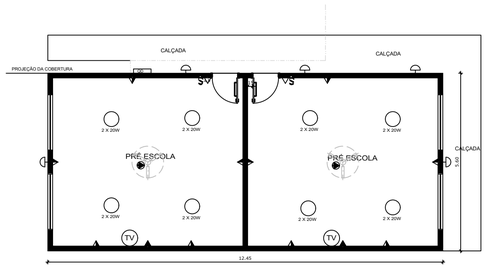
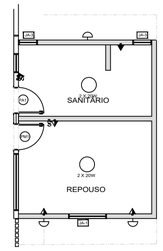
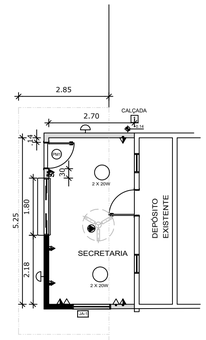


AMPLIAÇÃO SALAS
PLANTA PTOS ELÉTRICA



AMPLIAÇÃO CRECHE III
PLANTA PTOS ELÉTRICA



AMPLIAÇÃO SECRTARA
PLANTA PTOS ELÉTRICA

LEGENDA		
	QUANT	DESCRIÇÃO
	00	LUMINÁRIA DE PISO FECHADA COMPLETA COM UMA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 70W, IGNITOR E REATOR ELETRONICO DE ALTA FREQUENCIA, ALTO FATOR DE POTENCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP>0,92 E TDH<10%).
	00	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W, REF. 3320-232 DA ITAIM OU EQUIVALENTE. REATOR DUPLO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP>0,92 E TDH<10%).
	00	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W, REF. 3320-216 DA ITAIM OU EQUIVALENTE. REATOR DUPLO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP>0,92 E TDH<10%).
	08	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS COMPLETA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W, REF. 3570-232 DA ITAIM. REATOR DUPLO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP>0,92 E TDH<10%).
	00	PROJETOR COMPLETO COM UMA LAMPADA A VAPOR METÁLICO DE 150W, IGNITOR E REATOR ELETRONICO DE ALTA FREQUENCIA, ALTO FATOR DE POTENCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMONICA (FP>0,92 E TDH<10%). REFRATOR EM VIDRO TEMPERADO A PROVA DE CHOQUE TÉRMICO, h= 260cm DO PISO ACABADO.
	06	ARANDELA DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W, h=220cm DO PISO ACABADO.
	00	VENTILDOR DE TETO AXIAL 130 W MODELO REFERÊNCIA TRON OU EQUIVALENTE
	00	AR CONDICIONADO TIPO AIR SPLIT SPRINGER CARRIER 12.000 BTU'S
	00	AR CONDICIONADO TIPO AIR SPLIT SPRINGER CARRIER OU EQUIVALENTE 30.000 BTU'S

LEGENDA

- CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL NO TETO.
- TOMADA NO TETO.
- TOMADA MEDIA A 1,20 DO PISO COM 2 TOMADAS.
- TOMADA BAIXA A 0,30 DO PISO COM 2 TOMADAS.
- TOMADA NO PISO.
- TOMADA BAIXA A 0,30 DO PISO.
- TOMADA MEDIA A 1,20 DO PISO.
- TOMADA ALTA A 2,20 DO PISO.
- INTERRUPTOR SIMPLES.
- INTERRUPTOR DUAS TECLAS.
- INTERRUPTOR TRÊS TECLAS.
- INTERRUPTOR TREE-WAY.
- QDG. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
- QDLF QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA
- CAIXA DE PASSAGEM 4x4
- CAIXA DE PASSAGEM 20X20cm
- CAIXA DE PASSAGEM 30X30
- BEP-CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO
- FIOS - NEUTRO,FASE, RETORNO e TERRA
- ELETRODUTOS PELA LAJE OU PAREDE
- ELETRODUTOS PELO PISO
- TUBO QUE DESCE.
- TUBO QUE SOBE.

- TUG: TOMADAS DE USO GERAL
- TUE: TOMADAS DE USO ESPECÍFICOS

NOTAS IMPORTANTES	
01	DEIXAR NO MINIMO 30cm DE FIO COM AS PONTAS ISOLADAS, PARA LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS
02	CX.'s DE PASSAGEM, CPA DE UTILIZAÇÃO E QUADROS SERÃO DE FERRO N°18MSG.
03	TODOS OS FIOS E CABOS DEVERÃO TER ISOLAMENTO ANTI-CHAMA PARA TENSÕES NOMINAIS ENTRE 0,45KV A 0,75KV.
04	TODA INSTALAÇÃO EXTERNA SERÁ FEITA COM O CABO SISTENAX DA PIRELLI OU SIMILARES.
05	TODA TUBULAÇÃO NÃO COTADA TERÁ 3/4" DE DIÂMETRO
06	TODA FIAÇÃO ESPECIFICADA NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
07	TOMADAS REPRESENTADAS AO LADO DE INTERRUPTORES, PODEM, CONFORME NECESSIDADE, SEREM INSTALADAS NA MESMA CAIXA DE PASSAGEM
08	TODA A TUBULAÇÃO INTERNA SERÁ DO TIPO PVC RÍGIDO ROSQÁVEL OU PVC + CONDULETES
09	PARA A CONEXÃO ENTRE TUBOS E CAIXAS UTILIZAR BUCHAS E ARRUELAS.
10	TODO CIRCUITO ACOMPANHA FIO TERRA.
11	SEMPRE QUE POSSÍVEL, PASSAR OS ELETRODUTOS SOBRE A LAJE.

PROJETO COMPLETO

FOLHA 05/05

ESCALA DEFINIDA

PARA: AMPLIAÇÃO DA PROINFÂNCIA - CEIM SEMENTINHA DO AMOR.

FOLHA: PONTOS DE ELÉTRICA

END. : R. BENEDITO FERREIRA DE MELO - DISTRITO PONTE SEGURA - SENADOR AMARAL - MG

PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR AMARAL
CNPJ Nº41.778.556/0001-90

SITUAÇÃO SEM ESCALA

ÁREAS / M2

TERRENO	1.629,59m²
ÁREA EXISTENTE	564,50²
ÁREA A CONSTRUIR	109,61m²
TOTAL DE ÁREA CONSTRUIDA	674,11m²

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

PROPRIE.: DANIEL FRANCO DA SILVEIRA:04061572601 — Assinado de forma digital por DANIEL FRANCO DA SILVEIRA:04061572601 Dados: 2025.08.29 10:54:50 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR AMARAL
CNPJ:41.778.556/0001-90

AUTOR P. EDIONE SILVIA FERREIRA:00494379685 — Assinado de forma digital por EDIONE SILVIA FERREIRA:00494379685 Dados: 2025.08.29 10:55:00 -03'00'

ARQUITETA: EDIONE SILVIA FERREIRA
CAU - A 19.326-7

RESP. T. EDIONE SILVIA FERREIRA:00494379685 — Assinado de forma digital por EDIONE SILVIA FERREIRA:00494379685 Dados: 2025.08.29 10:55:10 -03'00'

ARQUITETA: EDIONE SILVIA FERREIRA
CAU - A 19.329-7

APROVAÇÕES:

DATA - 06/06/2025