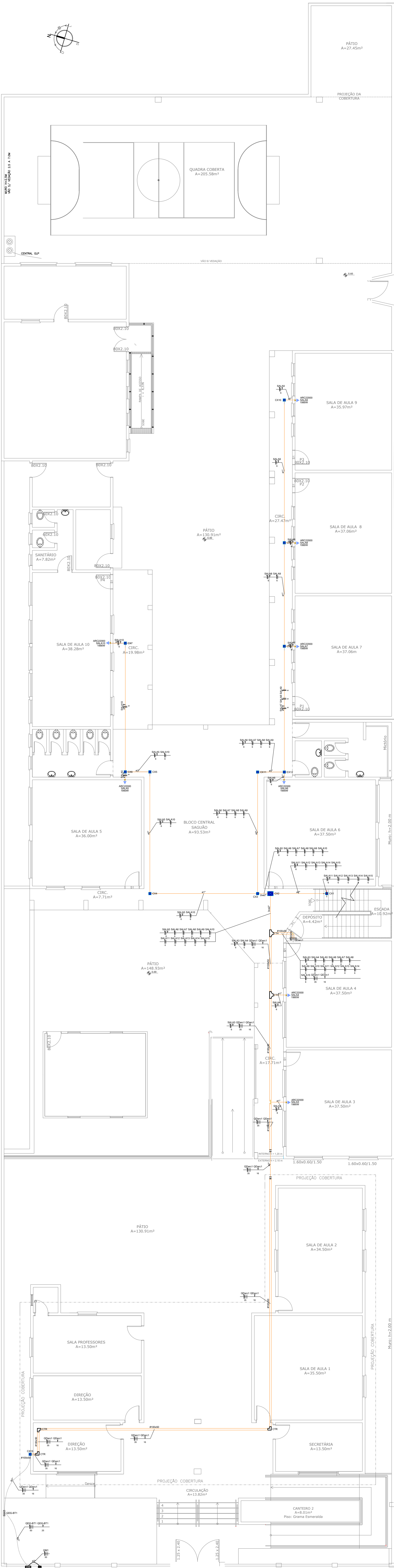




Lista de materiais - Pavimento TERREO		
Elétrica	Acessórios p/ eletrodutos	
	Arruela zamak	
	1.1/2"	2 pç
	3/4"	1 pç
	Bucha zamak	
	1.1/2"	2 pç
	3/4"	1 pç
	Caixa PVC	
	4x2"	8 pç
	Curva 90° PVC longa rosca	
	1.1/2"	3 pç
	Luva PVC rosca	
	1"	15 pç
	1.1/2"	5 pç
	Acessórios uso geral	
	Arruela de pressão galvan.	
	1/4"	4 pç
	Arruela lisa galvan.	
	1/4"	388 pç
	3/8"	50 pç
	Bucha de nylon	
	S6	125 pç
	Fita isolante autofusão	
	20m	1 pç
	Parafuso fenda galvan. cab. panela	
	4,2x32mm autoatarrachante	121 pç
	4,8x45mm autoatarrachante	4 pç
	Parafuso galvan. cab. sext.	
	3/8"x2.1/2" rosca total VVV	50 pç
	Parafuso galvan. cabeça lenticilha	
	1/4"x5/8" máquina rosca total	200 pç
	Porca sextavada galvan.	
	1/4"	284 pç
	3/8"	50 pç
	Suporte para cabo de aço	
	38x90mm	50 pç
	Vergalhão galvan. rosca total	
	1/4"x(comp. p/ proj.)	50 pç
	Cabo Unipolar (cobre)	
	Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Cobrecom Cobrenax)	
	50 mm² - Azul claro	2.35 m
	50 mm² - Branco	2.35 m
	50 mm² - Preto	2.35 m
	50 mm² - Vermelho	2.35 m
	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
	16 mm² - Verde-amarelo	81.44 m
	25 mm² - Verde-amarelo	6.01 m
	35 mm² - Azul claro	81.44 m
	35 mm² - Branco	81.44 m
	35 mm² - Preto	81.44 m
35 mm² - Vermelho	81.44 m	
50 mm² - Azul claro	6.01 m	
50 mm² - Branco	6.01 m	
50 mm² - Preto	6.01 m	
50 mm² - Vermelho	6.01 m	
6 mm² - Azul claro	331.97 m	
6 mm² - Branco	82.33 m	
6 mm² - Preto	121.08 m	
6 mm² - Verde-amarelo	96.63 m	
6 mm² - Vermelho	128.56 m	
Caixa de passagem - sobrepor		
PVC (ref.Cemar)		
150x150x68 mm	12 pç	
250x323x74 mm	1 pç	
Dispositivo Elétrico - embutido		
Placa 2x4"		
Placa c/ furo	8 pç	
Dispositivo de Proteção		
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)		
100A - 10 kA	1 pç	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)		
16 A - 3 kA	13 pç	
Disjuntor tripolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva C)		
100 A - 13 kA	1 pç	
63 A - 4.5 kA	2 pç	
Dispositivo de proteção contra surto		
275 V - 80 KA	8 pç	
Eletrocalha furada tipo C pré-galv. quem		
Acessórios para eletrocalha		
Saída horizontal para eletroduto	2 pç	
Cotovelo reto		
100x50mm chapa 18	3 pç	
Eletrocalha perfurada tipo C		
100x50mm chapa 18	68.93 m	
Suporte vertical		
70x96mm	50 pç	
T horizontal 90°		
100x50mm chapa 18	2 pç	
Tala plana perfurada		
50mm	50 pç	
Tampa p/ cotovelo reto		
100mm chapa 18	3 pç	
Tampa pressão		
100mm chapa 24	68.93 m	
Eletroduto PVC rosca		
Braçadeira galvan. tipo cunha		
1"	56 pç	
1.1/2"	9 pç	
2"	56 pç	
Curva 90° Longa		
2"	1 pç	
Eletroduto, vara 3,0m		
1"	48.1 m	
1.1/2"	9.16 m	
1.1/4"	1 m	
2"	52.86 m	
3/4"	1 m	
Material p/ entrada serviço		
Cinta circular aço galv. p/ poste		
D=150mm	1 pç	
Cinta de alumínio para poste		
L=18mm, C=1,0m	3 pç	
Haste de aterramento aço/cobre		
D=15mm, comprimento 2,4m	1 pç	
Isolador roldana 600V		
Porcelana vidrada	1 pç	
Poste concreto armado		
Comprimento 6,0m	1 pç	
Quadro de medição - CEEE		
Unidade consumidora individual - sobrepor		
Caixa p/ 1 medidor polifásico (tam. 2A - mod. CLE)	1 pç	
Quadro distrib. chapa pintada - embutir		
Barr. trif. disj. geral, compacto - DIN		
Cap. 24 disj. unip. - In barr. 100 A	1 pç	
Quadro distrib. chapa pintada - sobrepor		
Barr. trif. disj. geral, compacto - DIN		
Cap. 18 disj. unip. - In barr. 100 A	1 pç	

Legenda - Pavimento TERREO	
	Caixa de passagem 150x150x68 a 2,80 do piso
	Caixa de passagem 250x323x74 a 2,80 do piso
	Cotovelo reto 90°
	Curva 90°
	Entrada de serviço
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Saída horizontal para eletroduto
	T horizontal 90°
	Tomada alta a 2,20m do piso

OBS: TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NA OBRA

ESPAÇO RESERVADO P/ CARIMBOS:



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO JOSÉ DO NORTE**

S. M. E. C.
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E
CULTURA
COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS

PROJETO ELÉTRICO

OBRA:

REFORMA DA EMEF SOARES DE PAIVA - 2ª ETAPA

End.: Aragoiá, Bozano, 632 - Centro - S/N

PROJETO:

PROPRIETÁRIO:

ENG. CIVIL MICHAEL V. DOS SANTOS
CREA 185150 RS

PROF(a) LETÍCIA DA SILVA JARDIM MACHADO
SECRETÁRIA DA SMEC

ETAPA:

CONTEÚDO:

PROJETO EXECUTIVO

REDE ELÉTRICA DE AR CONDICIONADO

ESPAÇO PARA CARIMBO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO:

DATA: JUNHO 2026

ESCALA: INDICADA

PRANCHAS Nº:

EL 01 03

ARQUIVO DIGITAL: \\192.168.8.100\engenharia\PROJETOS-EXEREF_SMEC

01

PLANTA BAIXA - TÉRREO

ESCALA: 1/100