$</b>	<b>-</b>
					<b>Valor Geral: R\$</b>	<b>395,31</b>

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

Francisco Edison Prado de Moraes  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 51466

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	UN
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR ATÉ 8 DIVISÕES	

Rua São Luís, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.  
 Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022/SME-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA ANEXO A ESCOLA NA LOCALIDADE DE SERROTE BRANCO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

OBRA: REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA ANEXO A ESCOLA NA LOCALIDADE DE SERROTE BRANCO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

LOCAL: LOCALIDADE DE SERROTE BRANCO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARÁ

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1843	16,7700 R\$	19,86
12312	ELETRICISTA	H	1,1843	20,7700 R\$	24,60
				Total:	R\$ 44,46
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	31,9657 R\$	31,97
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	31,4426 R\$	31,44
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	25,9949 R\$	25,99
1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	UN	1,0000	36,3870 R\$	36,39
				Total:	R\$ 125,79
<b>Total Simples:</b>					<b>R\$ 170,25</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>R\$ -</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>R\$ 170,25</b>

C4893	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN
MAO DE OBRA		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 0,2961 16,7700 R\$ 4,97
12312	ELETRICISTA	H 0,2961 20,7700 R\$ 6,15
		Total: R\$ 11,12
MATERIAIS		
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN 1,0000 9,3756 R\$ 9,38
		Total: R\$ 9,38
<b>Total Simples:</b>		<b>R\$ 20,50</b>
<b>Encargos Sociais:</b>		<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>		<b>R\$ -</b>
<b>Valor Geral:</b>		<b>R\$ 20,50</b>

C4806	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	UN
MAO DE OBRA		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 1,9738 16,7700 R\$ 33,10
12312	ELETRICISTA	H 1,9738 20,7700 R\$ 41,00
		Total: R\$ 74,10
MATERIAIS		
19121	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO POTÊNCIA, MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	UN 1,0000 680,9610 R\$ 680,96
		Total: R\$ 680,96
<b>Total Simples:</b>		<b>R\$ 755,06</b>
<b>Encargos Sociais:</b>		<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>		<b>R\$ -</b>
<b>Valor Geral:</b>		<b>R\$ 755,06</b>

F.A. CONSTRUTORES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

Francisco Eelson Prado de Moraes  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 51486

C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN
MAO DE OBRA		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 1,9738 16,7700 R\$ 33,10
12312	ELETRICISTA	H 1,9738 20,7700 R\$ 41,00
		Total: R\$ 74,10

MAO DE OBRA

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luís, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022/SME-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA ANEXO A ESCOLA NA LOCALIDADE DE SERROTE BRANCO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

OBRA: REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA ANEXO A ESCOLA NA LOCALIDADE DE SERROTE BRANCO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

LOCAL: LOCALIDADE DE SERROTE BRANCO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARÁ

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,4542	16,7700	R\$	57,93
12312	ELETRICISTA	H	1,4804	20,7700	R\$	30,75
						Total: R\$ 88,68
<b>MATERIAIS</b>						
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000	17,9813	R\$	53,94
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	50,9536	R\$	50,95
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,5561	R\$	2,56
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,0000	64,1485	R\$	64,15
						Total: R\$ 171,60
						Total Simples: R\$ 260,28
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Valor BDI: R\$ -
						Valor Geral: R\$ 260,28

5.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
5.1	ALAMBRADO					
C0040	ALAMBRADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=4"					M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
10037	AJUDANTE	H	2,3686	16,7700	R\$	39,72
11530	MONTADOR	H	1,1843	20,7700	R\$	24,60
						Total: R\$ 64,32
<b>MATERIAIS</b>						
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,2500	8,9808	R\$	2,25
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,1100	10,3921	R\$	1,14
12038	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	M2	4,2000	17,3694	R\$	72,95
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	4,2000	70,0896	R\$	294,38
						Total: R\$ 370,72
						Total Simples: R\$ 435,04
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Valor BDI: R\$ -
						Valor Geral: R\$ 435,04

C1348	ESTRUTURA METÁLICA TRAVES P/ FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL					CJ
-------	---	--	--	--	--	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
12391	PEDREIRO	H	3,4542	20,7700	R\$	71,74
12543	SERVENTE	H	5,4280	15,5500	R\$	84,40
						Total: R\$ 156,14
<b>MATERIAIS</b>						
10108	AREIA GROSSA	M3	0,2300	73,7412	R\$	16,96
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	105,0000	0,5527	R\$	58,03
11138	TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV, SEM COLOCAÇÃO	CJ	1,0000	2.911,3550	R\$	2.911,36
11605	PEDRISCO	M3	0,3000	72,9319	R\$	21,88
						Total: R\$ 3.008,23
						Total Simples: R\$ 3.164,37
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Valor BDI: R\$ -
						Valor Geral: R\$ 3.164,37

FA. CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

Francisco Enson Prado de Moraes  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 51486

C0361	BANCO EM ALVENARIA C/ TAMPO DE CONCRETO					M
-------	---	--	--	--	--	---

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
-------------	--	---------	--------------	-------	--	-------

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luís, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022/SME-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA ANEXO A ESCOLA NA LOCALIDADE DE SERROTE BRANCO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

OBRA: REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA ANEXO A ESCOLA NA LOCALIDADE DE SERROTE BRANCO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

LOCAL: LOCALIDADE DE SERROTE BRANCO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARÁ

10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,9869	16,7700	R\$	16,55
12391	PEDREIRO	H	2,0429	20,7700	R\$	42,43
12543	SERVENTE	H	3,1008	15,5500	R\$	48,22
						Total: R\$ 107,20
<b>MATERIAIS</b>						
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0790	73,7412	R\$	5,83
10280	BRITA	M3	0,0320	75,1919	R\$	2,41
10441	CAL HIDRATADA	KG	9,8650	1,0856	R\$	10,71
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,5210	0,5527	R\$	10,24
1081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	45,0000	0,6711	R\$	30,20
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,9600	3,1087	R\$	2,98
						Total: R\$ 62,37
						<b>Total Simples: R\$ 169,57</b>
						<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
						<b>Valor BDI: R\$ -</b>
						<b>Valor Geral: R\$ 169,57</b>

C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE					M2
<b>MAO DE OBRA</b>						
12391	PEDREIRO	H	0,0987	20,7700	R\$	2,05
12543	SERVENTE	H	0,1480	15,5500	R\$	2,30
						Total: R\$ 4,35
<b>MATERIAIS</b>						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0081	66,6158	R\$	0,41
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5527	R\$	1,34
						Total: R\$ 1,75
						<b>Total Simples: R\$ 6,10</b>
						<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
						<b>Valor BDI: R\$ -</b>
						<b>Valor Geral: R\$ 6,10</b>

C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6					M2
<b>MAO DE OBRA</b>						
12391	PEDREIRO	H	0,5921	20,7700	R\$	12,30
12543	SERVENTE	H	0,5921	15,5500	R\$	9,21
						Total: R\$ 21,51
<b>SERVIÇOS</b>						
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0250	368,7651	R\$	9,22
						Total: R\$ 9,22
						<b>Total Simples: R\$ 30,73</b>
						<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
						<b>Valor BDI: R\$ -</b>
						<b>Valor Geral: R\$ 30,73</b>

C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA					M2
<b>MAO DE OBRA</b>						
<b>SERVIÇOS</b>						
<p style="text-align: center;">   <b>Francisco Edson Prado de Moraes</b>  <b>Engenheiro Civil</b>  <b>CREA - CE 51486</b> </p>						
<p style="text-align: right;">           Unidade    Coeficiente    Preço    Total         </p>						

MAO DE OBRA

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022/SME-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA ANEXO A ESCOLA NA LOCALIDADE DE SERROTE BRANCO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

OBRA: REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA ANEXO A ESCOLA NA LOCALIDADE DE SERROTE BRANCO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

LOCAL: LOCALIDADE DE SERROTE BRANCO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARÁ

10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3454	16,7700	R\$	5,79
12395	PINTOR	H	0,3948	20,7700	R\$	8,20
						Total: R\$ 13,99
<b>MATERIAIS</b>						
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	16,9648	R\$	0,85
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,2500	0,5428	R\$	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	11,7540	R\$	1,41
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	24,2679	R\$	4,13
						Total: R\$ 6,53
						<b>Total Simples: R\$ 20,52</b>
						<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
						<b>Valor BDI: R\$ -</b>
						<b>Valor Geral: R\$ 20,52</b>

C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO					M2
<b>MAO DE OBRA</b>						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7895	16,7700	R\$	13,24
12395	PINTOR	H	0,7895	20,7700	R\$	16,40
						Total: R\$ 29,64
<b>MATERIAIS</b>						
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	16,9648	R\$	0,51
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,6626	R\$	3,95
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,6679	R\$	0,50
12283	ZARCÃO	L	0,1200	22,2842	R\$	2,67
						Total: R\$ 7,63
						<b>Total Simples: R\$ 37,27</b>
						<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
						<b>Valor BDI: R\$ -</b>
						<b>Valor Geral: R\$ 37,27</b>

C1310	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"					M2
<b>MAO DE OBRA</b>						
12395	PINTOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12395	PINTOR	H	0,4935	20,7700	R\$	10,25
12543	SERVENTE	H	0,3948	15,5500	R\$	6,14
						Total: R\$ 16,39
<b>MATERIAIS</b>						
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0800	5,3687	R\$	0,43
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2500	24,2679	R\$	6,07
						Total: R\$ 6,50
						<b>Total Simples: R\$ 22,89</b>
						<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
						<b>Valor BDI: R\$ -</b>
						<b>Valor Geral: R\$ 22,89</b>

C1628	LIMPEZA GERAL DA OBRA					M2
-------	-----------------------	--	--	--	--	----

FA. CONSTRUTORES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luís, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com

Francisco Edson Prado de Moraes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 51486

Unidade Coeficiente Preço Total



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022/SME-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA ANEXO A ESCOLA NA LOCALIDADE DE SERROTE BRANCO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

OBRA: REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA ANEXO A ESCOLA NA LOCALIDADE DE SERROTE BRANCO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

LOCAL: LOCALIDADE DE SERROTE BRANCO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARÁ

02543 SERVENTE

H

0,6908

15,5500 R\$

10,74

Total: R\$ 10,74

Total Simples: R\$ 10,74

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 10,74

Cariré-CE, 01 de setembro de 2022

*Francisco Anderson Moreira Melo*

Francisco Anderson Moreira Melo

CPF nº 069.345.083-51

Proprietário

*[Signature]*  
Fco Edson Prado de Moraes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE - 51486

*[Signature]*

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstruoescarire@hotmail.com