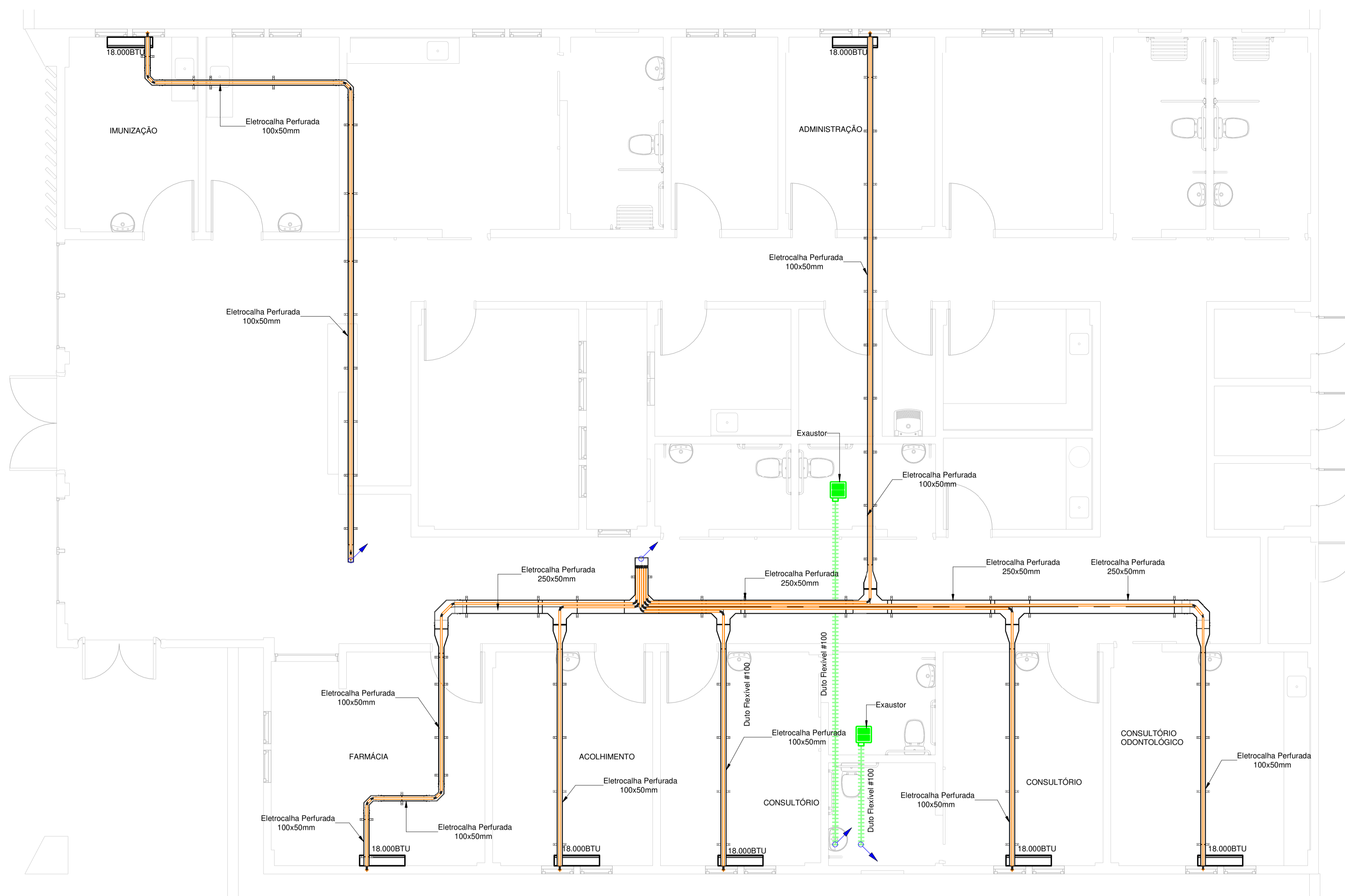


Lista de Materiais - Tubos de Cobre

Descrição do Material	Comprimento (m)	
Tubo de cobre para gás refrigerante	255,63	
Bandeja Perfurada		
Descrição	Tamanho	Comprimento (m)
Eletrocalha Perfurada para cabos, de chapa de aço carbono galvanizada	100x50mm	43,08
Eletrocalha Perfurada para cabos, de chapa de aço carbono galvanizada	250x50mm	11,13
Total geral: 46		54,21
Tabela de duto flexível		
Descrição	Tamanho	Comprimento (m)
Duto flexível aluminizado, com isolamento térmico	100 mmø	8,88
Total geral: 2		8,88

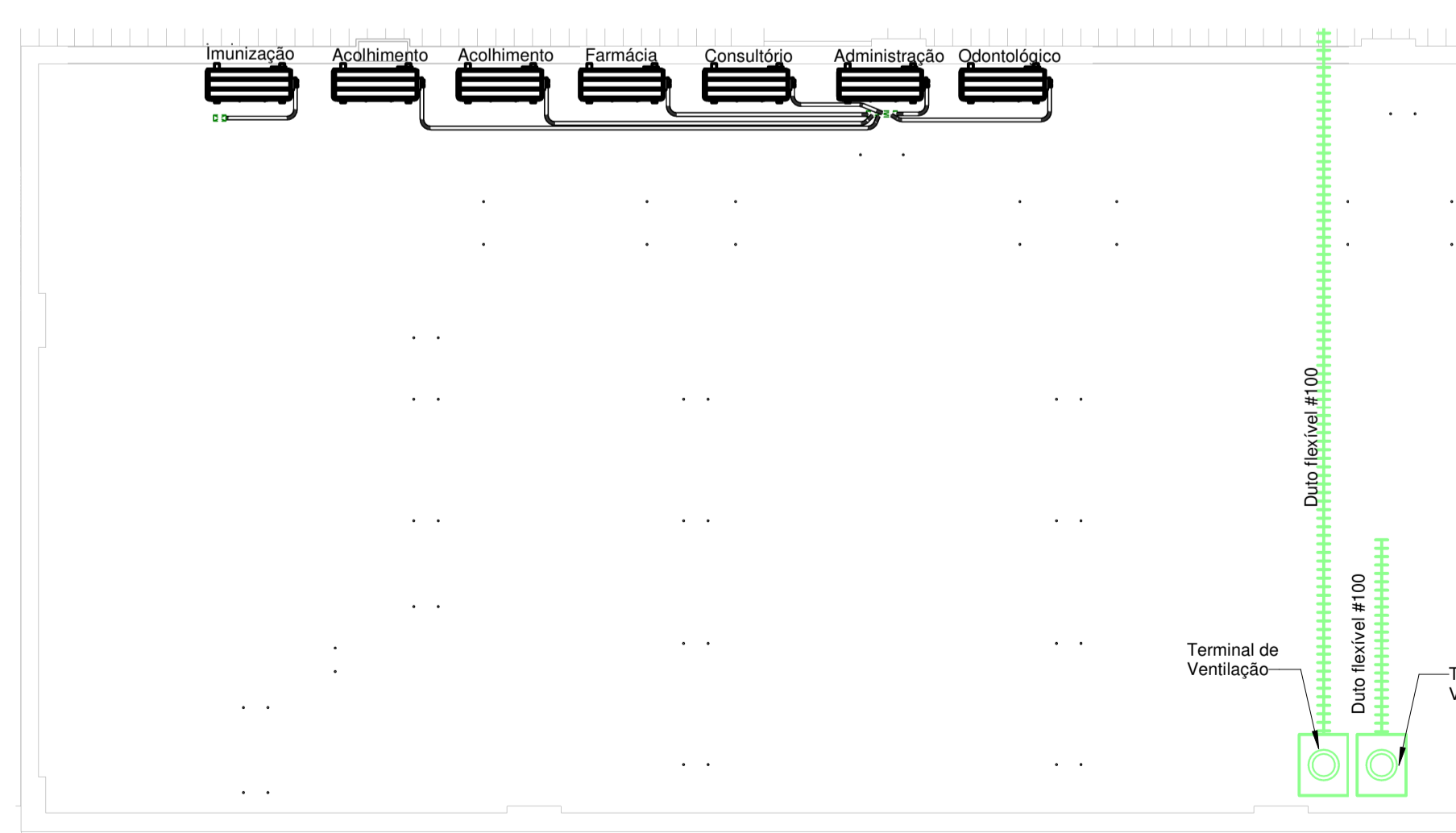
Lista de Materiais - Componentes

Descrição do Material	Dimensões	Quantidade e (peças)
Derivações de Eletrocalhas		
Emenda Interna, para eletrocalha, chapa de aço carbono galvanizada, largura de 100mm altura da aba 50 mm	100x50mm	8
Emenda Interna, para eletrocalha, chapa de aço carbono galvanizada, largura de 250mm altura da aba 50 mm	250x50mm	4
Redução Concêntrica, para eletrocalha, chapa de aço carbono galvanizada, largura de 250 mm x 100 mm e altura da aba 50 mm.	250x100x50mm	6
Tê Horizontal 90°, para eletrocalha, chapa de aço carbono galvanizada, largura de 250 mm e altura da aba 50 mm	250x250x50mm	5
Fixações Elétricas		
Arruela lisa Ø3/8", de aço carbono galvanizado	Ø3/8"	320
Chumbador de Expansão, rosca Ø3/8", de aço carbono galvanizado, tipo CB	Ø3/8"	112
Parafuso cabeça de lentiha auto travante, de aço carbono, galvanizado, rosca Ø3/8", comprimento 3/4"	Ø3/8" x 3/4"	96
Perfildado Perfurado para Suportes, de chapa de aço carbono galvanizado, 38 mm de largura e 38 mm de altura da aba e 250 mm de comprimento	38x38x 250 mm	45
Perfildado Perfurado para Suportes, de chapa de aço carbono galvanizado, 38 mm de largura e 38 mm de altura da aba e 400 mm de comprimento	38x38x 400 mm	11
Porca sextavada, rosca Ø3/8", de aço carbono galvanizado	Ø3/8"	544
Vergalhão com rosca total de aço, galvanizado, rosca Ø3/8" e 575 mm de comprimento	Ø3/8"x575 mm	24
Vergalhão com rosca total de aço, galvanizado, rosca Ø3/8" e 700 mm de comprimento	Ø3/8"x700 mm	88



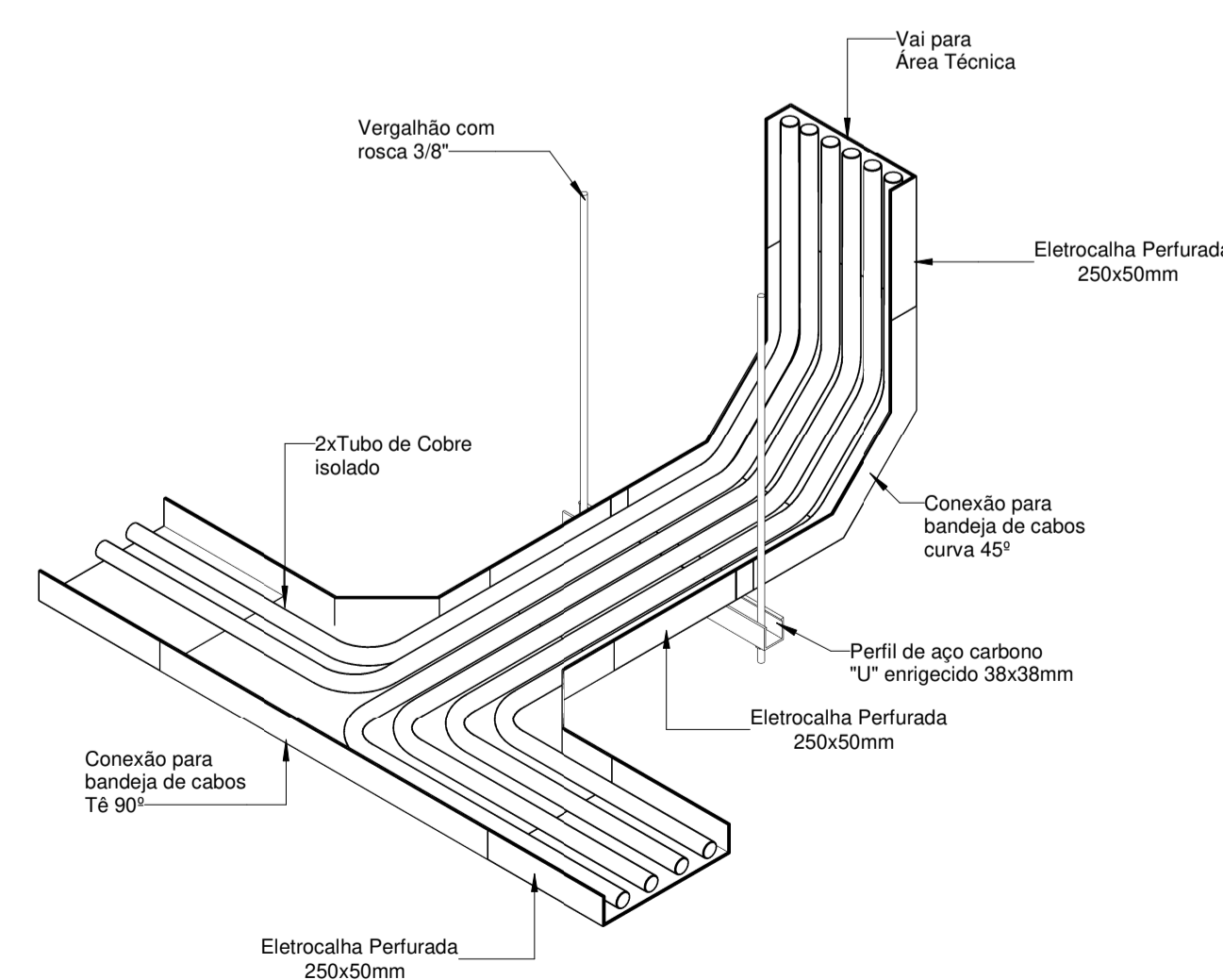
Planta Baixa

1 : 50



Cobertura

1 : 50



Detalhe Típico

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		Conselho: PLANTA TÉCNICA 1) Tubos de refrigeração e ventilação mecânica
Projeto: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS PORTE 01		Data: JUNHO/2024
Local: PEDRA BRANCA-CE	Projeta: RONIS	Área Total: Área Construída:
Responsável Técnico: HEITOR VIEIRA LIMAVERDE		
Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente Rua: José Joaquim de Souza, nº10 - Centro, Pedra Branca - Ce, 63693-000 - CNPJ: 07.726.540/0001-04		

01/01