



RELATÓRIO DE MATERIAIS				
	Perfil	Quant.	Unidade	Peso (kgf)
1	UDC 75x30x2,65	46,4	m	140,6
2	LDC 30x2,65	43,6	m	87,3
3	UDC 100x50x17x2,25	0,75	m	136,4
4	3" 5/8"	7,5	m	45
5	CHAPA # 5/16"	45,0	m²	35,0
6	CHAPA # 3/16"	0,30	m²	12,0
7	Chumbador Expansão #1/2"x1/4"	23	un	—
8	Chumbador Expansão #3/8"x1/4"	32	un	—
TOTAL				450,30 kgf

**NOTAS GERAIS:**

1 - ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS:

A. AÇÚCARS \_\_\_\_\_ ASTM A-36

CHAPAS \_\_\_\_\_ ASTM A-36

PERFIS DOBRADOS \_\_\_\_\_ ASTM A-36

PERFIS LAMINADOS \_\_\_\_\_ ASTM A-36

CHUMBADES \_\_\_\_\_ ASTM A-36

B. ELETRODOS \_\_\_\_\_ ASTM E70XX

C. PARAFUSOS E PORCAS \_\_\_\_\_ ASTM A-325

D. PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

JÁ DEVE SER FEITA ABRASIVO NA QUISALIZACAO CONFORME PADRAO Ss 2 / 12

E. PINTURA

A SER DEFINIDA PELA FISCALIZACAO

2 - CONFERIR MEDIDAS NA OBRA

3 - FAZER PRE-MONTAGEM EM TODAS PEÇAS DA ESTRUTURA METÁLICA

4 - SOLDAR AS PEÇAS EM TODO CONTO DE CONTATO A ALTURA DO FLEITE E IGUAL A ESPESURA DA CHAPA MAIS 1/4"

5 - UNIDADES: ESTRUTURA METAL EM mm.

R02		ESSA FOLHA NÃO SOFREU ALTERAÇÃO
R01		ESSA FOLHA NÃO SOFREU ALTERAÇÃO
R00	22/07/2009	EMISSION INICIAL
REV.	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO

<b>ATENÇÃO</b> A entrega do projeto deve ser feita em uma pasta com o nome do curso e do trabalho, e o nome do responsável pelo trabalho.	<b>NÚCLEO DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS DE OBRAS</b> Pró-reitoria de Desenvolvimento Universitário UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS		
	OBRA: CENTRO DE ESTUDO DE LÍNGUAS LOCAL: RUA CORA CORALINA, S/N	CÓDIGO DA OBRA CEL	

		<b>CBR • ENGENHARIA S/S LTDA</b> Rua Batistaglia 286, q. 22, Menino Deus, Porto Alegre-RS CEP: 91020-000 - Tel/Fax: (51) 3333-1188	
Assunto: do Projeto	CBSA	DATA	MÊS/D
Eng. Paulo Loesch	RS 35 534-D		
REFERÊNCIA: <b>PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURA METÁLICA DO RESERVATÓRIO</b>		<div style="border: 2px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <b>EST 20/23</b> </div>	
DATA 10/06/2009	DESENHO Paulo	ARQUIVO CEL_RESERV_Metal_DES_002	ESCALA INDICADA