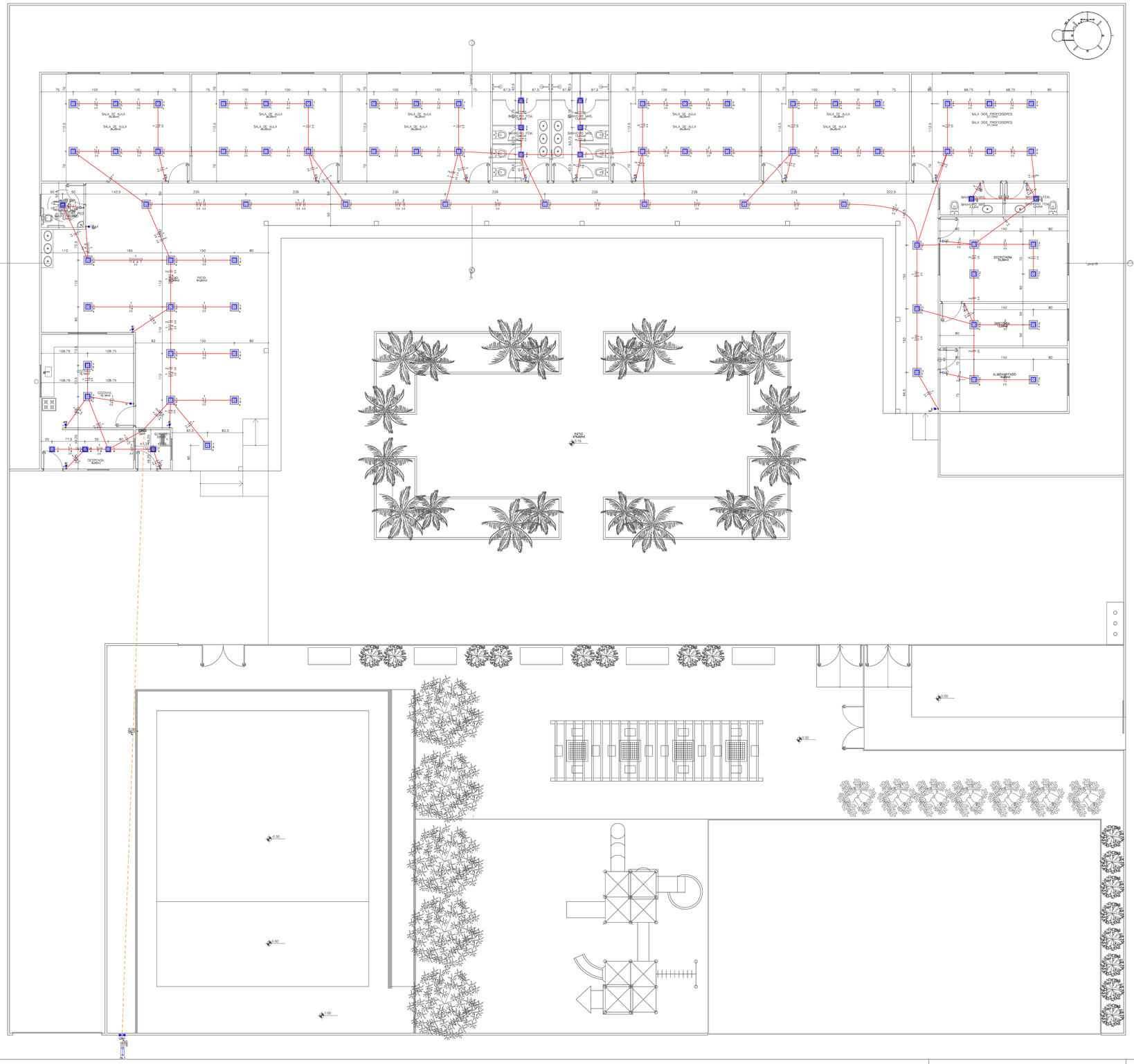

Lista de materiais - Térreo	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Arruela zamak	
1"	3 pç
1.1/2"	1 pç
3/4"	1 pç
Bucha zamak	
1"	3 pç
1.1/2"	1 pç
3/4"	1 pç
Bujão de aço galvanizado	
3"	1 pç
Caixa PVC	
4x2"	24 pç
Curva 45º PVC rosca	
1.1/2"	1 pç
Curva 90º PVC longa rosca	
1"	2 pç
1.1/2"	1 pç
Luva PVC rosca	
1"	5 pç
1.1/2"	3 pç
Luva aço galvan. pesado	
3"	1 pç
Luva aço zincado pesado	
3"	1 pç
4"	2 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol PVC - 450/750V	
2.5 mm² - Amarelo	30.7 m
2.5 mm² - Azul claro	102.45 m
2.5 mm² - Branco	98.05 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	62.05 m
50 mm² - Verde-amarelo	4.9 m
6 mm² - Branco	29.3 m
6 mm² - Preto	38.42 m
6 mm² - Verde-amarelo	51.87 m
6 mm² - Vermelho	36.02 m
95 mm² - Azul claro	6.8 m
95 mm² - Branco	6.8 m
95 mm² - Preto	6.8 m
95 mm² - Vermelho	6.8 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Placa c/ furo	7 pç
Placa p/ 1 função	17 pç
S/ placa	
Interruptor 1 tecla simples	4 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	13 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 3 kA	2 pç
16 A - 3 kA	2 pç
20 A - 10 kA	3 pç
Disjuntor bipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva C)	
40 A - 4.5 kA	7 pç
Disjuntor tripolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva C)	
125 A - 25 KA	2 pç
Dispositivo de proteção contra surto	
175 V - 8 KA	8 pç
Interruptor bipolar DR (fase/fase - In 30mA) - DIN	
40 A	7 pç
Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) - DIN	
25 A	3 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
3/4"	122.57 m
Eletroduto pesado	
2"	13.6 m
Eletroduto PVC rosca	
Eletroduto, vara 3,0m	
1"	1 m
1.1/2"	1 m
3"	1 m
3/4"	2 m
Luminária e acessórios	
Plafon LED - Embutir	
50W - Quadrada	14 pç
Material p/ entrada serviço	
Aça preformada	
Para cabo de alumínio quadruplex 35mm2	1 pç
Cabeçote alumínio p/ eletroduto	
1"	1 pç
Cinta de alumínio para poste	
L=18mm, C=1,0m	2 pç
Haste de aterramento aço/cobre	
D=15mm, comprimento 2,4m	2 pç
Olhal para parafuso	
M16	2 pç
Parafuso aço galvanizado cabeça quadr.	
Rosca M16x2, comprim. 180mm	1 pç
Poste de tubo galvanizado	
D=76mm, L= 6,0m	1 pç
Sapatilha	
Leve	2 pç
Quadro de medição - ESCELSA/ENERSUL	
Unidade consumidora individual - embutir	
Caixa "B" p/ medidor polifásico	1 pç
Quadro distrib. plástico - embutir	
Barr. trif. - DIN	
Cap. 34 disj. unip. - In Pente 100A	1 pç

Legenda de condutos - Térreo	
Elétrica	
	Direta
	Teto
	Média
	Baixa
	Piso

SIMBOLOGIA INSTALAÇÕES

- TOMADA 2P, A 30cm DO PISO ACABADO
- TOMADA 2P, A 110cm DO PISO ACABADO
- TOMADA 2P, A 180cm DO PISO ACABADO
- TOMADA CHUVEIRO, A 230cm DO PISO ACABADO
- PONTO PARA INTERNET, A 30cm DO PISO
- INTERRUPTOR, 1 TECLA SIMPLES, A 110cm DO PISO ACABADO (SAÍDA 4x4 TUBULAÇÃO 1" SECO)
- INTERRUPTOR, 1 TECLA SIMPLES, A 110cm DO PISO ACABADO
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
- ARANDELA, A 180cm DO PISO
- PLACA DE LED DE EMBUTIR 40x40cm 36W – BRANCO NEUTRO – 4000K
- PLACA DE LED DE EMBUTIR 12x12cm 12W – BRANCO NEUTRO – 4000K
- AGUA PARA TORNEIRA DE BANCADA
- ESGOTO, A 80cm DO PISO
- AGUA PARA TORNEIRA DE JARDIM, 30cm DO PISO
- AGUA PARA DUCHA HIGIÊNICA, 50cm DO PISO
- AGUA E ESGOTO TORNEIRA DE BANCADA
- AGUA E ESGOTO A 80cm DO PISO ACABADO
- AGUA E ESGOTO TORNEIRA DE PLANTA PARA VASOS
- AGUA E 110m E ESGOTO A 40cm DO PISO ACABADO
- AGUA E ESGOTO MAQUINA LAVA ROUPAS
- AGUA QUENTE E ESGOTO A 80cm DO PISO ACABADO
- RALO SIMPLES
- RALO SIFONADO
- GÁS, A 80cm DO PISO ACABADO

Nº	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
00	Emissão inicial	13/07/2026	Kellen Araújo
01			
02			

Obra
EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL
Baixo Guandu - ES.

Projeto
WELITON CARLOS DOS SANTOS ARAÚJO
Nº CREA ES-030519/D

Proprietário
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIXO GUANDU

Projeto
PROJETO ELÉTRICO

Descriminação
PLANTA ELÉTRICA, TABELAS E LEGENDAS

Folha 1
Conj. 1 | Fls./Conj. 2

Data	Escala	Desenho	Conferência
13/07/2026	1/50	Kellen Araújo	Weliton Araújo