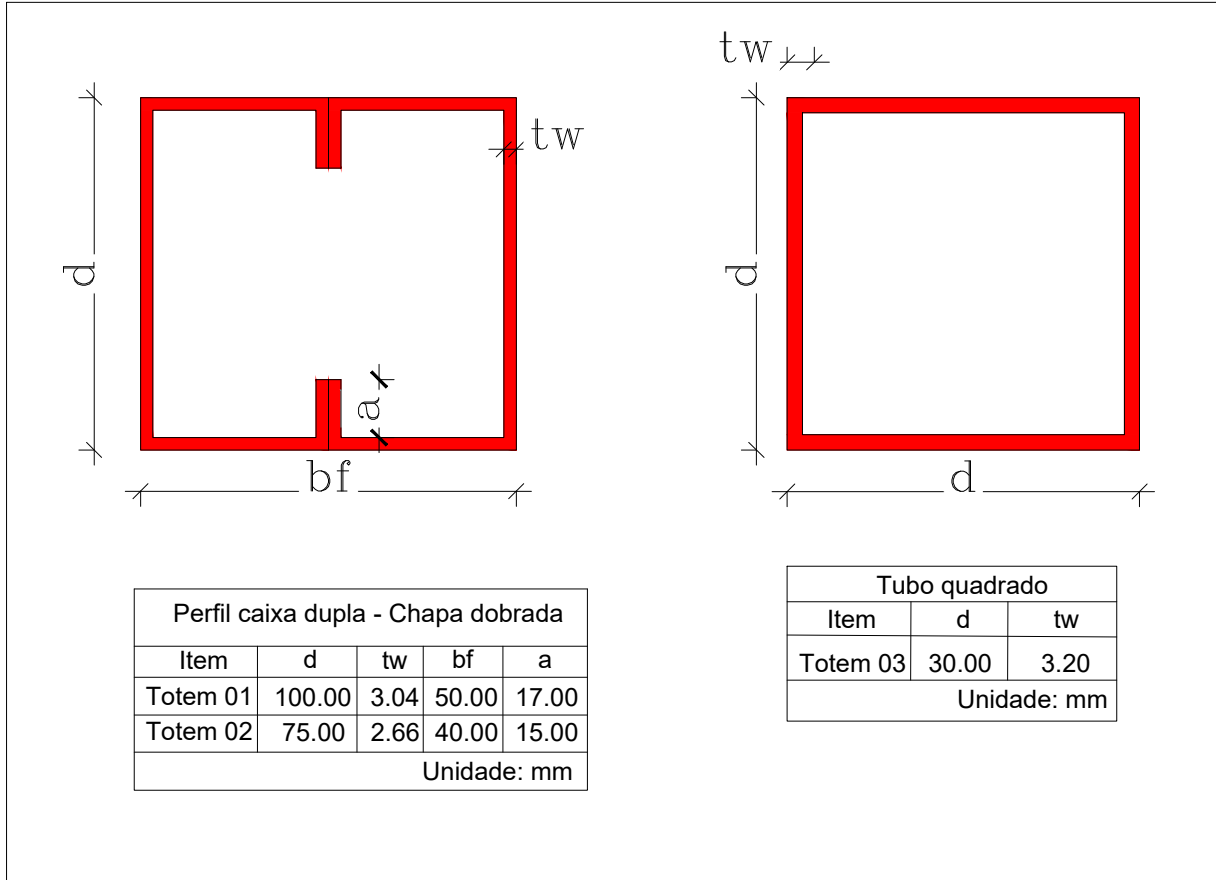


Material		Resumo de medição									
Tipo	Designação	Série	Perfil	Comprimento			Volume		Peso		
				Perfil (m)	Série (m)	Perfil (m)	Material (m³)	Perfil (m³)	Material (kg)	Perfil (kg)	Material (kg)
Aço enformado	CF-26	C	Perfil oco de secção quadrada	#30x30x3.2	16.420		0.005		40.74		
			C100X50X17X3.04, Duplo em tubo soldado	19.800	16.420	0.026		202.07	40.74		
			C75X40X15X2.66, Duplo em tubo soldado	13.679		0.012		95.60			
					33.479		0.038		297.67		
					49.899		0.043		338.41		

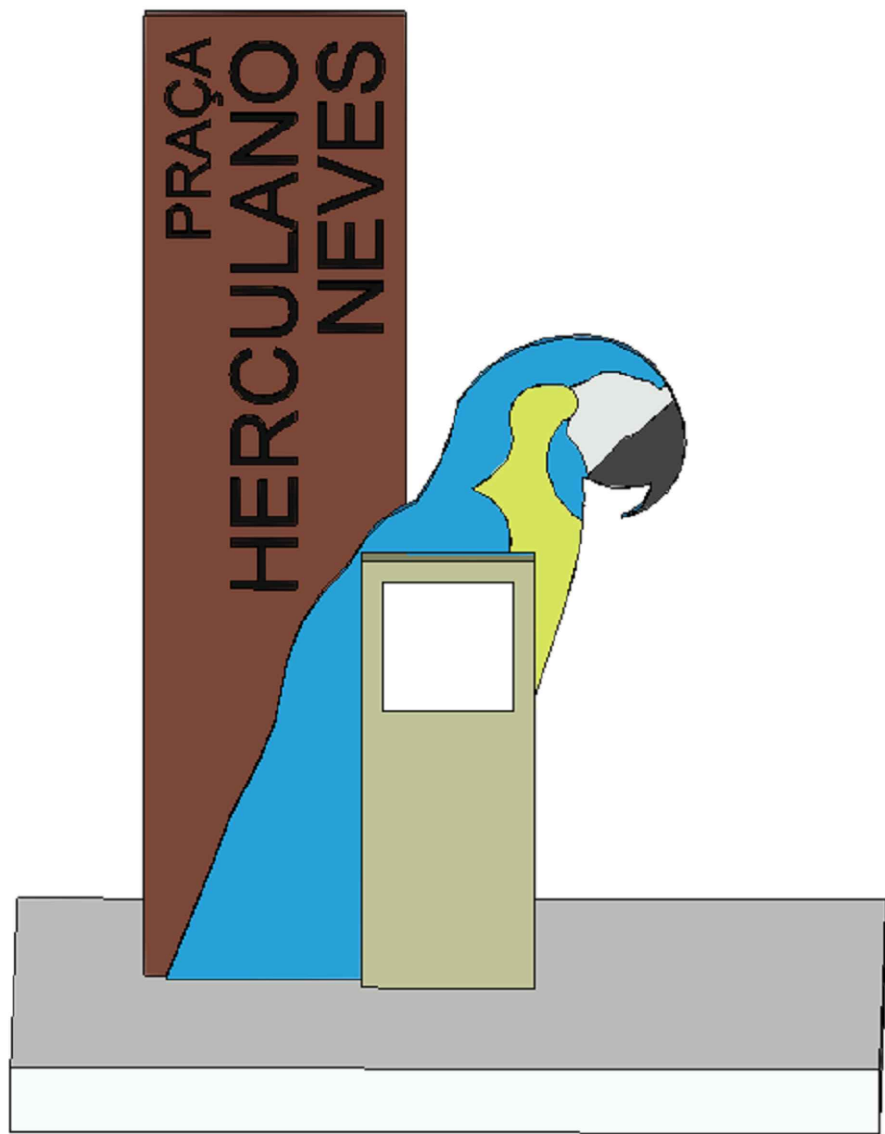
Aço enformado: Medição das superfícies a pintar					
Série	Perfil	Superfície unitária (m²/m)	Comprimento (m)	Superfícies (m²)	
Perfil oco de secção quadrada	#30x30x3.2	0.109	16.420	1.786	
C	C100X50X17X3.04, Duplo em tubo soldado	0.403	19.800	7.979	
	C75X40X15X2.66, Duplo em tubo soldado	0.313	13.679	4.276	
				Total	14.041



ESPECIFICAÇÕES ESTRUTURA METÁLICA

- NORMAS REGULAMENTADORAS:
NBR 8800 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE AÇO E DE ESTRUTURAS MISTAS DE AÇO E CONCRETO DE EDIFÍCIOS
NBR 6120 - CARGAS PARA CALCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES
NBR 6123 - FORÇAS DEVIDO AO VENTO NAS EDIFICAÇÕES
- ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS:
2.1 - AÇO ASTM A36 PARA PERFIS LAMINADOS, DOBRADOS, CHAPAS E BARRAS.
2.2 - SOLDAS COM ELETRODO E-60xx OU E-70xx.
- TODOS OS ELEMENTOS DE CHAPA DE AÇO DEVERÃO RECEBER UMA DEMÃO DE PINTURA DE BASE (PRIMER), COM 50 MICRONS DE ZARCÃO ÓXIDO DE FERRO..
- DEVEM SER SEGUIDAS AS PRESCRIÇÕES DA NBR 8800/08 (PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE AÇO E ESTRUTURAS MISTAS DE AÇO E CONCRETO DE EDIFÍCIOS), E NBR 14762/2001 (DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE AÇO CONSTITUIDAS POR PERFIS FORMADOS À FRIJO).
- TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OBRA, SENDO RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE A VERIFICAÇÃO DAS DIMENSÕES DO PROJETO ANTES DA FABRICAÇÃO.
- DEVERÁ SER FEITA A LIMPEZA DAS SUPERFÍCIES COM JATO ABRASIVO DE GRANALHA DE DE AÇO COM PROCEDIMENTO SEGUNDO NBR 7350, VISANDO PREPARAR OS PERFIS PARA RECEBER A PINTURA.
- AS LIGAÇÕES EM SOLDA DEVERÃO SER SOLDADAS EM TODO O SEU PERÍMETRO DE CONTATO.
- CARREGAMENTOS CONSIDERADOS

Peso do ACM: 5,00 kg/m²
Sobrecarga: 25,00 kg/m²



SERPRA
SERVIÇOS, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA.
Fone: (95) 3642-4040 - Av. Nelson de Almeida, 1895 - Edifício Oásis Office Tower, SJ, 822 CEP: 78550-000 - Curitiba - MT

TIPO DA OBRA

REFORMA DA PRAÇA HERCULANO NEVES

PROPRIETÁRIO

C.N.P.J

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO

03.238.904/0001-48

LOCAL

INSOR CADASTRAL

RUA PAULO VERÍSSIMO C/ AV. 13 DE MAIO, PORTO ESPERIDIÃO - MT

COORDENADAS GEOGRÁFICAS

LATITUDE: 15°51'20.56"S

LONDITUDE: 58°27'46.00"O

AUTOR DO PROJETO

CREA

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA

ENG. CIVIL - 121.523.583-6

RESP. P/ EXECUÇÃO

CREA

ESCALA

INDICADAS

ASSUNTO:

ESTRUTURA METÁLICA

FOLHA Nº

01

/02

DATA

JULHO/2024

PERSPECTIVAS 3D

PERFIS METÁLICOS

DETALHAMENTO DOS TOTENS

QUADRO QUANTITATIVO

PARTICIPAÇÃO

DANIEL SANTOS

ÁREAS (m²)

% OCUPAÇÃO

TÉRREO

DEMAIS PAV.

COEF. APROVEIT.

Nº DE PISOS