



LISTA DE PORCAS E PARAFUSOS										ListaParaf
EMOD00E001	TIPO	POSICÃO	BITOLA	MATERIAL	COMPR.	QTE.	TRATAMENTO	CÓDIGO ENS	PESO TOTAL	
	PARAF.	P2	1"	A-325	4"	12 G.F.			6,52	
	PORCA	P3	1/2"	A-194-2H	-	118 G.F.			3,49	
	ARRUELA	P3	1/2"	F436	-	118 G.F.			1,77	
	<b>PESO TOTAL:</b>									<b>11,78</b>

REVISÃO (EMSA)	DATA	DISCRIMINAÇÃO	REVISADO	CONFERIDO	APROVADO
06	A	22/08/24	ONDE INDICADO		O COTA
05	A	21/07/23	ONDE INDICADO		O COTA COTA ORACIDES
04	A	6/03/23	REVISAO GERAL	F.OTERO	COTA ORACIDES
03	A	03/02/23	INCLUSAO DE AVISO		O COTA COTA ORACIDES
02	A	01/02/23	ONDE INDICADO		O COTA COTA ORACIDES
01	A	11/10/22	REVISAO GERAL		O COTA COTA ORACIDES
00	A	13/05/22	EMISSAO INICIAL		O COTA ARNO O.A.

PRONOME DA EMISSAO	A	B	C	D	E	F	G	H
	PARA APROVACAO	DESENHISTA	ORACIDES	CONFERIDO	ORACIDES	ORACIDES	ORACIDES	ORACIDES

1024EM000E001-R06\_PLANTA\_DE\_CHUMBADORES\_CORTES\_E\_DETALHES

CLIENTE

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES-SC**

**OA ENGENHARIA ESPECIAL**  
RUA AMARÉ DA LUZ, 102 Sala 01 - 590-0370 - BELÉNIA-SC  
Fone: (41) 3253-8000 - CNPJ: 06.945.947/0001-91  
E-mail: projeto@oasengenharia.com

GRACIAS FELICIO ADRIANO  
Engº Civil - CREABR/SC 030609

INSTRUMENTAÇÃO

OBRA: TORRE DE PISA

LOCAL: PEDRAS GRANDES - SANTA CATARINA

PROJETO METALICA

REFERENCIA: PLANTA DE CHUMBADORES CORTES E DETALHES