



PLANTA BAIXA - TERREO (ILUMINAÇÃO E FORÇA)
ESCALA 1:50

01	[Symbol]	01	[Symbol]
02	[Symbol]	02	[Symbol]
03	[Symbol]	03	[Symbol]
04	[Symbol]	04	[Symbol]
05	[Symbol]	05	[Symbol]
06	[Symbol]	06	[Symbol]
07	[Symbol]	07	[Symbol]
08	[Symbol]	08	[Symbol]
09	[Symbol]	09	[Symbol]
10	[Symbol]	10	[Symbol]

SIMBOLOGIA	
[Symbol]	CONDUTORES FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA, RESPECTIVAMENTE (VER NOTAS 1, 4, 7, 8 E 9)
[Symbol]	TUBO ELÉTRICO PIVOT FLEXÍVEL EMBUTIDO NO PISO/SOLO
[Symbol]	TUBO ELÉTRICO PVC RÍGIDO PRETO ROSCÁVEL EMBUTIDO EM ALVENARIA NA PAREDE, QUANDO NÃO ESPECIFICADO AS/4"
[Symbol]	TUBO ELÉTRICO PVC RÍGIDO PRETO ROSCÁVEL FIXADO POR TIRANTES NO TETO, INSTALADO ABAXO DAS VOZES ENTRE FORNO E LAJE DE TETO (DET. 4)
[Symbol]	PERIFERAO PERFORADO TIPO "V", 38x38MM SEM TAMPA, FIXADO POR TIRANTES NO TETO, INSTALADO ABAXO DAS VOZES ENTRE FORNO E LAJE DE TETO.
[Symbol]	ELETRÓDUTO QUE SOBE OU DESCE, RESPECTIVAMENTE.
[Symbol]	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, EMBUTIDO OU SEM EMBUTIDO EM LAJE DE TETO, PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPARAS DE ALUMÍNIO HE. EMBUTIDO COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA, PINTADA NA COR BRANCA, DIÁFONO DE ALUMÍNIO COM ALTO GRAU DE PULCRITUDE, COM 4 LÂMPARAS TUBULARES 18 LED 12W/12V 600M OU EQUIVALENTE (DET. 10).
[Symbol]	CAIXA DE DERRAMAÇÃO VERSÁTEIL EM PVC(CONDULITE MÚLTIPLO), INSTALADA APARENTE EM LAJE DE TETO, PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPARAS DE ALUMÍNIO HE. EMBUTIDO COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA, PINTADA NA COR BRANCA, DIÁFONO DE ALUMÍNIO COM ALTO GRAU DE PULCRITUDE, COM 4 LÂMPARAS TUBULARES 18 LED 12W/12V 600M OU EQUIVALENTE (DET. 10).
[Symbol]	CAIXA DE DERRAMAÇÃO VERSÁTEIL EM PVC(CONDULITE MÚLTIPLO), INSTALADA APARENTE EM LAJE DE TETO, PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPARAS DE ALUMÍNIO HE. EMBUTIDO COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA, PINTADA NA COR BRANCA, DIÁFONO DE ALUMÍNIO COM ALTO GRAU DE PULCRITUDE, COM 4 LÂMPARAS TUBULARES 18 LED 12W/12V 600M OU EQUIVALENTE (DET. 10).
[Symbol]	CAIXA DE DERRAMAÇÃO VERSÁTEIL EM PVC(CONDULITE MÚLTIPLO), INSTALADA APARENTE EM LAJE DE TETO, PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPARAS DE ALUMÍNIO HE. EMBUTIDO COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA, PINTADA NA COR BRANCA, DIÁFONO DE ALUMÍNIO COM ALTO GRAU DE PULCRITUDE, COM 4 LÂMPARAS TUBULARES 18 LED 12W/12V 600M OU EQUIVALENTE (DET. 10).
[Symbol]	CAIXA 4X2" EM PVC E PLACA 4X2" COM UMA TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) - INSTALADA EMBUTIDA NA PAREDE A 0,30M DO PISO.
[Symbol]	CAIXA 4X2" EM PVC E PLACA 4X2" COM INTERCEPTOR DE 1 TELA PARALELA, INSTALADA EMBUTIDA NA PAREDE A 1,30M DO PISO.
[Symbol]	CAIXA 4X2" EM PVC E PLACA 4X2" COM INTERCEPTOR DE 1 OU 2 TELAS SIMPLES, RESPECTIVAMENTE, INSTALADA EMBUTIDA NA PAREDE A 1,30M DO PISO.
[Symbol]	CAIXA 4X2" EM PVC E PLACA 4X2" COM INTERRUPTOR BIPOLAR DE 1 TELA PARA PROTEÇÃO DE SOBRECARGA E EXTRATORIA DE AR CONTAMINADO, INSTALADA EMBUTIDA NA PAREDE A 1,30M DO PISO.
[Symbol]	CAIXA PLÁSTICA PVC, COM DIMENSÕES DE 200x140x80MM, COM PLACA DE MONTAGEM TELA PLÁSTICA, COM CONTATOR BIPOLAR CONTROLEADO AC-240V PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPARAS TUBULARES 18 LED 12W/12V 600M OU EQUIVALENTE (DET. 10).
[Symbol]	CAIXA DE DERRAMAÇÃO VERSÁTEIL EM PVC(CONDULITE MÚLTIPLO), INSTALADA APARENTE NO TETO, USU PARA SISTEMA DE RENOVAMENTO DA QUALIDADE DO AR CONTAMINADO (BRANCO) - COM DIMENSÕES DE 200x140x80MM, COM PLACA DE MONTAGEM TELA PLÁSTICA, COM CONTATOR BIPOLAR CONTROLEADO AC-240V PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPARAS TUBULARES 18 LED 12W/12V 600M OU EQUIVALENTE (DET. 10).
[Symbol]	CAIXA 4X2" EM PVC, INSTALADA EMBUTIDA NA PAREDE ACIMA DA PORTA - USO PARA COBERTURA DE AB - POTÊNCIA DE 220W.
[Symbol]	CAIXA 4X2" EM PVC E PLACA 4X2" COM UMA TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) - INSTALADA EMBUTIDA NA PAREDE A 0,30M DO PISO (01). 1,30M RESPECTIVAMENTE DO PISO, QUANDO NÃO INDICADA ALTURA (VER NOTA 2 E 10).
[Symbol]	CAIXA 4X2" EM PVC E PLACA 4X2" COM UMA TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) - INSTALADA EMBUTIDA NA PAREDE A 1,30M DO PISO.
[Symbol]	CAIXA 4X2" EM PVC E PLACA 4X2" COM INTERCEPTOR DE 1 TELA PARA PROTEÇÃO DE SOBRECARGA E EXTRATORIA DE AR CONTAMINADO (BRANCO) - INSTALADA EMBUTIDA NA PAREDE A 1,30M DO PISO.
[Symbol]	CAIXA 4X4" EM ALUMÍNIO E PLACA ÚNICA 4X4" EM LATÃO, COM DUAS TOMADAS HEXAGONAIS (NBR 14136) - 2P+1T+10 A 127V - SENDO UMA TOMADA DE USO GERAL (DET. 10M) E OUTRA PARA COMPUTADOR (DET. 10).
[Symbol]	CAIXA 4X2" EM PVC E TAMPAS CECAS - INSTALADA EMBUTIDA NA PAREDE A 0,30M DO PISO, QUANDO NÃO INDICADA SUU ALTURA - INSTALADA EMBUTIDA NO PISO.
[Symbol]	CAIXA DE DERRAMAÇÃO VERSÁTEIL (CONDULITE MÚLTIPLO COM ROSCA) DE PVC, LINHA CINZA, INSTALADA NO TETO, QUANDO ALTURA NÃO INDICADA.

- NOTAS:
- 1 - CONDUTORES NÃO COTADOS TERÃO BITOLAS DE 2,5MM².
 - 2 - TOMADAS NÃO COTADAS TERÃO POTÊNCIA DE 100W.
 - 3 - ELETRÓDUTOS NÃO COTADOS TERÃO DIÂMETROS DE 3/4".
 - 4 - INFORMAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES ADICIONAIS ESTÃO CONTIDAS NO MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO.
 - 5 - AS ALTURAS INDICADAS EM PROJETO DOS PONTOS ELÉTRICOS E CAIXAS DE PASSAGENS SÃO CONSIDERADAS A PARTIR DO NÍVEL MAIS PRÓXIMO ABAIXO, PODENDO SER DIFERENÇA, PATAMAR DE ESCADA OU PISO.
 - 6 - O CONDUTOR NEUTRO DEVERÁ SER NA COR AZUL CLARO PARA TODA A EDIFICAÇÃO, E COM A MESMA SEÇÃO E ISOLAMENTO DA(S) RESPECTIVA(S) FASE(S).
 - 7 - CONDUTOR TERRA QUANDO ISOLADO NA COR VERDE PARA 750V.
 - 8 - CONDUTORES FASE E NEUTRO PARA ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS DEVERÃO TER ISOLAÇÃO HEPR 0,6/1kV - 90°C, JÁ O CONDUTOR TERRA DEVERÁ TER ISOLAÇÃO PVC 750V - 70°C.
 - 9 - O ISOLANTE DOS CONDUTORES DEVE SER DE PVC (COLORETO DE POLIUMÍLIA), QUANDO NÃO INDICADO.
 - 10 - AS TOMADAS DA COPA DEVERÃO SER DO TIPO 2P+T-20A.
 - 11 - DEVERÁ SER INSTALADO CABO DE COBRE NO 100M² NOS PERIFERIAIS PARA ATERRAMENTO DE TODA A ESTRUTURA METÁLICA DOS MESMOS.
 - 12 - DEVERÁ SER CONSTRUÍDO ENCHIMENTO DE ALVENARIA PARA OS QUADROS E CAIXAS SEM EMBUTIDOS SINALIZADOS POR ESSA NOTA.
 - 13 - OS CONDUTORES QUE ALIMENTAM OS RENOVADORES E EXTRATORES DE AR CONTAMINADO DEVERÃO SER INTERTRAVADOS COM AS EVAPORADORAS, OS CABOS DE COMANDO DA EVAPORADORA DEVERÃO SER DERIVADOS PARA O COMANDO DO CONTADOR DE FORMA QUE SEJAM SEMPRE ALINHADOS JUNTOS.
 - 14 - O PROJETO REALIZADO NÃO POSSUI UM LOCAL GEOGRÁFICO DEFINIDO PARA SER EXECUTADO, COM ISSO O LOCAL DO PADRÃO DE ENTRADA PODE SER ALTERADO DE ACORDO COM O TERRENO, ESPAÇO DISPONÍVEL E LOCAL DO POSTO DA CONCESSIONÁRIA MAIS PRÓXIMO, ASSIM, CAUSANDO ALGUMAS DIFERENÇAS NO VALOR TOTAL DA QUOTA DE TENSÃO E NO QUANTITATIVO DOS MATERIAIS PARA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DO QGBT COM RELAÇÃO AOS INDICADOS.
 - 15 - FOI CONSIDERADO NO PROJETO CAIXA CONTENDO DISJUNTOR PARA ALIMENTAÇÃO DE CIRCUITO PARA AUTOCALIVE COM POTÊNCIA DE ATÉ 3kW.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DO ESPÍRITO SANTO-SESA
SUBSECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO E FINANCIAMENTO DE ATENÇÃO À SAÚDE - SSAFEAS

PLANO DECENAL DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE - APS-10

EMPREENHAMENTO:
APS - UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

PROJETO:
1 ESF - UNIDADE DE 1 EQUIPE

LOCAL:
PROJETO PADRÃO - TIPO 1

SECRETÁRIO DA SESA:
NÉLIO FERNANDES DE M. JUNIOR

SUBSECRETÁRIO DA SSAFEAS:
ERICO SANGURGIO

GERENTE DA GEAT:
ANDRÉ LAMAS VAREJÃO

AUTOR DO PROJETO:
CARLOS COELHO JUNIOR

TÍTULO:
PLANTA BAIXA - TERREO (FORÇA E ILUMINAÇÃO)

DATA:
08/11/2022

ESCALA:
INDICADA

FORMATO:
A0

UNIDADE:
CH

PÁGINA:
03/06

DISCIPLINA:
PROJETO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

FASE:
PROJETO EXECUTIVO


RecitalAR
 ENGENHARIA E ARQUITETURA
 R. PRESIDENTE AVILA, 111 - JARDIM SÃO CARLOS - ANEXO B - VILA BOA VISTA - FLORESTA - CEP. 35040-000 - FONE: (031) 3396-0000
 www.recitalar.com.br

CREA (EMPRESA): ES-15617
 CAU (RESP): A31483-8

ASSINATURAS (3)

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

MIGUEL PAULO DUARTE NETO
SECRETARIO DE ESTADO
SESA - SESA - GOVES
assinado em 14/02/2023 13:24:15 -03:00

ERICO SANGIORGIO
SUBSECRETARIO ESTADO QCE-01
SSAFAS - SESA - GOVES
assinado em 18/01/2023 17:40:34 -03:00

ANDRÉ LAMAS VAREJÃO
GERENTE QCE-03
GEAT - SESA - GOVES
assinado em 18/01/2023 11:58:03 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 14/02/2023 13:24:15 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por RACHEL DA SILVA GOMES REIS (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DT - GEAT - SESA - GOVES)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2023-SX52K8>