

Planta Baixa - Caldeira

1:75

Corte AA
1:75

Cobertura - Caldeira
1:75

Detalhe Cobertura Caldeira
1:20

PROJETO TERCEIRIZADO

SECRETARIA DE OBRAS E HABITAÇÃO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERREI - AV. BORGES DE MENEZES, N.º 1481 - PORTO ALEGRE/RS

PROJETO
RECUPERAÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DO LABORATÓRIO N.º 3

PROJETO CIVIL

Quantitativo Cobertura Caldeira

Descrição	Quantidade
Cimentação de base 15x15, 50cm, em aço inox, em 1/4"	12
Parafuso Cerna LHC 1/4" X 20 X 120 Classe 5.8 hino Passado, com Porca e Arruela de Pressão	18
Chumbador PDA Passado 5/16" X 3 1/4" hino Passado	24
Regra em madeira, seção 10x25cm	6 x 3,00m
Cabo de madeira, seção 10x25cm	3 x 3,00m
Teia de Fôrçamento, e-tem, Comprimento 2,4m	10
Alumínio Para Teia Fôrçamento 3/16 X 1/16mm	18



Nome do documento: planta CIVIL_LACEN_POA_R03_01_03.pdf

Documento assinado por	Órgão/Grupo/Matrícula	Data
Luciano Homrich Neves da Fontoura	SOP / SPELETRICOS / 350741601	10/11/2021 18:58:29



 10/11/2021 19:31:23	SOP/SPELETRICOS/350741601	PARA CONHECIMENTO E PARECER.	2257
---	---------------------------	------------------------------	------

 20/06/2022 16:51:42	SOP/GERENCIAMENT/350755601	PARA CONHECIMENTO E PROVIDÊNCIA	95
--	----------------------------	---------------------------------	----

Nome do documento: planta_CIVIL_LACEN_POA_R03_01_03.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

João Pedro Canal Liberali

SOP / GERENCIAMENT / 350755601

20/06/2022 16:29:14

