


Térreo

PAULA
CAROLLINE LUZ
SOUSA CUNHA
TAVARES:05017
693319

Assinado de forma
digital por PAULA
CAROLLINE LUZ SOUSA
CUNHA
TAVARES:05017693319
Dados: 2021.06.07
16:27:04 -03'00'

		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ	
SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO			
DEPARTAMENT Gerência de Arquitetura e Engenharia		DESENH O ELE	
TÍTULO DO PROJETO PRJ.U.E. José Basson		PRANCH A 01.02	
ENDEREÇO DO SERVIÇO: U.E. José Basson			
MUNICÍPIO COCAL - PI	ZONA: URBANA		
TIPO DE PROJETO: Reforma e Ampliação		ESCAL A: 1 : 100	
DEPARTAMENTO REALIZADO Engenheiro Civil João Batista Libório CREA 1910471860		DATA DA VISTAGEM 01/01/2021	
ARQUITETO DO PROJETO: Yana Leal Melo de Oliveira		DATA Issue Date	
REGISTRO CAU	FAS E	Project Status	DESENH O Autor
TÍTULO DO DESENHO Não nomeada			

(FA- Condutor Fase A), (FB- Condutor Fase B), (FC- Condutor Fase C), (N - Condutor Neutro), (PE - Condutor Terra), (Re - Condutor de Retorno

Sugestão de Cores para os condutores- FA: Vermelho, FB: Preto, FC:Amarelo, N: Azul Claro, PE: Verde

Código	Compartimento (m)	Tipos de Carga																														Tipo de Carga																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		FA-1, Sane ¹	FA-2, Sane ²	FA-3, Sane ³	FA-4, 0m ⁴	FA-5, 0m ⁵	FA-6, 0m ⁶	FA-7, 2.5 m ⁷	FA-8, 0m ⁸	FB-6, 0m ⁹	FB-7, 0.3m ¹⁰	FB-1, 6.0m ¹¹	FC-2, 6.0m ¹²	FC-4, 0m ¹³	FC-6, 0m ¹⁴	FC-10, 0.3m ¹⁵	N-1.5m ¹⁶	N-2.5m ¹⁷	N-4.0m ¹⁸	N-6.0m ¹⁹	N-10m ²⁰	N-15m ²¹	N-20m ²²	N-25m ²³	N-30m ²⁴	N-35m ²⁵	N-40m ²⁶	N-45m ²⁷	N-50m ²⁸	N-55m ²⁹	N-60m ³⁰		N-65m ³¹	N-70m ³²	N-75m ³³	N-80m ³⁴	N-85m ³⁵	N-90m ³⁶	N-95m ³⁷	N-100m ³⁸	N-105m ³⁹	N-110m ⁴⁰	N-115m ⁴¹	N-120m ⁴²	N-125m ⁴³	N-130m ⁴⁴	N-135m ⁴⁵	N-140m ⁴⁶	N-145m ⁴⁷	N-150m ⁴⁸	N-155m ⁴⁹	N-160m ⁵⁰	N-165m ⁵¹	N-170m ⁵²	N-175m ⁵³	N-180m ⁵⁴	N-185m ⁵⁵	N-190m ⁵⁶	N-195m ⁵⁷	N-200m ⁵⁸	N-205m ⁵⁹	N-210m ⁶⁰	N-215m ⁶¹	N-220m ⁶²	N-225m ⁶³	N-230m ⁶⁴	N-235m ⁶⁵	N-240m ⁶⁶	N-245m ⁶⁷	N-250m ⁶⁸	N-255m ⁶⁹	N-260m ⁷⁰	N-265m ⁷¹	N-270m ⁷²	N-275m ⁷³	N-280m ⁷⁴	N-285m ⁷⁵	N-290m ⁷⁶	N-295m ⁷⁷	N-300m ⁷⁸	N-305m ⁷⁹	N-310m ⁸⁰	N-315m ⁸¹	N-320m ⁸²	N-325m ⁸³	N-330m ⁸⁴	N-335m ⁸⁵	N-340m ⁸⁶	N-345m ⁸⁷	N-350m ⁸⁸	N-355m ⁸⁹	N-360m ⁹⁰	N-365m ⁹¹	N-370m ⁹²	N-375m ⁹³	N-380m ⁹⁴	N-385m ⁹⁵	N-390m ⁹⁶	N-395m ⁹⁷	N-400m ⁹⁸	N-405m ⁹⁹	N-410m ¹⁰⁰	N-415m ¹⁰¹	N-420m ¹⁰²	N-425m ¹⁰³	N-430m ¹⁰⁴	N-435m ¹⁰⁵	N-440m ¹⁰⁶	N-445m ¹⁰⁷	N-450m ¹⁰⁸	N-455m ¹⁰⁹	N-460m ¹¹⁰	N-465m ¹¹¹	N-470m ¹¹²	N-475m ¹¹³	N-480m ¹¹⁴	N-485m ¹¹⁵	N-490m ¹¹⁶	N-495m ¹¹⁷	N-500m ¹¹⁸	N-505m ¹¹⁹	N-510m ¹²⁰	N-515m ¹²¹	N-520m ¹²²	N-525m ¹²³	N-530m ¹²⁴	N-535m ¹²⁵	N-540m ¹²⁶	N-545m ¹²⁷	N-550m ¹²⁸	N-555m ¹²⁹	N-560m ¹³⁰	N-565m ¹³¹	N-570m ¹³²	N-575m ¹³³	N-580m ¹³⁴	N-585m ¹³⁵	N-590m ¹³⁶	N-595m ¹³⁷	N-600m ¹³⁸	N-605m ¹³⁹	N-610m ¹⁴⁰	N-615m ¹⁴¹	N-620m ¹⁴²	N-625m ¹⁴³	N-630m ¹⁴⁴	N-635m ¹⁴⁵	N-640m ¹⁴⁶	N-645m ¹⁴⁷	N-650m ¹⁴⁸	N-655m ¹⁴⁹	N-660m ¹⁵⁰	N-665m ¹⁵¹	N-670m ¹⁵²	N-675m ¹⁵³	N-680m ¹⁵⁴	N-685m ¹⁵⁵	N-690m ¹⁵⁶	N-695m ¹⁵⁷	N-700m ¹⁵⁸	N-705m ¹⁵⁹	N-710m ¹⁶⁰	N-715m ¹⁶¹	N-720m ¹⁶²	N-725m ¹⁶³	N-730m ¹⁶⁴	N-735m ¹⁶⁵	N-740m ¹⁶⁶	N-745m ¹⁶⁷	N-750m ¹⁶⁸	N-755m ¹⁶⁹	N-760m ¹⁷⁰	N-765m ¹⁷¹	N-770m ¹⁷²	N-775m ¹⁷³	N-780m ¹⁷⁴	N-785m ¹⁷⁵	N-790m ¹⁷⁶	N-795m ¹⁷⁷	N-800m ¹⁷⁸	N-805m ¹⁷⁹	N-810m ¹⁸⁰	N-815m ¹⁸¹	N-820m ¹⁸²	N-825m ¹⁸³	N-830m ¹⁸⁴	N-835m ¹⁸⁵	N-840m ¹⁸⁶	N-845m ¹⁸⁷	N-850m ¹⁸⁸	N-855m ¹⁸⁹	N-860m ¹⁹⁰	N-865m ¹⁹¹	N-870m ¹⁹²	N-875m ¹⁹³	N-880m ¹⁹⁴	N-885m ¹⁹⁵	N-890m ¹⁹⁶	N-895m ¹⁹⁷	N-900m ¹⁹⁸	N-905m ¹⁹⁹	N-910m ²⁰⁰	N-915m ²⁰¹	N-920m ²⁰²	N-925m ²⁰³	N-930m ²⁰⁴	N-935m ²⁰⁵	N-940m ²⁰⁶	N-945m ²⁰⁷	N-950m ²⁰⁸	N-955m ²⁰⁹	N-960m ²¹⁰	N-965m ²¹¹	N-970m ²¹²	N-975m ²¹³	N-980m ²¹⁴	N-985m ²¹⁵	N-990m ²¹⁶	N-995m ²¹⁷	N-1000m ²¹⁸	N-1005m ²¹⁹	N-1010m ²²⁰	N-1015m ²²¹	N-1020m ²²²	N-1025m ²²³	N-1030m ²²⁴	N-1035m ²²⁵	N-1040m ²²⁶	N-1045m ²²⁷	N-1050m ²²⁸	N-1055m ²²⁹	N-1060m ²³⁰	N-1065m ²³¹	N-1070m ²³²	N-1075m ²³³	N-1080m ²³⁴	N-1085m ²³⁵	N-1090m ²³⁶	N-1095m ²³⁷	N-1100m ²³⁸	N-1105m ²³⁹	N-1110m ²⁴⁰	N-1115m ²⁴¹	N-1120m ²⁴²	N-1125m ²⁴³	N-1130m ²⁴⁴	N-1135m ²⁴⁵	N-1140m ²⁴⁶	N-1145m ²⁴⁷	N-1150m ²⁴⁸	N-1155m ²⁴⁹	N-1160m ²⁵⁰	N-1165m ²⁵¹	N-1170m ²⁵²	N-1175m ²⁵³	N-1180m ²⁵⁴	N-1185m ²⁵⁵	N-1190m ²⁵⁶	N-1195m ²⁵⁷	N-1200m ²⁵⁸	N-1205m ²⁵⁹	N-1210m ²⁶⁰	N-1215m ²⁶¹	N-1220m ²⁶²	N-1225m ²⁶³	N-1230m ²⁶⁴	N-1235m ²⁶⁵	N-1240m ²⁶⁶	N-1245m ²⁶⁷	N-1250m ²⁶⁸	N-1255m ²⁶⁹	N-1260m ²⁷⁰	N-1265m ²⁷¹	N-1270m ²⁷²	N-1275m ²⁷³	N-1280m ²⁷⁴	N-1285m ²⁷⁵	N-1290m ²⁷⁶	N-1295m ²⁷⁷	N-1300m ²⁷⁸	N-1305m ²⁷⁹	N-1310m ²⁸⁰	N-1315m ²⁸¹	N-1320m ²⁸²	N-1325m ²⁸³	N-1330m ²⁸⁴	N-1335m ²⁸⁵	N-1340m ²⁸⁶	N-1345m ²⁸⁷	N-1350m ²⁸⁸	N-1355m ²⁸⁹	N-1360m ²⁹⁰	N-1365m ²⁹¹	N-1370m ²⁹²	N-1375m ²⁹³	N-1380m ²⁹⁴	N-1385m ²⁹⁵	N-1390m ²⁹⁶	N-1395m ²⁹⁷	N-1400m ²⁹⁸	N-1405m ²⁹⁹	N-1410m ³⁰⁰	N-1415m ³⁰¹	N-1420m ³⁰²	N-1425m ³⁰³	N-1430m ³⁰⁴	N-1435m ³⁰⁵	N-1440m ³⁰⁶	N-1445m ³⁰⁷	N-1450m ³⁰⁸	N-1455m ³⁰⁹	N-1460m ³¹⁰	N-1465m ³¹¹	N-1470m ³¹²	N-1475m ³¹³	N-1480m ³¹⁴	N-1485m ³¹⁵	N-1490m ³¹⁶	N-1495m ³¹⁷	N-1500m ³¹⁸	N-1505m ³¹⁹	N-1510m ³²⁰	N-1515m ³²¹	N-1520m ³²²	N-1525m ³²³	N-1530m ³²⁴	N-1535m ³²⁵	N-1540m ³²⁶	N-1545m ³²⁷	N-1550m ³²⁸	N-1555m ³²⁹	N-1560m ³³⁰	N-1565m ³³¹	N-1570m ³³²	N-1575m ³³³	N-1580m ³³⁴	N-1585m ³³⁵	N-1590m ³³⁶	N-1595m ³³⁷	N-1600m ³³⁸	N-1605m ³³⁹	N-1610m ³⁴⁰	N-1615m ³⁴¹	N-1620m ³⁴²	N-1625m ³⁴³	N-1630m ³⁴⁴	N-1635m ³⁴⁵	N-1640m ³⁴⁶	N-1645m ³⁴⁷	N-1650m ³⁴⁸	N-1655m ³⁴⁹	N-1660m ³⁵⁰	N-1665m ³⁵¹	N-1670m ³⁵²	N-1675m ³⁵³	N-1680m ³⁵⁴	N-1685m ³⁵⁵	N-1690m ³⁵⁶	N-1695m ³⁵⁷	N-1700m ³⁵⁸	N-1705m ³⁵⁹	N-1710m ³⁶⁰	N-1715m ³⁶¹	N-1720m ³⁶²	N-1725m ³⁶³	N-1730m ³⁶⁴	N-1735m ³⁶⁵	N-1740m ³⁶⁶	N-1745m ³⁶⁷	N-1750m ³⁶⁸	N-1755m ³⁶⁹	N-1760m ³⁷⁰	N-1765m ³⁷¹	N-1770m ³⁷²	N-1775m ³⁷³	N-1780m ³⁷⁴	N-1785m ³⁷⁵	N-1790m ³⁷⁶	N-1795m ³⁷⁷	N-1800m ³⁷⁸	N-1805m ³⁷⁹	N-1810m ³⁸⁰	N-1815m ³⁸¹	N-1820m ³⁸²	N-1825m ³⁸³	N-1830m ³⁸⁴	N-1835m ³⁸⁵	N-1840m ³⁸⁶	N-1845m ³⁸⁷	N-1850m ³⁸⁸	N-1855m ³⁸⁹	N-1860m ³⁹⁰	N-1865m ³⁹¹	N-1870m ³⁹²	N-1875m ³⁹³	N-1880m ³⁹⁴	N-1885m ³⁹⁵	N-1890m ³⁹⁶	N-1895m ³⁹⁷	N-1900m ³⁹⁸	N-1905m ³⁹⁹	N-1910m ⁴⁰⁰	N-1915m ⁴⁰¹	N-1920m ⁴⁰²	N-1925m ⁴⁰³	N-1930m ⁴⁰⁴	N-1935m ⁴⁰⁵	N-1940m ⁴⁰⁶	N-1945m ⁴⁰⁷	N-1950m ⁴⁰⁸	N-1955m ⁴⁰⁹	N-1960m ⁴¹⁰	N-1965m ⁴¹¹	N-1970m ⁴¹²	N-1975m ⁴¹³	N-1980m ⁴¹⁴	N-1985m ⁴¹⁵	N-1990m ⁴¹⁶	N-1995m ⁴¹⁷	N-2000m ⁴¹⁸	N-2005m ⁴¹⁹	N-2010m ⁴²⁰	N-2015m ⁴²¹	N-2020m ⁴²²	N-2025m ⁴²³	N-2030m ⁴²⁴	N-2035m ⁴²⁵	N-2040m ⁴²⁶	N-2045m ⁴²⁷	N-2050m ⁴²⁸	N-2055m ⁴²⁹	N-2060m ⁴³⁰	N-2065m ⁴³¹	N-2070m ⁴³²	N-2075m ⁴³³	N-2080m ⁴³⁴	N-2085m ⁴³⁵	N-2090m ⁴³⁶	N-2095m ⁴³⁷	N-2100m ⁴³⁸	N-2105m ⁴³⁹	N-2110m ⁴⁴⁰	N-2115m ⁴⁴¹	N-2120m ⁴⁴²	N-2125m ⁴⁴³	N-2130m ⁴⁴⁴	N-2135m ⁴⁴⁵	N-2140m ⁴⁴⁶	N-2145m ⁴⁴⁷	N-2150m ⁴⁴⁸	N-2155m ⁴⁴⁹	N-2160m ⁴⁵⁰	N-2165m ⁴⁵¹	N-2170m ⁴⁵²	N-2175m ⁴⁵³	N-2180m ⁴⁵⁴	N-2185m ⁴⁵⁵	N-2190m ⁴⁵⁶	N-2195m ⁴⁵⁷	N-2200m ⁴⁵⁸	N-2205m ⁴⁵⁹	N-2210m ⁴⁶⁰	N-2215m ⁴⁶¹	N-2220m ⁴⁶²	N-2225m ⁴⁶³	N-2230m ⁴⁶⁴	N-2235m ⁴⁶⁵	N-2240m ⁴⁶⁶	N-2245m ⁴⁶⁷	N-2250m ⁴⁶⁸	N-2255m ⁴⁶⁹	N-2260m ⁴⁷⁰	N-2265m ⁴⁷¹	N-2270m ⁴⁷²	N-2275m ⁴⁷³	N-2280m ⁴⁷⁴	N-2285m ⁴⁷⁵	N-2290m ⁴⁷⁶	N-2295m ⁴⁷⁷	N-2300m ⁴⁷⁸	N-2305m ⁴⁷⁹	N-2310m ⁴⁸⁰	N-2315m ⁴⁸¹	N-2320m ⁴⁸²	N-2325m ⁴⁸³	N-2330m ⁴⁸⁴	N-2335m ⁴⁸⁵	N-2340m ⁴⁸⁶	N-2345m ⁴⁸⁷	N-2350m ⁴⁸⁸	N-2355m ⁴⁸⁹	N-2360m ⁴⁹⁰	N-2365m ⁴⁹¹	N-2370m ⁴⁹²	N-2375m ⁴⁹³	N-2380m ⁴⁹⁴	N-2385m ⁴⁹⁵	N-2390m ⁴⁹⁶	N-2395m ⁴⁹⁷	N-2400m ⁴⁹⁸	N-2405m ⁴⁹⁹	N-2410m ⁵⁰⁰	N-2415m ⁵⁰¹	N-2420m ⁵⁰²	N-2425m ⁵⁰³	N-2430m ⁵⁰⁴	N-2435m ⁵⁰⁵	N-2440m ⁵⁰⁶	N-2445m ⁵⁰⁷	N-2450m ⁵⁰⁸	N-2455m ⁵⁰⁹	N-2460m ⁵¹⁰	N-2465m ⁵¹¹	N-2470m ⁵¹²	N-2475m ⁵¹³	N-2480m ⁵¹⁴	N-2485m ⁵¹⁵	N-2490m ⁵¹⁶	N-2495m ⁵¹⁷	N-2500m ⁵¹⁸	N-2505m ⁵¹⁹	N-2510m ⁵²⁰	N-2515m ⁵²¹	N-2520m ⁵²²	N-2525m ⁵²³	N-2530m ⁵²⁴	N-2535m ⁵²⁵	N-2540m ⁵²⁶	N-2545m ⁵²⁷	N-2550m ⁵²⁸	N-2555m ⁵²⁹	N-2560m ⁵³⁰	N-2565m ⁵³¹	N-2570m ⁵³²	N-2575m ⁵³³	N-2580m ⁵³⁴	N-2585m ⁵³⁵	N-2590m ⁵³⁶	N-2595m ⁵³⁷	N-2600m ⁵³⁸	N-2605m ⁵³⁹	N-2610m ⁵⁴⁰	N-2615m ⁵⁴¹	N-2620m ⁵⁴²	N-2625m ⁵⁴³	N-2630m ⁵⁴⁴	N-2635m ⁵⁴⁵	N-2640m ⁵⁴⁶	N-2645m ⁵⁴⁷	N-2650m ⁵⁴⁸	N-2655m ⁵⁴⁹	N-2660m ⁵⁵⁰	N-2665m ⁵⁵¹	N-2670m ⁵⁵²	N-2675m ⁵⁵³	N-2680m ⁵⁵⁴	N-2685m ⁵⁵⁵	N-2690m ⁵⁵⁶	N-2695m ⁵⁵⁷	N-2700m ⁵⁵⁸	N-2705m ⁵⁵⁹	N-2710m ⁵⁶⁰	N-2715m ⁵⁶¹	N-2720m ⁵⁶²	N-2725m ⁵⁶³	N-2730m ⁵⁶⁴	N-2735m ⁵⁶⁵	N-2740m ⁵⁶⁶	N-2745m ⁵⁶⁷	N-2750m ⁵⁶⁸	N-2755m ⁵⁶⁹	N-2760m ⁵⁷⁰	N-2765m ⁵⁷¹	N-2770m ⁵⁷²	N-2775m ⁵⁷³	N-2780m ⁵⁷⁴	N-2785m ⁵⁷⁵	N-2790m ⁵⁷⁶	N-2795m ⁵⁷⁷	N-2800m ⁵⁷⁸	N-2805m ⁵⁷⁹	N-2810m ⁵⁸⁰	N-2815m ⁵⁸¹	N-2820m ⁵⁸²	N-2825m ⁵⁸³	N-2830m ⁵⁸⁴	N-2835m ⁵⁸⁵	N-2840m ⁵⁸⁶	N-2845m ⁵⁸⁷	N-2850m ⁵⁸⁸	N-2855m ⁵⁸⁹	N-2860m ⁵⁹⁰	N-2865m ⁵⁹¹	N-2870m ⁵⁹²	N-2875m ⁵⁹³	N-2880m ⁵⁹⁴	N-2885m ⁵⁹⁵	N-2890m ⁵⁹⁶	N-2895m ⁵⁹⁷	N-2900m ⁵⁹⁸	N-2905m ⁵⁹⁹	N-2910m ⁶⁰⁰	N-2915m ⁶⁰¹	N-2920m ⁶⁰²	N-2925m ⁶⁰³	N-2930m ⁶⁰⁴	N-2935m ⁶⁰⁵	N-2940m ⁶⁰⁶	N-2945m ⁶⁰⁷	N-2950m ⁶⁰⁸	N-2955m ⁶⁰⁹	N-2960m ⁶¹⁰	N-2965m ⁶¹¹	N-2970m ⁶¹²	N-2975m ⁶¹³	N-2980m ⁶¹⁴	N-2985m ⁶¹⁵	N-2990m ⁶¹⁶	N-2995m ⁶¹⁷	N-3000m ⁶¹⁸	N-3005m ⁶¹⁹	N-3010m ⁶²⁰	N-3015m ⁶²¹	N-3020m ⁶²²	N-3025m ⁶²³	N-3030m ⁶²⁴	N-3035m ⁶²⁵	N-3040m ⁶²⁶	N-3045m ⁶²⁷	N-3050m ⁶²⁸	N-3055m ⁶²⁹	N-3060m ⁶³⁰	N-3065m ⁶³¹	N-3070m ⁶³²	N-3075m ⁶³³	N-3080m ⁶³⁴	N-3085m ⁶³⁵	N-3090m ⁶³⁶	N-3095m ⁶³⁷	N-3100m ⁶³⁸	N-3105m ⁶³⁹	N-3110m ⁶⁴⁰	N-3115m ⁶⁴¹	N-3120m ⁶⁴²	N-3125m ⁶⁴³	N-3130m ⁶⁴⁴	N-3135m ⁶⁴⁵	N-3140m ⁶⁴⁶	N-3145m ⁶⁴⁷	N-3150m ⁶⁴⁸	N-3155m ⁶⁴⁹	N-3160m ⁶⁵⁰	N-3165m ⁶⁵¹	N-3170m ⁶⁵²	N-3175m ⁶⁵³	N-3180m ⁶⁵⁴	N-3185m ⁶⁵⁵	N-3190m ⁶⁵⁶	N-3195m ⁶⁵⁷	N-3200m ⁶⁵⁸	N-3205m ⁶⁵⁹	N-3210m ⁶⁶⁰	N-3215m ⁶⁶¹	N-3220m ⁶⁶²

Descrição de Material	Diâmetro Nominal	Comprimento (m)	Referência de Fabricante
Eletroduto de PVC Rígido Roscável anti chama, na cor preta, conforme NBR 15445	DN50mm (1 1/2")	361,06 m	Tigre ou equivalente
Eletroduto de PVC Rígido Roscável anti chama, na cor preta, conforme NBR 15445	DN25mm (1")	5,01 m	Tigre ou equivalente
Eletroduto de PVC Rígido Roscável anti chama, na cor preta, conforme NBR 15445	DN25mm (1")	15,2 m	Tigre ou equivalente
Eletroduto flexível comugado, em PVC, na cor laranja atípicas, conforme NBR15465	DN 25mm	267,98 m	Tigre ou equivalente
Eletroduto flexível comugado, em PVC, na cor amarelo atípicas, conforme NBR15465	DN 32mm	4,18 m	Tigre ou equivalente
Eletroduto flexível comugado, em PVC, na cor amarelo atípicas, conforme NBR15465	DN 25mm	1089,07 m	Tigre ou equivalente

Chc.	Descrição	Dejantar	Posteiras (VA)	Posteiras (W)	Seção do Condutor Adotado (mm²)
00		20,00 A	101751 VA	99720 W	
			10 1751 VA	99720 W	
QD 01					
1	1	20,00 A	1240 VA	1240 W	
12	12	20,00 A	1620 VA	1280 W	
13	13	20,00 A	1800 VA	1440 W	
14	14	20,00 A	1800 VA	1440 W	
15	15	20,00 A	1800 VA	1440 W	
16	16	20,00 A	1800 VA	1440 W	
17	17	20,00 A	1800 VA	1440 W	
18	18	20,00 A	1800 VA	1440 W	
19	19	20,00 A	1800 VA	1440 W	
20	20	20,00 A	1800 VA	1440 W	
21	21	20,00 A	2400 VA	1920 W	
22	22	20,00 A	3000 VA	3000 W	
23	23	20,00 A	3000 VA	3000 W	
24	24	20,00 A	3000 VA	3000 W	
25	25	20,00 A	3000 VA	3000 W	
26	26	20,00 A	3000 VA	3000 W	
27	27	20,00 A	3000 VA	3000 W	
28	28	20,00 A	3000 VA	3000 W	
29	29	20,00 A	3000 VA	3000 W	
30	30	20,00 A	3000 VA	3000 W	
			32040 VA	29080 W	
QD 02					
1	1	20,00 A	1200 VA	1200 W	
22	22	20,00 A	1600 VA	1280 W	
23	23	20,00 A	1800 VA	1440 W	
24	24	20,00 A	1400 VA	1400 W	
25	25	20,00 A	1400 VA	1400 W	
26	26	20,00 A	3000 VA	3000 W	
27	27	20,00 A	3000 VA	3000 W	
28	28	20,00 A	3000 VA	3000 W	
29	29	20,00 A	3000 VA	3000 W	
30	30	20,00 A	3000 VA	3000 W	
			20200 VA	19520 W	
QD 03					
1	1	20,00 A	1200 VA	1200 W	
31	31	20,00 A	1900 VA	1520 W	
32	32	20,00 A	1000 VA	800 W	
33	33	20,00 A	3000 VA	3000 W	
34	34	20,00 A	3000 VA	3000 W	
35	35	20,00 A	3000 VA	3000 W	
36	36	20,00 A	3000 VA	3000 W	
37	37	20,00 A	3000 VA	3000 W	
38	38	20,00 A	3000 VA	3000 W	
			20100 VA	19520 W	
QD 04					
41	41	20,00 A	960 VA	960 W	
42	42	20,00 A	2000 VA	1600 W	
43	43	20,00 A	2000 VA	1600 W	
44	44	20,00 A	2000 VA	1600 W	
45	45	20,00 A	3000 VA	3000 W	
46	46	20,00 A	3000 VA	3000 W	
			15760 VA	15360 W	
QD 05					
51	51	20,00 A	1280 VA	1280 W	
52	52	20,00 A	1800 VA	1440 W	
53	53	20,00 A	2000 VA	1600 W	
54	54	20,00 A	3000 VA	3000 W	
55	55	20,00 A	3000 VA	3000 W	
56	56	20,00 A	3000 VA	3000 W	
57	57	20,00 A	3000 VA	3000 W	
			17980 VA	17200 W	
QD 06					
61	61	20,00 A	1200 VA	1200 W	
62	62	20,00 A	2000 VA	1600 W	
63	63	20,00 A	2136 VA	1840 W	
64	64	20,00 A	1400 VA	1120 W	
65	65	20,00 A	3000 VA	3000 W	
66	66	20,00 A	2200 VA	3000 W	
			13134 VA	12160 W	
QD 07					
1	1	20,00 A	1520 VA	1520 W	
2	2	20,00 A	2000 VA	1600 W	
3	3	20,00 A	1800 VA	1600 W	
			6320 VA	6320 W	
			22785 VA	218880 W	
Totais:					

Descrição do Material	Dimensões	Quantidade (a peça)	Referência Fabricante
Caixa de Embutir			
Caixa de Luz 4"x4" em PVC, na cor antracito para eletroduto conglorado	4"x4"	225	Tipo Linha Tigreflex ou equivalente
Caixa subotimal 3"x3" emitrado misto, em PVC ou cor antracito para eletroduto conglorado	4"x4"	111	Tipo Linha Tigreflex ou equivalente
Condutores de PVC			
Condutos de PVC múltiplos atirados na cor cinza 01", sem tampa, com 5 emendas	01"	1	Tipo, Linha Condulite Top ou equivalente
Insistente	insistente	3	Tipo, Linha Condulite Top ou equivalente
Faixa Carga para Condulite Top de PVC atirada na cor cinza		1	Tipo, Linha Condulite Top ou equivalente
Derivados para Eletrodutos de PVC Rigido			
Caixa 45° para eletroduto rigido, em PVC, DN50mm, rosca 011 1/2" BSP conforme ABNT NBR 15465	DN50mm (1 1/2")	6	Tipo/Daixa ou equivalente
Caixa 90° para eletroduto rigido, em PVC, DN50mm, rosca 033" BSP conforme ABNT NBR 15465	DN50mm (3/4")	15	Tipo/Daixa ou equivalente
Caixa 90° para eletroduto rigido, em PVC, DN50mm, rosca 011 1/2" BSP conforme ABNT NBR 15465	DN50mm (1 1/2")	6	Tipo/Daixa ou equivalente
Caixa para eletroduto de PVC rigido, DN25mm, rosca 033" BSP conforme ABNT NBR 15465	DN25mm (3/4")	30	Tipo ou equivalente
Caixa para eletroduto de PVC rigido, DN50mm, rosca 011 1/2" BSP conforme ABNT NBR 15465	DN50mm (1 1/2")	144	Tipo ou equivalente
Diágramas e Placas			
DPF - Diagrama de ligação circuito surto, monopolar, tensão nominal de operação Uo 127/220V, máxima tensão de operação Uo/linha 275V, corrente de descarga máxima= 150A, furação em 01" DN 30mm	ML 275V 150A 30m	6	Clampor ou equivalente
DPF - Diagrama de ligação circuito surto, monopolar, tensão nominal de operação Uo 127/220V, máxima tensão de operação Uo/linha 275V, corrente de descarga máxima= 300A, furação em 01" DN 30mm	ML 275V 300A 30m	9	Clampor ou equivalente
DPF - Diagrama de ligação circuito surto, monopolar, tensão nominal de operação Uo 127/220V, máxima tensão de operação Uo/linha 275V, corrente de descarga máxima= 450A, furação em 01" DN 30mm	ML 275V 450A 30m	6	Clampor ou equivalente
DPF - Diagrama de ligação circuito surto, monopolar, tensão nominal de operação Uo 127/220V, máxima tensão de operação Uo/linha 275V, corrente de descarga máxima= 600A, furação em 01" DN 30mm	ML 275V 600A 30m	1	Clampor ou equivalente
DPF - Diagrama de ligação circuito surto, monopolar, tensão nominal de operação Uo 127/220V, máxima tensão de operação Uo/linha 275V, corrente de descarga máxima= 800A, furação em 1 1/2" DN 30mm	ML 275V 800A 30m	2	Clampor ou equivalente
DR - Interceptor Diferencial Residual Bipolar I=25A, 30mA	I=25A 30mA	1	Stico ou equivalente
DR - Interceptor Diferencial Residual Bipolar I=40A, 30mA	I=40A 30mA	1	Stico ou equivalente
DR - Interceptor Diferencial Residual Bipolar I=63A, 30mA	I=63A 30mA	1	Stico ou equivalente
DR - Interceptor Diferencial Residual Tetrapolar I=63A, 30mA	I=63A 30mA	1	Stico ou equivalente
Min. Disjuntor Bipolar 16A Curva B, conforme ABNT NBR NM 9089, encaixe perfil DN 30mm	B 16A	24	Stico ou equivalente
Min. Disjuntor Bipolar 25A Curva B, conforme ABNT NBR NM 9089, encaixe perfil DN 30mm	B 25A	24	Stico ou equivalente
Min. Disjuntor Bipolar 25A Curva B, conforme ABNT NBR NM 9089, encaixe perfil DN 30mm	B 25A	24	Stico ou equivalente
Min. Disjuntor Bipolar 32A Curva B, conforme ABNT NBR NM 9089, encaixe perfil DN 30mm	B 32A	6	Stico ou equivalente
Min. Disjuntor Bipolar 32A Curva C, conforme ABNT NBR NM 9089, encaixe perfil DN 30mm	B 32A	6	Stico ou equivalente
Interruptores			
Contato montado com 1 Interruptor Simples, 10A 250V~ 4"x4"	16, 4"x4"	17	Pass. Ligand ou equivalente
Interruptores + Tomadas			
Contato montado de 1 Interruptor Simples + 1 Tomada 150V~T 10A, 4"x4"	19+1 Tom 10A, 4"x4"	10	Pass. Ligand ou equivalente
Placa saída de fio			
Contato montado de 1 Placa para Saída de Fio 01"mm, 4"x4"	Saída de fio	66	Pass. Ligand ou equivalente
Quadros			
Quadro de Distribuição 2501A Quadros, de embutir, fabricado em PVC atirado, com barramento de terra e neutro, porta de abertura 625x434x678/7mm	12"18 Quadros	8	Tipo ou equivalente
Tomadas			
Contato montado de 1 Tomada 2P+T 15A, posicao horizontal, 4"x4"	15A 4"x4"	6	Pass. Ligand ou equivalente
Contato montado de 1 Tomada 2P+T 15A, posicao horizontal, 4"x4"	2x15A 4"x4"	92	Pass. Ligand ou equivalente



**GOVERNO DO
ESTADO DO PIAUÍ**

SEDUC - SECRETARIA DE
ESTADO DA EDUCAÇÃO

DEPARTAMENTO Gerência de Arquitetura e Engenharia		DESENHO ELE
TÍTULO DO PROJETO U.E. José Basson		PRINCIPAL 02.02
ENDEREÇO DO SERVIÇO U.E. José Basson		
MUNICÍPIO COCAL - PI	ZONA URBANA	
TIPO DE PROJETO Reforma e Ampliação		ESCALA DATA DA VISTORIA/02/2021
LEVANTAMENTO REALIZADO "Engenheiro Civil João Batista Libório CREA 1910471860		DATA 02/02/2021
ARQUITETO DO PROJETO Ylana Leal Mele de Oliveira		DATA Issue Date
REGISTRO CAU	FAS E Project Status	DESENHO O Autor
TÍTULO DO DESENHO Não nomeada		