






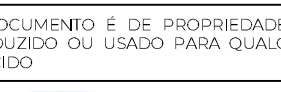
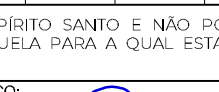
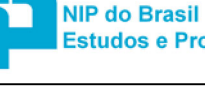


DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA						
1 - DE-CR-106-E-003-REV0 - PROJETO BÁSICO CCT - RAMAL EXTERNO DE REDE PRIMÁRIA AÇO Ø6" - BIANCOGRÉS - CRM FÁBRICA II;						
2 - DE-CR-106-E-003-REV0 - PROJETO BÁSICO CCT - PLANTA DE TUBULAÇÕES BIANCOGRÉS - CRM FÁBRICA II;						
3 - DE-CR-106-C-001-REV0 - PROJETO BÁSICO CCT - CERCAS E PORTÕES - CRM FÁBRICA II;						
4 - DE-CR-106-A-003-REV0 - PROJETO BÁSICO CCT - PLANTA DE LOCAÇÃO - CRM FÁBRICA I;						
5 - DE-CR-106-D-004-REV0 - PROJETO BÁSICO CCT - BASES E FUNDAÇÕES - CRM FÁBRICA II;						
6 - DE-CR-106-H-003-REV0 - PROJETO BÁSICO CCT - CLASSIFICAÇÃO DE ÁREAS E SINALIZAÇÃO - CRM FÁBRICA II;						
7 - DE-CR-106-H-004-REV0 - PROJETO BÁSICO CCT - ELETRODUTOS - CRM FÁBRICA I;						
NOTAS GERAIS						
1 - DIMENSÕES COTADAS EM METROS (M), SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;						
2 - MUNICÍPIO DESTA PLANTA - SERRA - ES, BAIRRO CIVIT II;						
3 - TODAS AS PARTES CONDUTORAS, NÃO DESTINADAS A CONDUÇÃO ELÉTRICA INCLUSIVE A CERCA METÁLICA, DEVE SER LIGADAS PERMANENTEMENTE A TERRA;						
4 - A MALHA DE ATERRAMENTO DEVE SER INSTALADA A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 600MM DO PISO;						
5 - PARA ATERRAMENTO DOS PAINÉIS DA CERCA, UTILIZAR CONECTOR DE PRESSÃO BIMETÁLICO (VER DETALHE "6");						
6 - CORDOALHAS FLEXÍVEIS DEVERÃO SER APLICADAS NOS PORTÕES DE PEDESTRES;						
7 - NÃO SERÁ NECESSÁRIO A INSTALAÇÃO DE PARA-RAIOS DEVIDO AOS GALPÕES EXISTES DO CLIENTE JÁ POSSUIREM ESSE SISTEMA E COBRIR AUTOMATICAMENTE A ÁREA DO CRM;						
LEGENDA						
	CABO DE ATERRAMENTO NU # 50mm2 ENTERRADO A PROFUNDIDADE DE 600mm (MALHA PRINCIPAL)					
	CABO DE ATERRAMENTO NU # 35mm2 (DERIVAÇÃO E ATERRAMENTO DA CERCA)					
	CONEXÃO EXOTÉRMICA TIPO "T"					
	CONEXÃO EXOTÉRMICA TIPO "X"					
	CAIXA DE INSPEÇÃO CIRCULAR Ø300mm C/ HASTE DE ATERRAMENTO Ø3/4" x 2,40m					
	PONTO DE CONEXÃO					
	CABO DE SUBIDA DE ATERRAMENTO Ø35mm2 NU ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 1"Ø PARA TRANSMISSÃO;					
LISTA DE MATERIAIS						
ITEM	DESCRIÇÃO				UNID.	QTDE.
01	CAIXA DE INSPEÇÃO CIRCULAR EM CIMENTO AGREGADO C/ TAMPA Ø300mm				cj	5,00
02	HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD CAMADA ALTA (254 MICRONS) Ø3/4" x 2,40m				pc	5,00
03	CABO DE AÇO COBRADO # 50MM²				m	55,00
04	CABO DE AÇO COBRADO # 35MM²				m	14,00
05	CONECTOR CABO X HASTE				pc	5,00
06	CONECTOR EXOTÉRMICO TIPO "T" PARA CABO 50 MM²				pc	9,00
07	TERMINAL DE COMPRESSÃO P/ ATERRAMENTO				pc	12,00
08	CORDOALHA FLEXÍVEL				pc	2,00
09	TRANSIÇÃO EM ELETRODUTO PVC Ø1" - COMP. 6,50 COM BUCHA DE VEDAÇÃO				pc	12,00

01	PADRONIZAÇÃO ESCAS / AFASTAMENTO BASE CRM	07/04/2021	C.FIOROTI	GEDAIAS	ZORZANELLI
02	EMISSÃO ORIGINAL	10/10/2019	C.FIOROTI	GEDAIAS	F. CARONI
REV.		DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA COMPANHIA DE GÁS DO ESPÍRITO SANTO E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO					
PROJ.			RESPONSÁVEL TÉCNICO:		
					
			CONTRATO Nº:		
			4600209343		
CLIENTE OU USUÁRIO:					
COMPANHIA DE GÁS DO ESPÍRITO SANTO					
TIPO DE INSTALAÇÃO:					
CONJUNTO DE REGULAGEM E MEDIÇÃO					
ÁREA:					
SERRA (CIVIT II)					
DESCRIÇÃO/TÍTULO:					
PROJETO BÁSICO CRM BIANCOGRÉS - FÁBRICA II PLANTA DE ATERRAMENTO					
EXECUTOR:	C. FIOROTI	VERIFICADOR:	GEDAIAS	APROVADOR:	ZORZANELLI
ESCALA:	INDICADAS	ARQ:	DE-CR-106-H-005-REV1.dwg	FORMATO:	A1
DATA APROV:	09/10/2019	DES. Nº:		DATA REV:	07/04/2021
DE-CR-106-H-005				REV:	1
FORMATO A1 em 50x68cm					