

Quantitativo de Materiais

1.- ESTRUTURA

1.1.- Geometria

1.1.1.- Barras

1.1.1.1.- Tabela resumo

Tabela resumo										
Material	Tipo	Designação	Série	Perfil	Comprimento		Volume		Peso	
					Perfil (m)	Série (m)	Material (m³)	Série (m³)	Material (kg)	Série (kg)
Aço laminado	A-572 365HPS	Cantoneira	L 2 x 3/16"	3/4"	383.918	383.918	0.176	0.176	1380.30	1380.30
					16.981	16.981	0.005	0.005	37.99	37.99
Aço laminado	U	Cantoneira	L 2 x 3/16"	3/4"	3.600	3.600	0.008	0.008	65.57	65.57
					831.689	831.689	0.445	0.445	3490.23	3490.23
					446.582	446.582	0.188	0.188	83.815	83.815
Aço laminado	A-36	C	L 2 x 3/16"	3/4"	1281.871	1281.871	0.561	0.561	4406.01	4406.01
					561.303	561.303	0.248	0.248	1945.16	1945.16
					1843.174	1843.174	0.809	0.809	6351.17	6351.17

1.1.1.2.- Quantitativos de superfícies

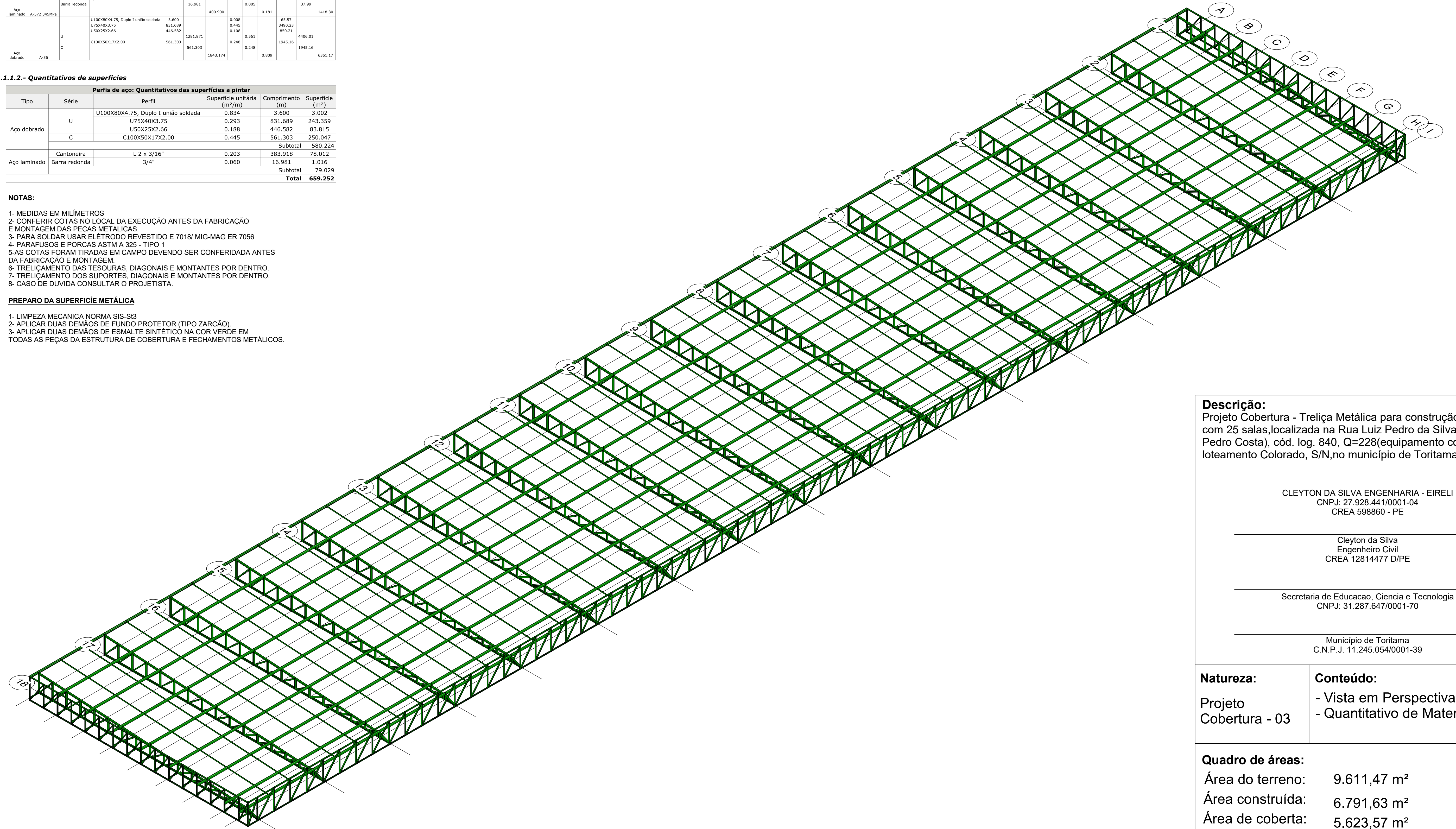
Perfis de aço: Quantitativos das superfícies a pintar					
Tipo	Série	Perfil	Superfície unitária (m²/m)	Comprimento (m)	Superfície (m²)
Aço dobrado	U	U100X80X4.75, Duplo I união soldada	0.834	3.600	3.002
		U75X40X3.75	0.293	831.689	243.359
		U50X25X2.66	0.188	446.582	83.815
	C	C100X50X17X2.00	0.445	561.303	250.047
Subtotal					580.224
Aço laminado	Cantoneira	L 2 x 3/16"	0.203	383.918	78.012
Subtotal					79.029
Total					659.252

NOTAS:

- 1- MEDIDAS EM MILÍMETROS
- 2- CONFERIR COTAS NO LOCAL DA EXECUÇÃO ANTES DA FABRICAÇÃO E MONTAGEM DAS PEÇAS METÁLICAS.
- 3- PARA SOLDAR USAR ELÉTRODO REVESTIDO E 7018/ MIG-MAG ER 7056
- 4- PARAFUSOS E PORÇAS ASTM A 325 - TIPO 1
- 5- AS COTAS FORAM TIRADAS EM CAMPO DEVENDO SER CONFERIDA ANTES DA FABRICAÇÃO E MONTAGEM.
- 6- TRELIÇAMENTO DAS TESOURAS, DIAGONAIS E MONTANTES POR DENTRO.
- 7- TRELIÇAMENTO DOS SUPORTES, DIAGONAIS E MONTANTES POR DENTRO.
- 8- CASO DE DUVIDA CONSULTAR O PROJETISTA.

PREPARO DA SUPERFÍCIE METÁLICA

- 1- LIMPEZA MECANICA NORMA SIS-S13
- 2- APLICAR DUAS DEMÃOS DE FUNDO PROTETOR (TIPO ZARCÃO).
- 3- APLICAR DUAS DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO NA COR VERDE EM TODAS AS PEÇAS DA ESTRUTURA DE COBERTURA E FECHAMENTOS METÁLICOS.



1 Vista em Perspectiva

Descrição:
Projeto Cobertura - Trelça Metálica para construção de uma escola com 25 salas, localizada na Rua Luiz Pedro da Silva (Luizinho de Pedro Costa), cód. log. 840, Q=228 (equipamento comunitário 02), loteamento Colorado, S/N, no município de Toritama-PE.

CLEYTON DA SILVA ENGENHARIA - EIRELI
CNPJ: 27.928.441/0001-04
CREA 598860 - PE

Cleyton da Silva
Engenheiro Civil
CREA 12814477 D/PE

Secretaria de Educação, Ciência e Tecnologia
CNPJ: 31.287.647/0001-70

Município de Toritama
C.N.P.J. 11.245.054/0001-39

Natureza:

Projeto
Cobertura - 03

Conteúdo:

- Vista em Perspectiva
- Quantitativo de Materiais

Quadro de áreas:

Área do terreno: 9.611,47 m²
Área construída: 6.791,63 m²
Área de coberta: 5.623,57 m²
Área de solo natural: 8.080,90 m²

Escala:

Como indicada

Data:

Abril de 2024

Prancha:

03/04

