

## SEM ESCALA



TUBO DE PVC Ø75mm OU Ø100mm  
DEVERÃO SER DO TIPO LISO,  
CLASSE "A" E COM ESPERRE MÉDIA  
DA PAREDE DE 2,4mm.

OBS:  
A POSIÇÃO DE ENTRADA E SAÍDA DOS  
DUTOS SÃO EXEMPLOS GENERICOS,  
DEVEM SEMPRE CORRESPONDER  
COM AS CONDIÇÕES PARTICULARES.

CAIXA R-1 E R-2

CAIXA	DIMENSÕES EXTERNAS(mm)			TAMPA
TIPO	COMP.(C)	LARG.(L)	ALT.(A)	PADRON.
R-1	645	400	800	TP1-F
R-2	1118	568	1000	TP2-F
R-3	1500	1200	1300	TP2-F

FINALIDADE: FECHAMENTO DE CAIXAS SUBTERRÂNEAS

ESPECIFICAÇÕES:

-MATERIAL: TAMPA FERRO FUNDIDO CINZENTO  
BASE: AÇO ABNT 1020

- ACABAMENTO: TAMPA: PINTURA COM TINTA ANTICORROSIVA PRETA  
BASE: ZINCADA, E ISENTA DE IMPERFEIÇÕES.

- ACONDICIONAMENTO: DEVE SER PROTEGIDO CONTRA O

-IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE: GRAVADA EM ALTO RELEVO NA PARTE INFERIOR

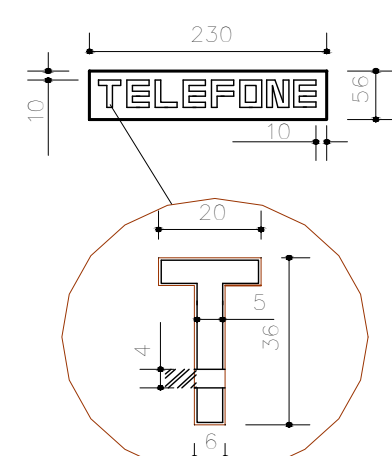
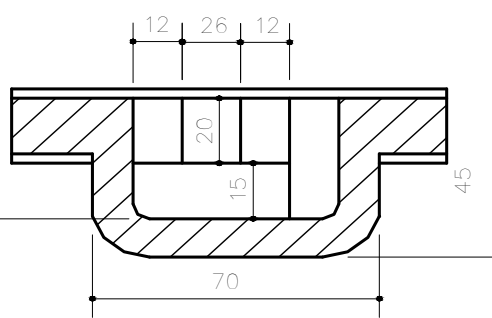
TAMPA.

NOTAS:  
- DIMENSÕES EM MILÍMETROS

-UNIDADE DE COMPRA: CONJUNTO (TAMPA E BASE), PESO 25KG.

DENOMINAÇÃO ABREVIADA: TAMPÃO TP2-F

DETALHE - A



ESC.:1/10

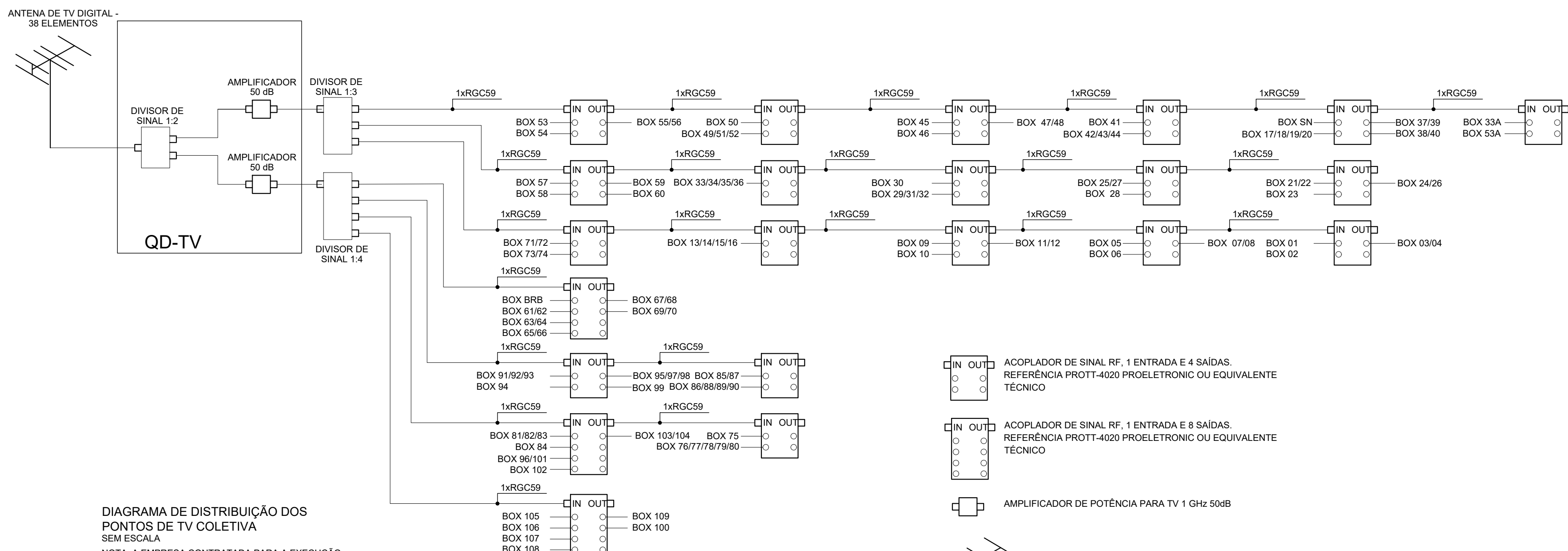
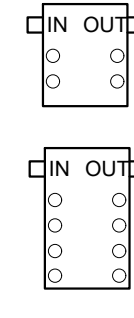


DIAGRAMA DE DISTRIBUIÇÃO  
PONTOS DE TV COLETIVA

SEM ESCALA

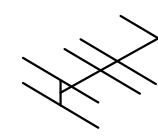
NOTA: A EMPRESA CONTRATADA PARA A EXECUÇÃO DEVERÁ REALIZAR TODO O DIMENSIONAMENTO DOS AMPLIFICADORES, ACOPLADORES, DIVISORES DE SINAL E OUTROS EQUIPAMENTOS, VISTO QUE PODERÁ TER ALTERAÇÕES EM FUNÇÃO DA PERCA DE SINAL E DO COMPRIMENTO DOS CABOS.



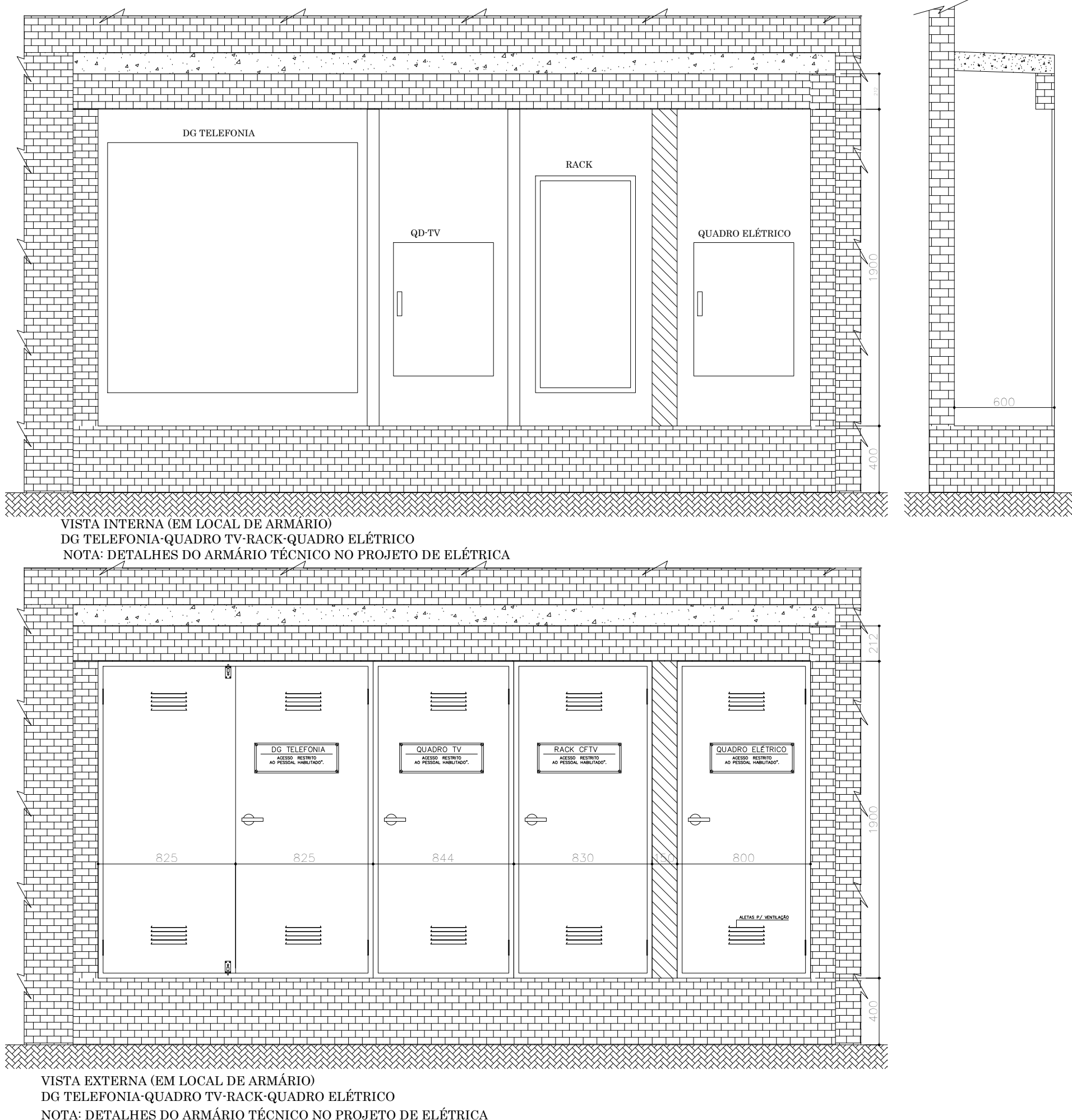
ACOPLADOR DE SINAL RF, 1 ENTRADA E 4 SAÍDAS.  
REFERÊNCIA PROTT-4020 PROELETRONIC OU EQUIVALENTE  
TÉCNICO

ACOPLADOR DE SINAL RF, 1 ENTRADA E 8 SAÍDAS.  
REFERÊNCIA PROTT-4020 PROELETRONIC OU EQUIVALENTE  
TÉCNICO

AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA PARA TV 1 GHz 50dB








ANTENA DIGITAL EXTERNA 38 ELEMENTOS. FREQUÊNCIA DE 54 a 862 MHz. IMPEDÂNCIA 75 ohms GANHO DE 16dbi. REFERÊNCIA PROHB-1300BD PRO ELETRONIC OU EQUIVALENTE TÉCNICO.



VISTA INTERNA (EM LOCAL DE ARMÁRIO)  
 DG TELEFONIA-QUADRO TV-RACK-QUADRO ELÉTRICO  
 NOTA: DETALHES DO ARMÁRIO TÉCNICO NO PROJETO DE ELÉTRICA

STA EXTERNA (EM LOCAL DE ARMÁRIO)  
G TELEFONIA-QUADRO TV-RACK-QUADRO ELÉTRICO  
OTA: DETALHES DO ARMÁRIO TÉCNICO NO PROJETO DE ELÉTRICA


LEGENDA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	<p>DISTRIBUIDOR GERAL DE TELEFONIA (DS-Tel) EM ARMÁRIO TÉCNICO EM COMPENSADO DE MADEIRA, INSTALADO A 1,50M DO PISO. DIMENSÃO 80X80X15CM, FORNECIDO COM TODOS OS ACESSÓRIOS CONFORME ESPECIFICAÇÕES DA CONCESSIONÁRIA DE TELEFONIA. REF.: 900507 DA CEMAR OU EQUIVALENTE.</p> <p>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TELEVISÃO COLETIVA (QD-TV) EM CHAPA DE AÇO Nº20, DE SOBREPOR. FUNDO EM COMPENSADO DE MADEIRA, INSTALADO A 0,70M DO PISO, DIMENSÃO 80X80X15CM. REF.: 900505 DA CEMAR OU EQUIVALENTE.</p>
	<p>CAIXA TIPO R1 (PADRÃO BRASILE. TELECOM) EM ALVENARIA COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO T-33 COM A INDICAÇÃO "TELEFONIA". DIMENSÕES INTERNAS 80X80X60CM, COM DRENO (FERRO COM 10CM DE BRITA Nº1). CONFORME DETALHE.</p>
	<p>ELETRODUTO RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE AÇO CARBONO GALVANIZADO A FOGO, COM REBARBA INTERNA REMOVEL. CONFORME NBR 5598 (ROSCA BSP), FIXADO SOBRE A LAJE DOS BOXES. REFERÊNCIA: ELETRODUTO RNR BSP ELECON OU EQUIVALENTE</p>
	<p>TOMADA COM 1 MÓDULO RSJ1, COR BRANCA, INSTALADA EM CONDULETE DE LIGA DE ALUMÍNIO 4X2", ALTURA DE INSTALAÇÃO 40CM DO PISO.</p>
	<p>TOMADA COM 1 POSTO PARA TVIANTENA E CONECTOR BNC. COR BRANCA, INSTALADA EM CONDULETE LIGA DE ALUMÍNIO 4X2", ALTURA DE INSTALAÇÃO 40CM DO PISO.</p>
RG-59	<p>CABO COAXIAL RG-59, 75 OHMS, COMPOSTO POR CONDUTOR DE AÇO COBREADO COM DN DE 0,81MM, ISOLAÇÃO DE POLIETILENO, COM BLINDAGEM DE FITA POLIESTER ALUMINIZADA E MANTA DE FIO DE ALUMÍNIO, CAPA DE COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINILICO (PVC) NÃO PROPAGANTE A CHAMA. REFERÊNCIA: SIL OU EQUIVALENTE.</p>
CCI-2P	<p>CAIXA TELEFÔNICO CCI 2 PARES, CONDUITORES DE CORDÃO ESTANHADO, ISOLADO COM PVC ANTI-CHAMA. REFERÊNCIA: COOPERSAUL OU EQUIVALENTE.</p>

R03			
R02			
R01			
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	DESENHISTA RESPONSÁVEL

SETOR:	NÚCLEO BANDEIRANTE / DF		
ENDEREÇO:	PRAÇA CENTRAL, PROJEÇÃO 10, NÚCLEO BANDEIRANTE/DF		
PROPRIETÁRIO:	ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO NÚCLEO BANDEIRANTE		
AUTOR DO PROJETO:	ENG. ROGÉRIO SANTOS DE OLIVEIRA	ART:	0720210003825
RESP. TÉCNICO:			

PROPRIETÁRIO	
AUTOR DO PROJETO: ROGÉRIO SANTOS DE OLIVEIRA	CREA: 89373/D-MG
RESP. TÉCNICO	

OUTROS	OUTROS
	RA

 <b>NOVACAP</b> <small>NÚMERO DO PROJETO</small> <b>PROJ-DE-56-20</b>	<small>TÍTULO DO PROJETO:</small> <b>PROJETO DE INSTALAÇÃO DE TELEFONIA E TV</b>		<small>SIGLA/NÚMERO/REVISÃO:</small> <b>ETE</b> <b>002</b> <b>REV.00</b>
	<small>DESTINAÇÃO:</small> <b>EQUIPAMENTO PÚBLICO COMUNITÁRIO</b>		
	<small>NOME DO PROJETO:</small> <b>REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BANDEIRANTE</b>		
	<small>DESCRIÇÃO/CONTEÚDO:</small> <b>PLANTA DE DETALHES GERAIS DO PROJETO</b>		
	<small>EMISSÃO NÚMERO/1</small> <b>16/10/2021</b>	<small>LEGENDA:</small> <small>INDICADA</small>	<small>NOME ELETRÔNICO DO ARQUIVO:</small> <b>PROJ-DE-56-20-ETE-PE-002-PLA-DGE-R00</b>