

LEGENDA	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
SÍMBOLOGIA	DISCRIMINAÇÃO
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ILUMINAÇÃO E TOMADAS - QDT. SOBREPOR - 1x60x1,20m
	CAIXA SUBTERÂNEA EM ALUMINUM C/ DIM. INTERNAS 500x400x50mm, COM TAMPA DE CONCRETO
	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO A INSTALAR IMERSO NA LAJE OU PAREDE
	ELETRODUTO DE PVC A INSTALAR EMBOITO NA LAJE OU PAREDE
	TUBO DE PISO A INSTALAR ENTERRADO NO SOLO
	CONDUTORES TERRA, RETORNO FASE E NEUTRO, N° SUPERIOR INDICA CIRCUITO E N° INFERIOR A BOTOLA DO CABO EM 4x4"
	ELETRODUTO QUE DORE E QUE PROTEGE
	LÂMINA DE SOBREPOR O ALETAS COM LÂMPADA LED 8x6x6 2418V -
	LÂMINA DE SOBREPOR COM LÂMPADA LED 2x18W - HERMETICAMENTE FECHADA - ÁREA DA COZINHA (CONFORME MEMORIA RESISTIVAS)
	PLAFON COM LÂMPADA LED 30W
	REFLETORPROJETOR LED 30W
	REFLETORPROJETOR LED 30W
	REFLETORPROJETOR LED 30W
	POSTE TELESCÓPICO 3 METROS, UMA PÊTALA COM UMA LÂMPADA LED PÚBLICA DE 30W
	POSTE TELESCÓPICO 4 METROS, DUAS PÊTALAS COM UMA LÂMPADA LED PÚBLICA DE 30W
	LÂMINA INDUSTRIAL PENDENTE LED 100x100x100 LIGHT, IMBIDO 2200x LUMENS
	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	VENTILADOR DE TETO FIXADO NA LAJE
	INTERRUPTOR SIMPLES E DUPLO, INSTALADO EM CA. 50x50mm - 1x1,00m
	ESQUISA PARA COMANDO DE VENTILADOR, INSTALADO EM CA. 50x50mm - 1x1,00m
	TOMADA 2P+T, INSTALADO EM CA. 50x50mm EMBOITO NA PAREDE - 1/2x1,00m
	TOMADA 2P+T, INSTALADO EM CA. 50x50mm EMBOITO NA PAREDE - 1/2x1,00m INDICADA
	TOMADA 3P+N-AR CONECCIONADO, INSTALADO EM CA. 50x50mm EMBOITO NA PAREDE - 1/2x1,00m
	CAIXA 100x100mm COM TAMPA DE LATÃO POLIDO COM DUAS TOMADAS 2P+T
	CAIXA 100x100mm EMBOITO NA LAJE COM TAMPA C/CA
	CAIXA 100x100mm EMBOITO NA LAJE
	SENSOR DE PRESENCIA, INSTALADO EM CA. 50x50mm EMBOITO NA PAREDE - 1/2x1,00m
	CONJUNTO DE FERRO GALVANIZADO - UNIVERSAL
	CONJUNTO DE FERRO GALVANIZADO COM TAMPAS COM FERRO CENTRAL
	CAIXA DE FERRO GALVANIZADO RETANGULAR 50x50mm
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ILUMINAÇÃO E TOMADAS - QDT. EMBOITO - 1x60x1,20m
	CAIXA SUBTERÂNEA EM ALUMINUM C/ DIM. INTERNAS 500x400x50mm, COM TAMPA DE CONCRETO
	PERFILADO PERMANENTE 80x80mm, A INSTALAR NO TETO DO GRUPO JUNTO A ESTRUTURA METÁLICA
	SANITÁRIOS EXTERNOS PARA PORTIFOLIO
	ELETRODUTO DE PVC COM TAMPAS, CONDIÇÕES INDICADAS EM PRONTUÁRIO
	CONDULETE LL
	CONDULETE T
	CONDULETE C
	CONDULETE L
	CONDULETE X
	CONDULETE L
	CONDULETE T
	CONDULETE E
	CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR 4x4"

NOTAS

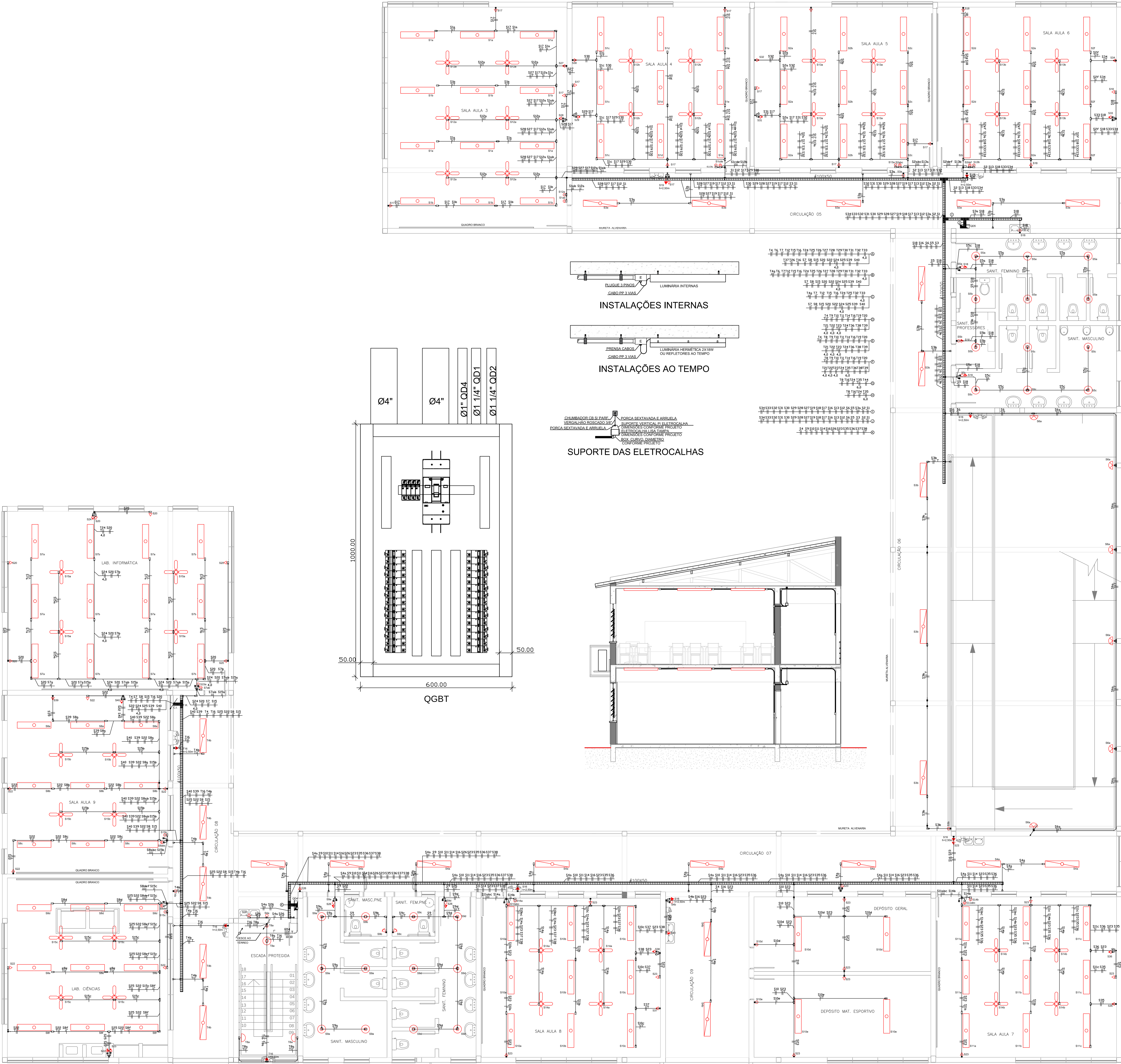
- TODOS OS ELETRODUTOS TERÃO DIÂMETRO NOMINAL DE Ø34" QDO. NÃO INDICADO;
- OS CONDUTORES SEM SEÇÃO INDICADA SERÃO DE 2,5 mm²;
- AS EMENDAS SÓ SERÃO ACEITAS EM CAIXAS DE PASSAGEM OU DERAÇÃO, ISOLADAS C/ FITA ISOLANTE ANTI-CHAMA;
- TODOS OS CONDUTORES DEVERÃO TER ISOLAÇÃO PVC 750 V, DO TIPO ANTI-CHAMA, CONFORME O SEQUENTE CÓDIGO DE CORES:
- FASE: VERMELHA - NEUTRO: AZUL CLARO - RETORNO: AMARELO - TERRA: VERDE;
- EQUIVALÊNCIA DE BOTOLAS P/ PVC (mm) = 20 (1/2") - 25 (3/4") - 32 (1");
- VER CADERNO DAS ESPECIFICAÇÕES DE SERVIÇOS.

 PREFEITURA MUNICIPAL CANOAS Rua 15 de Janeiro nº 11, Centro - Canoas/RS Fone: (51) 3462-1565	
EMPRESAMENTO: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE HARMONIA ENDEREÇO: Rua José Dantas Mendes, 26 - Estância Velha - CANOAS/RS	
PROJETO BÁSICO: PROJETO ELÉTRICO	DISCRIMINAÇÃO DA PLANTA: DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS 1º PAVIMENTO
RESPONSÁVEL TÉCNICO: VINÍCIUS RODRIGUES KALKREUTH MATRÍCULA: 100771 CREA: RS 23850	
ESCALA: 1:50	DATA: FEVEREIRO - 2025
DESENHO: VINÍCIUS K.	ELE 1/4

PL. BAIXA TÉRREO - ILUMIN. E TOMADAS

ESCALA: 1:50

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

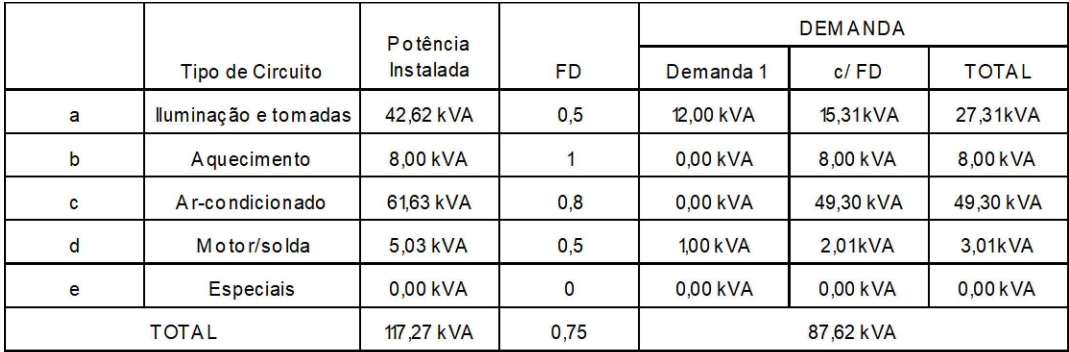


PL. BAIXA 2º PAV. - ILUMIN. E TOMADAS

LEGENDA	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
SÍMBOLOGIA	DISCRIMINAÇÃO
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ILUMINAÇÃO E TOMADAS - QDT, SOBREPOR, 1=EXD 1,0m
	CABA SUBTERRÂNEA EM ALUMINIAÇÃO C/ DIM. INTERNAS 60x60x60mm, COM TAMP. DE CONCRETO
	ELETRODUTO DE TUBO GALVANIZADO A INSTALAR IMERSO NA LAJE DA PAREDE
	ELETRODUTO DE PVC A INSTALAR IMERSO NA LAJE DA PAREDE
	TUBO DE PEAO A INSTALAR IMERSO NO SOLO
	CONDUTORES TERRA, RETORNO FASE E NEUTRO, Nº SUPERIOR INDICA CIRCUITO E Nº INFERIOR A BOTOLA DO CABO EM "m"
	ELETRODUTO QUE SÓME E QUE DESCE
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR O ALIAS COM LÂMPADA LED 2x18W - 1=EXD 1,0m
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM LÂMPADA LED 2x18W - HERMETICAMENTE FECHADA - ÁREA DA COZINHA (CONFORME MEMÓRIA DESCRITIVA)
	FLUOR COM LÂMPADA LED 2x18W
	REFLETORPROJECTOR LED 30W
	REFLETORPROJECTOR LED 30W
	REFLETORPROJECTOR LED 30W
	POSTE TELEFÔNICO 4 METROS, UMA PÉTIMA COM UMA LUMINÁRIA LED PÚBLICA DE 30W
	POSTE TELEFÔNICO 4 METROS, DUAS PÉTIMAS COM UMA LUMINÁRIA LED PÚBLICA DE 30W
	LUMINÁRIA INDUSTRIAL PENDENTE LED HIGH BAY LIGHT, MÍNIMO 2200 LUMENS
	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	VENTILADOR DE TETO FIXADO NA LAJE
	INTERRUPTOR SIMPLES E DUPLO, INSTALADO EM CL. 50x50mm - 1=1,0m
	REDEIRA PARA COMANDO DE VENTILADOR, INSTALADO EM CL. 50x50mm - 1=1,0m
	TOMADA 2P+T, INSTALADO EM CL. 50x50mm EMBRUTADA NA PAREDE - 2=1,0m
	TOMADA 2P+T, INSTALADO EM CL. 50x50mm EMBRUTADA NA PAREDE - 2=1,0m (OU INDICADA)
	TOMADA 3P+T, INSTALADO EM CL. 50x50mm EMBRUTADA NA PAREDE - 2=1,0m
	CABA 100x100mm COM TAMP. DE LATA POLIDA COM DUAS TOMADAS 2P+T
	CABA 100x100mm EMBRUTADA NA LAJE COM TAMP. DE LATA
	CABA 100x100mm EMBRUTADA NA LAJE COM TAMP. DE LATA
	SENSOR DE PRESENCIA, INSTALADO EM CL. 50x50mm EMBRUTADA NA PAREDE - 2=1,0m
	CONSOLETE DE FERRO GALVANIZADO - UNIVERSAL
	CONSOLETE DE FERRO GALVANIZADO COM TAMP. COM PUNTO CENTRAL
	CABA DE FERRO GALVANIZADO RECTANGULAR 50x50mm
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ILUMINAÇÃO E TOMADAS - QDT, EMBRUTADO - 1=EXD 1,0m
	CABA SUBTERRÂNEA EM ALUMINIAÇÃO C/ DIM. INTERNAS 60x60x60mm, COM TAMP. DE CONCRETO
	PERFILADO PERFORADO 80x80mm, A INSTALAR NO TETO DO QNADO JUNTO A ESTRUTURA METÁLICA
	SANITA EXTERNA SIMPLES PARA INSTALADO
	ELETROCALHA LISA COM TAMP. COMBOS INDICADOS EM FRONTEIRA
	CONDULETE L
	CONDULETE T
	CONDULETE E
	CONDULETE L
	CONDULETE R
	CONDULETE L
	CONDULETE T
	CONDULETE E
	CABA DE PASSAGEM SOBREPOR 4"x4"

NOTAS

- TODOS OS ELETRODUTOS TERÃO DIÂMETRO NOMINAL DE Ø3/4" QDO. NÃO INDICADO;
- OS CONDUTORES SEM SEÇÃO INDICADA SERÃO DE 2,5 mm²;
- AS EMENDAS DO SERÃO ACEITAS EM CAIXAS DE PASSAGEM OU DERAÇÃO, ISOLADAS C/ FITA ISOLANT ANTI-CHAMA;
- TODOS OS CONDUTORES DEVERÃO TER ISOLAÇÃO PVC 750 V, DO TIPO ANTI-CHAMA, CONFORME O SEQUENTE CÓDIGO DE CORES:
- FASE: VERMELHA, NEUTRO: AZUL, CLARO, RETORNO: AMARELO, TERRA: VERDE;
- EQUIVALÊNCIA DE BOTOLAS P/ PVC (mm) = 20 (1/2"), 25 (3/4"), 32 (1").
- VER CADERNO DAS ESPECIFICAÇÕES DE SERVIÇOS.



GNASO															
F.N (V)		Σ7	CRO	S(VA)	Pu (W)	FASES	FASES(VA)			FASES	(A)	COND. (mm2)	MATERIAL CLASSE	NÚMERO DE VÍRS	DIS (A)
F.F(V)	220	R					S	T							
G1	1	760,87	700,00	SN	6,0				1	5,99	2,50	Cu -0,75KV	1	8,00	
G2	2	760,87	700,00	SR		6,0			1	5,99	2,50	Cu -0,75KV	1	8,00	
G3	3	760,87	700,00	TN			6,0		1	5,99	2,50	Cu -0,75KV	1	8,00	
G4	4	760,87	700,00	SR	6,0				1	5,99	2,50	Cu -0,75KV	1	8,00	
G5	5	760,87	700,00	SN					1	5,99	2,50	Cu -0,75KV	1	8,00	
G6	6	65,32	60,00	RN	0,5	6,0			1	0,51	2,50	Cu -0,75KV	1	6,00	
G7	7	1800,00	1800,00	TN				9,2	1	9,9	2,50	Cu -0,75KV	1	8,00	
G8	8	1025,99	750,00	RST	2,7	2,7	2,7	2,7	3	2,69	2,50	Cu -100KV	1	6,00	
G9	9	1025,99	750,00	RST	2,7	2,7	2,7	2,7	3	2,69	2,50	Cu -100KV	1	6,00	
POTÊNCIA INSTALADA TOTAL			7,72 kVA		6,86 kW	17,8	17,8	17,8	25,8	-	-	-	-	-	
DEMANDA TOTAL			7,72 kVA		6,86 kW	17,8	17,8	17,8	25,8	3	25,55	25,00	Cu -100KV	1	50,00