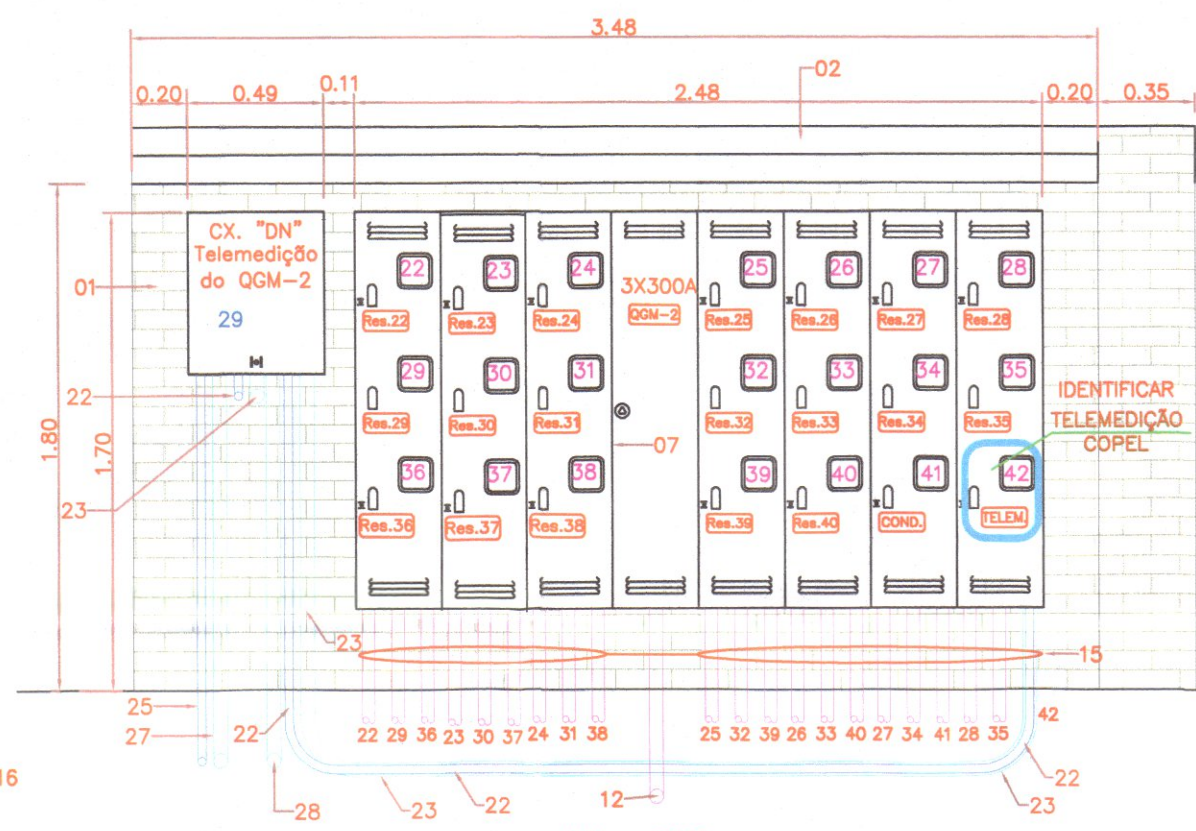
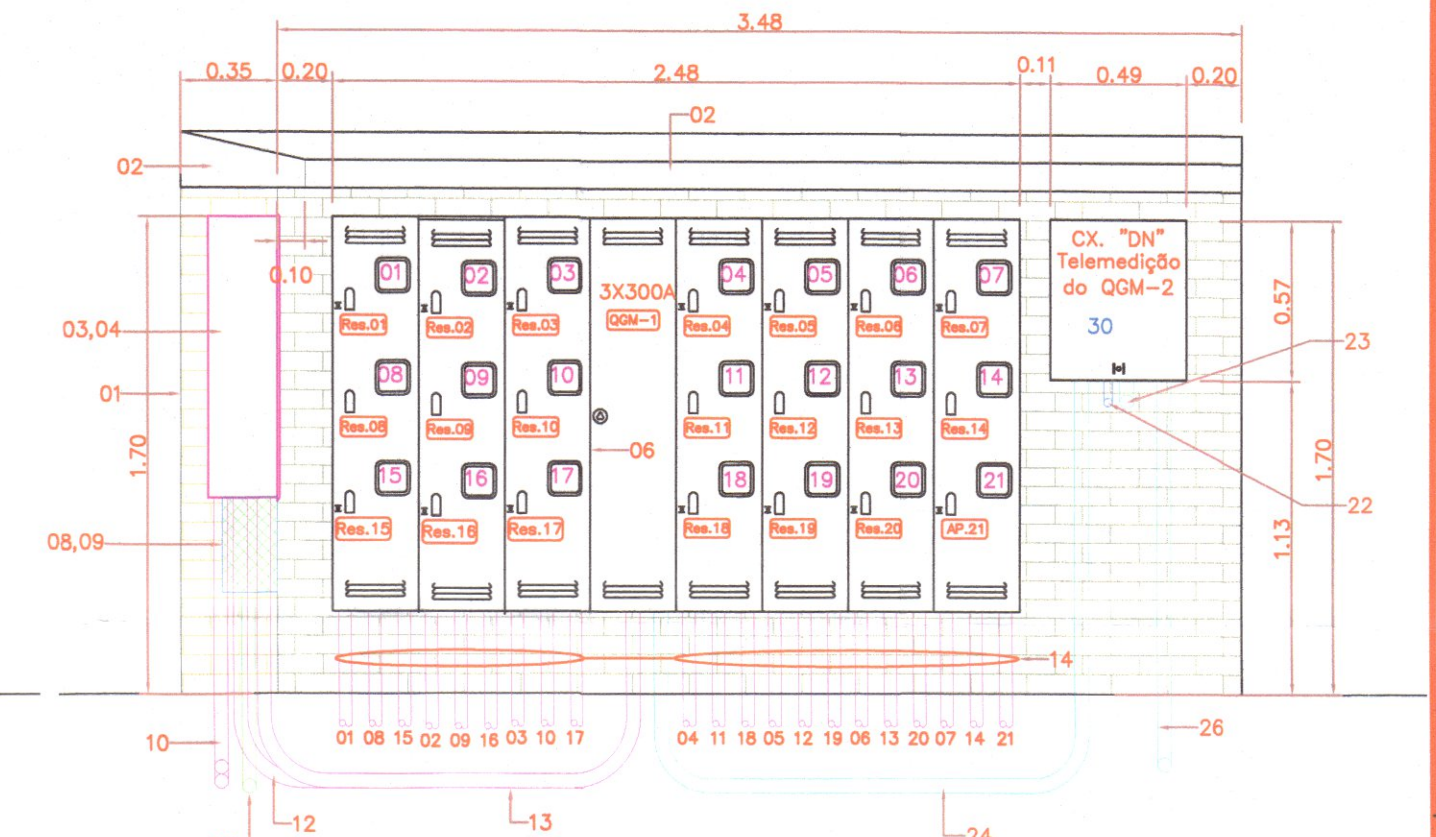


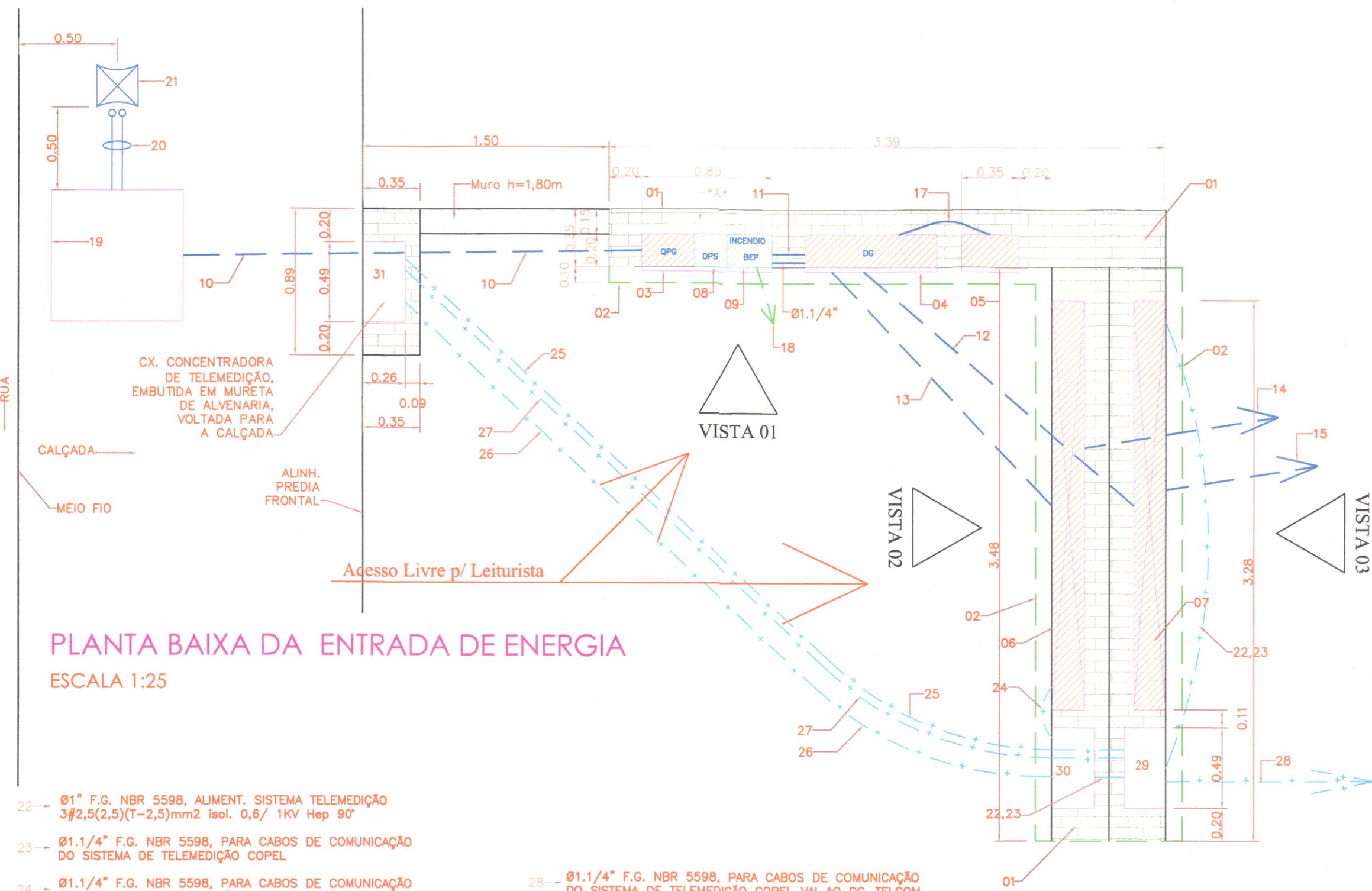
VISTA 01



VISTA 03



VISTA 02



PLANTA BAIXA DA ENTRADA DE ENERGIA

ESCALA 1:25

- 22 - 01" F.G. NBR 5598, ALIMENT. SISTEMA TELEMEDICAO 3#2,5(2,5)(T-2,5)mm2 isol. 0,6/ 1KV Hep 90°
- 23 - 01.1/4" F.G. NBR 5598, PARA CABOS DE COMUNICACAO DO SISTEMA DE TELEMEDICAO COPEL
- 24 - 01.1/4" F.G. NBR 5598, PARA CABOS DE COMUNICACAO DO SISTEMA DE TELEMEDICAO COPEL DO QGM-1
- 25 - 01" F.G. NBR 5598, ALIMENT. SISTEMA TELEMEDICAO 3#2,5(2,5)(T-2,5)mm2 isol. 0,6/ 1KV Hep 90° - P/ CONCENTRADORA
- 26 - 01.1/4" F.G. NBR 5598, ALIMENT. SISTEMA TELEMEDICAO DO SISTEMA DE TELEMEDICAO COPEL DO QGM-1 P/ CONCENTRADORA DO QGM-1
- 27 - 01.1/4" F.G. NBR 5598, PARA CABOS DE COMUNICACAO DO SISTEMA DE TELEMEDICAO COPEL DO QGM-2 P/ CONCENTRADORA DO QGM-2
- 28 - 01.1/4" F.G. NBR 5598, PARA CABOS DE COMUNICACAO DO SISTEMA DE TELEMEDICAO COPEL VAI AO DG-TELCOM LOCALIZADO NA GUARITA
- 29 - CX. PADRAO COPEL TIPO "DN" EMBUTIDO PARA TELEMEDICAO DO QGM-2
- 30 - CX. PADRAO COPEL TIPO "DN" EMBUTIDO PARA TELEMEDICAO DO QGM-1
- 31 - CX. PADRAO COPEL TIPO "DN" EMBUTIDO PARA TELEMEDICAO DA CONCENTRADORA

- 01 - MURETA DE ALVENARIA, REBICADA E CALFINADA
- 02 - PINGADEIRA DE CONCRETO SOBRE A MURETA
- 03 - CX. TIPO EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, C/ PINTURA ANTI-CORROSIVA, C/ TAMPA DE ABRIR E SUB-TAMPA SUB-TAMPA INTERNA, APARAFUSAVEL, COM DISP. P/ LACRE, 3X600A, ICC-15KA, 127/ 220V, PADRAO COPEL (80x100x25)cm
- 04 - CX. TIPO EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, C/ PINTURA ANTI-CORROSIVA, C/ TAMPA DE ABRIR E SUB-TAMPA SUB-TAMPA INTERNA, APARAFUSAVEL, COM DISP. P/ LACRE, C/ 02 DISJ. 3X300A, ICC-15KA, 127/ 220V, PADRAO COPEL (80x140x25)cm
- 05 - CX. TIPO EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, C/ PINTURA ANTI-CORROSIVA, TIPO "CN" PARA MEDICAO DE INCENDIO
- 06 - CX. TIPO EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, C/ PINTURA ANTI-CORROSIVA, DE MEDICAO AGRUPADA P/ 21 MEDICOES, + MODULO DE BARRAMENTOS P/ 3F+N+T DE 440A- PADRAO COPEL (QGM-1)
- 07 - CX. TIPO EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, C/ PINTURA ANTI-CORROSIVA, DE MEDICAO AGRUPADA P/ 21 MEDICOES, + MODULO DE BARRAMENTOS P/ 3F+N+T DE 440A- PADRAO COPEL (QGM-2)
- 08 - CX. TIPO EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, C/ PINTURA ANTI-CORROSIVA, C/ TAMPA CEGA APARAFUSADA (35x20x15)cm PARA DPS, PADRAO COPEL
- 09 - CX. TIPO EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, C/ PINTURA ANTI-CORROSIVA, C/ TAMPA CEGA APARAFUSADA (30x30x20)cm PARA BEP, PADRAO COPEL
- 10 - VEM DA ENTRADA DE ENERGIA COPEL EM BAIXA TENSAO 127/ 220V (2X)04" PVC RIG. ANTI-CHAMAS
- 11 - (2X)04" PVC RIG. ANTI-CHAMAS, LIGA O QPG AO QDG
- 12 - (1X)04" PVC RIG. ANTI-CHAMAS, LIGA O QDG AO QGM-2
- 13 - (1X)04" PVC RIG. ANTI-CHAMAS, LIGA O QDG AO QGM-1
- 14 - (21X)01.1/4" PVC RIG. ANTI-CHAMAS, LIGAM DO QGM-1, AO QD's-Resid. 01...21
- 15 - (21X)01.1/4" PVC RIG. ANTI-CHAMAS, LIGAM DO QGM-2, AO QD's-Resid. 22...40 e QD-Cond.
- 16 - (41X)01.1/4" PVC RIG. ANTI-CHAMAS, LIGAM DOS QGM-1 E QGM-2, AO QD's-Resid. 22...40 e QD-Cond.
- 17 - (1X)01.1/4" PVC RIG. ANTI-CHAMAS, LIGA QPG, AO QD-INCENDIO
- 18 - (1X)01.1/4" PVC RIG. ANTI-CHAMAS, LIGA #T-150mm2 Cu Nu LIGA A MALHA DE ATERR.
- 19 - CX. EM ALVENARIA, COM TAMPA MODULADA EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO PADRAO COPEL (80x80x80)Cm
- 20 - (2X)04" FERRO GALVANIZADO NBR 5598 P/ ENTRADA DE ENERGIA EM. BT 127/ 220V
- 21 - POSTE DUPLO T, PADRAO COPEL A SER DEFINIDO E IMPLANTADO NA CALÇADA PELA COPEL

Planta da mureta de proteção geral para QPG, QG, QGM-1 e QGM-2

Aprovação da Concessionária

Obs: -	Revisão: 00	Revisado: William	Arquivo digital:	Data: DEZ./ 2020
<p>Obra: PROJETO DA ENTRADA DE ENERGIA AGRUPADA PARA 42 MEDIÇÕES COM PROTEÇÃO GERAL TRIFÁSICA DE 600A/ 220-127V                  Conteúdo: Detalhes da Mureta de Alvenaria, p/ os Quadros                  Local: Rua Professor João Loureiro Fernandes, S/Nº - Telemaco Borba/ PR.                  Rua Felício Provasiheiro Bischof, 61 - FONE/FAX (0xx42) 3629-4547                  CEP 85.035-314 - GUARAPUAVA - PARANÁ</p>				
Escala: Indicada	Desenho: ALEXANDRE	Responsável Técnico: WILLIAM DOS SANTOS HURMANSKI Engenheiro Eletricista CREA-PR 154.300/D	Proprietário: TERCASA CONSTRUTORA-EIRELI CNPJ: 19.422.035/0001-47	Folha: 04/05