



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Preço Adotado: 5,2400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,5000	4,8800	2,4400
I2391	PEDREIRO	H	0,0500	7,2000	0,3600
TOTAL MAO DE OBRA					2,8000
Total Simples					2,80
Encargos					2,44
BDI					0,00
TOTAL GERAL					5,24

C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIAZULEJOS

Preço Adotado: 26,1800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,5000	4,8800	12,2000
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	7,2000	1,8000
TOTAL MAO DE OBRA					14,0000
Total Simples					14,00
Encargos					12,18
BDI					0,00
TOTAL GERAL					26,18

C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO

Preço Adotado: 7,3300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,7000	4,8800	3,4160
I2391	PEDREIRO	H	0,0700	7,2000	0,5040
TOTAL MAO DE OBRA					3,9200
Total Simples					3,92
Encargos					3,41
BDI					0,00
TOTAL GERAL					7,33

Gabriel Souza Bessa
Engenheiro Civil
RNF: 061513044-5
CNP 019725



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



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

Preço Adotado: 37,5800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,1200	4,8800	5,4656
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	7,2000	7,2000
TOTAL MAO DE OBRA					12,6656
MATERIAIS					
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,4200	10,5000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5000	1,0900
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	46,0000	0,6900
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	0,7400	1,6132
TOTAL MATERIAIS					13,8932
Total Simples					26,56
Encargos					11,02
BDI					0,00
TOTAL GERAL					37,58

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

Preço Adotado: 4,2100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,1500	4,8800	0,7320
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	7,2000	0,7200
TOTAL MAO DE OBRA					1,4520
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5000	1,2150
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	46,0000	0,2806
TOTAL MATERIAIS					1,4956
Total Simples					2,95
Encargos					1,26
BDI					0,00
TOTAL GERAL					4,21

Abriel Souza Bessa
Engenheiro Civil
RNP: 061513044-5
CNP: 019725

C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Preço Adotado: 20,8800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,6000	4,8800	2,9280
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	7,2000	4,3200
TOTAL MAO DE OBRA					7,2480
SERVIÇOS					
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0250	250,7360	6,2684
TOTAL SERVIÇOS					6,2684
Total Simples					13,52
Encargos					7,36
BDI					0,00
TOTAL GERAL					20,88

C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO

Preço Adotado: 385,8900

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6,0000	4,8800	29,2800
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	7,2000	14,4000
TOTAL MAO DE OBRA					43,6800
SERVIÇOS					
C0839	CONCRETO P/VIBR. FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000	274,2541	274,2541
TOTAL SERVIÇOS					274,2541
Total Simples					317,93
Encargos					67,96
BDI					0,00
TOTAL GERAL					385,89

Gabriel Souza Bessa
Engenheiro Civil
RNP: 061513044-5
CNP 019725

C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm

Preço Adotado: 28,7300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,1500	4,8800	5,6120
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	7,2000	7,2000



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



TOTAL MAO DE OBRA 12,8120

MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3100	0,5000	3,6550
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	46,0000	1,1178
TOTAL MATERIAIS					4,7728
Total Simples					17,58
Encargos					11,15
BDI					0,00
TOTAL GERAL					28,73

C4445 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE

Preço Adotado: 68,1400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,7200	4,8800	3,5136
I1328	LADRILHISTA	H	0,7200	7,2000	5,1840
TOTAL MAO DE OBRA					8,6976

MATERIAIS					
I6500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	32,6100	35,8710
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0000	16,0000
TOTAL MATERIAIS					51,8710

Gabriel Souza Bessa
Engenheiro Civil
RNP: 061513044-5
CNP 019725

Total Simples	60,57
Encargos	7,57
BDI	0,00
TOTAL GERAL	68,14

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)

Preço Adotado: 4,9800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,2000	4,8800	0,9760
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	7,2000	1,4400
TOTAL MAO DE OBRA					2,4160

MATERIAIS					
-----------	--	--	--	--	--



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO KG 0,1690 2,7500 0,4648

TOTAL MATERIAIS 0,4648

Total Simples 2,88

Encargos 2,10

BDI 0,00

TOTAL GERAL 4,98

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

Preço Adotado: 12,5300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	10,0400	1,2048
I2096	TINTA LATEX	L	0,1700	12,5700	2,1369
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
TOTAL MATERIAIS					3,4792
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,4000	7,2000	2,8800
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	5,6000	1,9600
TOTAL MAO DE OBRA					4,8400
				Total Simples	8,32
				Encargos	4,21
				BDI	0,00
TOTAL GERAL					12,53

Gabriel Souza Bessa
Engenheiro Civil
RNP: 061513044-5
CNP 019725

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA

Preço Adotado: 14,0000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	13,4500	2,2865
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	16,6400	1,9968
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	10,4600	0,5230
TOTAL MATERIAIS					4,9438
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,4000	7,2000	2,8800
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	5,6000	1,9600



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



TOTAL MAO DE OBRA 4,8400

Total Simples	9,78
Encargos	4,22
BDI	0,00
TOTAL GERAL	14,00

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

Preço Adotado: 13,7100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	16,1800	2,1034
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	12,0000	1,9200
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	10,4600	0,4184
TOTAL MATERIAIS					4,6618
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,4000	7,2000	2,8800
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	5,6000	1,9600
TOTAL MAO DE OBRA					4,8400

Abriel Souza Bessa
Engenheiro Civil
RNF: 061513044-5
CNP 019725

Total Simples	9,50
Encargos	4,21
BDI	0,00
TOTAL GERAL	13,71

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO

Preço Adotado: 23,9100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2293	ZARCÃO	L	0,1200	15,4900	1,8588
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	12,0000	1,9200
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	2,2300	0,6690
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	10,4600	0,3138
TOTAL MATERIAIS					4,7616
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,8000	7,2000	5,7600
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	5,6000	4,4800



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



TOTAL MAO DE OBRA 10,2400

Total Simples 15,00

Encargos 8,91

BDI 0,00

TOTAL GERAL 23,91

C2423 - TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2

Preço Adotado: 78,9500

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	3,5000	2,7000	9,4500
11872	SOLDA 50X50	KG	0,1500	53,5000	8,0250
12035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.12 BWG	M2	1,1500	27,7000	31,8550

TOTAL MATERIAIS 49,3300

MAO DE OBRA

11858	SERRALHEIRO	H	1,5000	7,2000	10,8000
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,9000	5,6000	5,0400

TOTAL MAO DE OBRA 15,8400

Gabriel Souza Bessa
Engenheiro Civil
RNP: 061513044-5
CNP 019725

Total Simples 65,17

Encargos 13,78

BDI 0,00

TOTAL GERAL 78,95

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)

Preço Adotado: 10,0000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,2500	7,2000	1,8000
TOTAL MAO DE OBRA 1,8000					
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,3800	0,1330
10796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	6,5000	6,5000

TOTAL MATERIAIS 6,6330

Total Simples 8,43

Encargos 1,57



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



BDI 0,00
TOTAL GERAL 10,00

C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS

Preço Adotado: 407,4200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	5,6000	11,2000
I2320	ENCANADOR	H	2,0000	7,2000	14,4000
I2543	SERVENTE	H	2,0000	4,8800	9,7600
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	7,2000	14,4000
TOTAL MAO DE OBRA					49,7600

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,1000	6,5000	7,1500
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000	32,0200	32,0200
I0169	AÇO CA-60	KG	0,6000	4,1400	2,4840
I1605	PEDRISCO	M3	0,0260	63,2000	1,6432
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	35,0000	35,0000
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000	93,7000	93,7000
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0190	50,0000	0,9500
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,8300	0,5000	4,9150
I2487	PIA EM INOX 1,20x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	UN	1,0000	136,5000	136,5000
TOTAL MATERIAIS					314,3622

Gabriel Souza Bessa
Engenheiro Civil
RNP: 061513044-5
CNP 019725

Total Simples 364,12
Encargos 43,30
BDI 0,00
TOTAL GERAL 407,42

C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"

Preço Adotado: 13,9900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,4000	4,8800	1,9520
I2395	PINTOR	H	0,5000	7,2000	3,6000
TOTAL MAO DE OBRA					5,5520



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



		MATERIAIS				
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2500	13,4500	3,3625	
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO		0,0800	3,1200	0,2496	
TOTAL MATERIAIS					3,6121	
Total Simples					9,16	
Encargos					4,83	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					13,99	



C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA

Preço Adotado: 19,0300

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	1,0000	7,2000	7,2000
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,5000	5,6000	2,8000
TOTAL MAO DE OBRA					10,0000
MATERIAIS					
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,0300	11,0000	0,3300
TOTAL MATERIAIS					0,3300
Total Simples					10,33
Encargos					8,70
BDI					0,00
TOTAL GERAL					19,03

Gabriel Souza Bessa
Engenheiro Civil
RNP: 061513044-5
GNP 019725

MEMORIAL FOTOGRÁFICO



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Bozza Bessa
Mestre Civil
F. 15.13044-5
CNP 019725



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Gabriel Souza Bessa
Engenheiro Civil
RNP: 061513044-5
CNP 019725

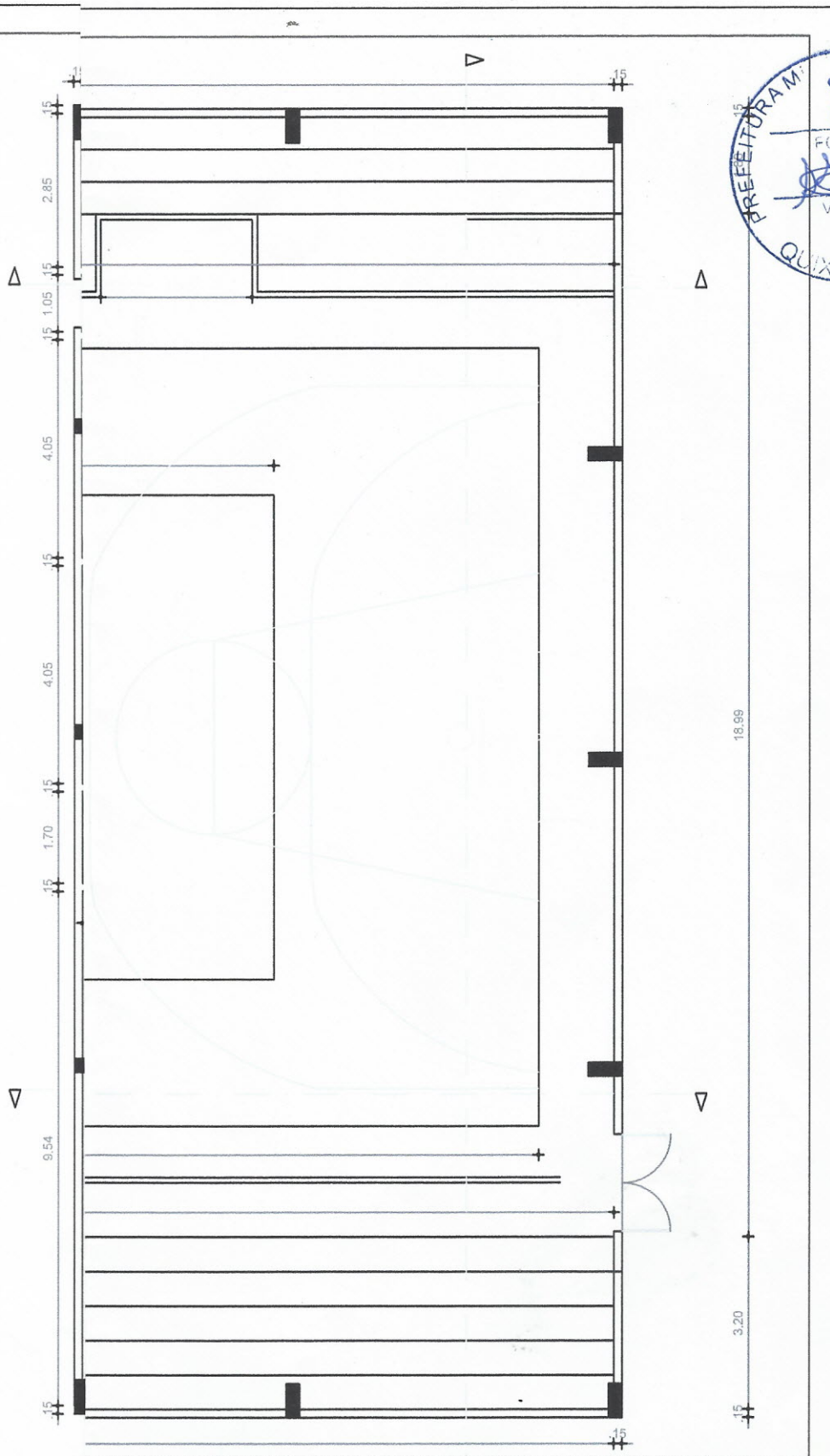


SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Gabriel Souza Bessa
Engenheiro Civil
RNP: 061513044-5
CNP 019725



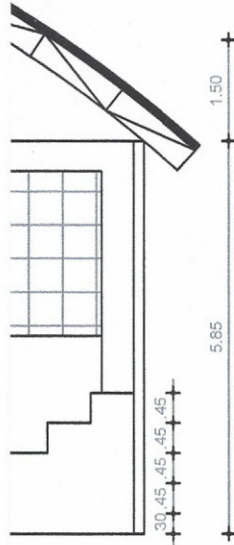


PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

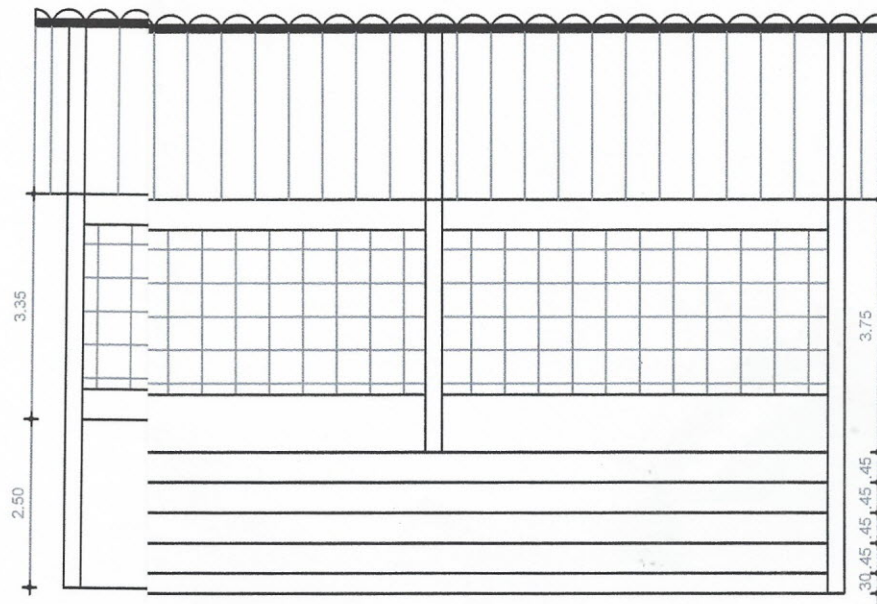
PIANTA COBERTA SEDE
PIANTA: Planta Baixa

SEM ESCALA





Gabriel Souza Bessa
Engenheiro Civil
RMP: 061513044-5
CNP 019725



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RA DE SEDE

SEM ESCALA

TO: Planta Cortes





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE2018033885

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



1. Responsável Técnico
GABRIEL SOUZA BESSA
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL** RNP: 061513044-5

2. Contratante
 Contratante: **Município de Quixeré** CPF/CNPJ: 07.807.191/0001-47
RUA Pe. Zacarias Nº: 332
 Complemento: Bairro: **Centro**
 Cidade: **Quixeré** UF: **CE** CEP: 62920000
 País: **Brasil**
 Telefone: Email:
 Contrato: **Não especificado** Celebrado em:
 Valor: **R\$ 500,00** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**
 Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço
 Proprietário: **Município de Quixeré** CPF/CNPJ: 07.807.191/0001-47
AVENIDA AV. MONSENHOR FRANCISCO JOSÉ DE OLIVEIRA Nº: 1154
 Complemento: Bairro: **CENTRO**
 Cidade: **QUIXERÉ** UF: **CE** CEP: 62920000
 Telefone: Email:
 Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0 Longitude: 0**
 Data de Início: **07/05/2018** Previsão de término: **07/05/2019**
 Finalidade: **Esportivo**

4. Atividade Técnica	Quantidade	Unidade
A4 - ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA		
6 - PROJETO BÁSICO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> #3087 - PINTURA	1,00	un
6 - PROJETO BÁSICO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #5020 - QUADRA DE ESPORTES	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações
 REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO ANTÔNIO WILSON SILVA - CENTRO - QUIXERÉ - CE.

6. Declarações
 - Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe
 NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas
 Declaro serem verdadeiras as informações acima

Gabriel Souza Bessa
Engenheiro Civil
RNP: 061513044-5
CNPJ: 019725
GABRIEL SOUZA-BESSA - CPF: 055.403.893-52

Local _____ de _____ data _____ de _____
 Município de Quixeré - CNPJ: 07.807.191/0001-47

9. Informações
 * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
 * Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor
 Valor da ART: **R\$ 82,94** Pago em: **08/05/2018** Nosso Número: **8212589470**

José Euzenar de Lima
 Presidente da Comissão
 Permanente de Licitação
 CPF: 52.023.833-83
 QUIXERÉ - CE