**ANEXO VII**

**RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**

**RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DO EIXO LESTE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **EBV – 1** | | |
| **Sistema: Eletromecânico** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 2610-ATE- V3085 | | Malha de Aterramento - PV3085 |
| 2610-BARRAMENTOS-CDMT03 | | Resistencia Ohmica de Isolamento - Barramentos - CDMT03 |
| 2610-Barramentos-CDMT-CBEX01 | | Resistencia Ohmica de Isolamento - Barramentos - CBEX01 |
| 2610-Barramentos-CDMT-CBEX02 | | Resistencia Ohmica de Isolamento - Barramentos - CBEX02 |
| 2610-BBAT-001 | | Banco de Baterias 01 |
| 2610-BBAT-002 | | Banco de Baterias 02 |
| 2610-BOMB-001 | | Bomba Centrífuga 1 - 25200 m³/h |
| 2610-BOMB-002 | | Bomba Centrífuga 2 - 25200 m³/h |
| 2610-Cabos-BT-CBEX | | Cabos BT - Sistema de Excitação |
| 2610-Cabos-BT-TRSA-1 | | Cabos BT - TRSA-1 |
| 2610-Cabos-BT-TRSA-2 | | Cabos BT - TRSA-2 |
| 2610-Cabos-MT-CBEX01-SOFT01 | | Cabos MT - Interligação CBEX-002 - Painel Soft-Start Motor #01 |
| 2610-Cabos-MT-CBEX01-SOFT02 | | Cabos MT - Interligação CBEX-002 - Painel Soft-Start Motor #02 |
| 2610-Cabos-MT-CDMT1 | | Cabos MT - Cubículo 1 interligação - 2610-CBEX-001 |
| 2610-Cabos-MT-CDMT2 | | Cabos MT - Cubículo 2 interligação - 2610-CBEX-002 |
| 2610-Cabos-MT-CDMT4 | | Cabos MT - Cubículo 4 Saída serviço Auxiliar 1 |
| 2610-Cabos-MT-CDMT6 | | Cabos MT - Cubículo 6 Saída serviço Auxiliar 2 |
| 2610-Cabos-MT-CDMT-Entrada | | Cabos MT - Cubículo De Entrada |
| 2610-Cabos-MT-SOFT-MB01 | | Cabos MT - Interligação Painel Soft-Start - Motor #01 |
| 2610-Cabos-MT-SOFT-MB02 | | Cabos MT - Interligação Painel Soft-Start - Motor #02 |
| 2610-CBEX-001 | | Cubículo de Excitação Motor 1 |
| 2610-CBEX-002 | | Cubículo de Excitação Motor 2 |
| 2610-CDMT-001 | | Cubículo 1 de MT - Alimentador Motor 1 |
| 2610-CDMT-002 | | Cubículo 2 de MT - Alimentador Motor 2 |
| 2610-CDMT-003 | | Cubículo 3 de MT - Entrada 1 |
| 2610-CDMT-004 | | Cubículo 4 de MT - Serviços Auxiliares 1 |
| 2610-CDMT-005 | | Cubículo 5 de MT - Interligação (TIE) e 5A Transição |
| 2610-CDMT-006 | | Cubículo 6 de MT - Serviços Auxiliares 2 |
| 2610-CDSS-001 | | Cubículo Soft-Starter Motor 1 |
| 2610-CDSS-002 | | Cubículo Soft-Starter Motor 2 |
| 2610-DJMT01-CDMT03 | | Disjuntor de Média tensão - Substituído - CDMT03 - Entrada |
| 2610-DJMT02-CDMT03 | | Disjuntor de Média tensão - Em Operação - CDMT03 - Entrada |
| 2610-DJMT-CDMT01 | | Disjuntor de Média tensão - CDMT01 - Saída Motor 01 |
| 2610-DJMT-CDMT02 | | Disjuntor de Média tensão - CDMT02 - Saída Motor 02 |
| 2610-DJMT-CDMT04 | | Disjuntor de Média tensão - CDMT04 - Saída Trafo Auxiliar 01 |
| 2610-DJMT-CDMT05 | | Disjuntor de Média tensão - CDMT05 - Transição TIE |
| 2610-DJMT-CDMT06 | | Disjuntor de Média tensão - CDMT06 - Saída Trafo Auxiliar |
| 2610-DSMT-CDMT01 | | Descarregador de Sobretensão - CDMT01 - Saída Motor 01 |
| 2610-DSMT-CDMT02 | | Descarregador de Sobretensão - CDMT02 - Saída Motor 02 |
| 2610-G52.05 | | Gaveta 52.05 - QDCA |
| 2610-G52.06 | | Gaveta 52.06 - QDCA |
| 2610-G52.07 | | Gaveta 52.07 - QDCA |
| 2610-G52.08 | | Gaveta 52.08 - QDCA |
| 2610-G52.09 | | Gaveta 52.09 - QDCA |
| 2610-G52.10 | | Gaveta 52.10 - QDCA |
| 2610-G52.11 | | Gaveta 52.11 - QDCA |
| 2610-G52.12 | | Gaveta 52.12 - QDCA |
| 2610-G52.13 | | Gaveta 52.13 - QDCA |
| 2610-G52.14 | | Gaveta 52.14 - QDCA |
| 2610-G52.15 | | Gaveta 52.15 - QDCA |
| 2610-G52.16 | | Gaveta 52.16 - QDCA |
| 2610-G52.17 | | Gaveta 52.17 - QDCA |
| 2610-G52.18 | | Gaveta 52.18 - QDCA |
| 2610-G52.19 | | Gaveta 52.19 - QDCA |
| 2610-G52.20 | | Gaveta 52.20 - QDCA |
| 2610-G52.21 | | Gaveta 52.21 - QDCA |
| 2610-G52.22 | | Gaveta 52.22 - QDCA |
| 2610-G52.23 | | Gaveta 52.23 - QDCA |
| 2610-G52.24 | | Gaveta 52.24 - QDCA |
| 2610-G52.25 | | Gaveta 52.25 - QDCA |
| 2610-G52.26 | | Gaveta 52.26 - QDCA |
| 2610-G52.27 | | Gaveta 52.27 - QDCA |
| 2610-G52.28 | | Gaveta 52.28 - QDCA |
| 2610-G52.29 | | Gaveta 52.29 - QDCA |
| 2610-G52.30 | | Gaveta 52.30 - QDCA |
| 2610-G52.31 | | Gaveta 52.31 - QDCA |
| 2610-G52.32 | | Gaveta 52.32 - QDCA |
| 2610-G52.33 | | Gaveta 52.33 - QDCA |
| 2610-G52.34 | | Gaveta 52.34 - QDCA |
| 2610-G52.35 | | Gaveta 52.35 - QDCA |
| 2610-G52.36 | | Gaveta 52.36 - QDCA |
| 2610-G52.37 | | Gaveta 52.37 - QDCA |
| 2610-G52.38 | | Gaveta 52.38 - QDCA |
| 2610-G52.39 | | Gaveta 52.39 - QDCA |
| 2610-G52.40 | | Gaveta 52.40 - QDCA |
| 2610-G52.41 | | Gaveta 52.41 - QDCA |
| 2610-G52.42 | | Gaveta 52.42 - QDCA |
| 2610-G52.43 | | Gaveta 52.43 - QDCA |
| 2610-G52.44 | | Gaveta 52.44 - QDCA |
| 2610-G52.45 | | Gaveta 52.45 - QDCA |
| 2610-G52.46 | | Gaveta 52.46- QDCA |
| 2610-G52.47 | | Gaveta 52.47 - QDCA |
| 2610-G52.48 | | Gaveta 52.48 - QDCA |
| 2610-G52.49 | | Gaveta 52.49 - QDCA |
| 2610-G52.50 | | Gaveta 52.50 - QDCA |
| 2610-G52.51 | | Gaveta 52.51 - QDCA |
| 2610-G52.52 | | Gaveta 52.52 - QDCA |
| 2610-G52.53 | | Gaveta 52.53 - QDCA |
| 2610-G52.54 | | Gaveta 52.54 - QDCA |
| 2610-GBOMB-001 | | Geral Bomba Centrifugas |
| 2610-GSSE-CDMT | | Gerador Sincrono Sem Escova - Gerador de Emergencia |
| 2610-INST-MB01 | | Instrumentação MotoBomba 01 |
| 2610-INST-MB02 | | Instrumentação MotoBomba 02 |
| 2610-MOTO-001 | | Motor 1 - 6.9kV, 455.3A, 5300kW |
| 2610-MOTO-002 | | Motor 2 - 6.9kV, 455.3A, 5300kW |
| 2610-PCGD-001 | | Painel de Comando Gerador |
| 2610-PNEX-001 | | Painel de Excitação Motor 1 |
| 2610-PNEX-002 | | Painel de Excitação Motor 2 |
| 2610-QDCA-001 | | Quadro Distribuição Corrente Alternada - QDCA |
| 2610-QDCC-001 | | Quadro Distribuição Corrente Contínua - QDCC 1 |
| 2610-RETI-001 | | Retificador 1 |
| 2610-RETI-002 | | Retificador 2 |
| 2610-SM-CDMT01 | | Motor 01 - Equipamento em Teste - CDMT01 - Saída Motor 01 |
| 2610-SM-CDMT02 | | Motor 02 - Equipamento em Teste - CDMT02 - Saída Motor 02 |
| 2610-SM-CDMT03 | | Saída Motor 03 - Equipamento em Teste - CDMT03 - Entrada Geral |
| 2610-SPDA-001 | | Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosférica |
| 2610-SSA-CDMT04 | | Saída Serviço Auxiliar 01 - Equipamento em Teste - CDMT04 |
| 2610-SSA-CDMT06 | | Saída Serviço Auxiliar 02 - Equipamento em Teste - CDMT06 |
| 2610-TC1-CDMT04 | | Transformador de Corrente - Cubículo de Excitação - CDMT04 - Saída de Serviço Auxiliar 01 - Medição |
| 2610-TC1-CDMT06 | | Transformador de Corrente - Cubículo de Excitação - CDMT06 - Saída de Serviço Auxiliar 02 - Medição |
| 2610-TC2-CDMT04 | | Transformador de Corrente - Cubículo de Excitação - CDMT04 - Saída de Serviço Auxiliar 01 - Proteção |
| 2610-TC2-CDMT06 | | Transformador de Corrente - Cubículo de Excitação - CDMT06 - Saída de Serviço Auxiliar 02 - Proteção |
| 2610-TC-CDMT01 | | Transformador de Corrente - Cubículo de Excitação - CDMT01 - Saída Motor 01 |
| 2610-TC-CDMT02 | | Transformador de Corrente - Cubículo de Excitação - CDMT02 - Saída Motor 02 |
| 2610-TC-CDMT03 | | Transformador de Corrente - Cubículo de Excitação - CDMT03 - Entrada |
| 2610-TC-CDMT-CBEX01 | | Transformador de Corrente - Cubículo de Excitação - CBEX01 |
| 2610-TC-CDMT-CBEX02 | | Transformador de Corrente - Cubículo de Excitação - CBEX02 |
| 2610-TC-MT01 | | Transformador de Corrente Média Tensão - Motor 01 |
| 2610-TC-MT02 | | Transformador de Corrente Média Tensão - Motor 02 |
| 2610-TP-CDMT01 | | Transformador de Potencial - Cubículo de Excitação - CDMT01 - Saída Motor 01 |
| 2610-TP-CDMT02 | | Transformador de Potencial - Cubículo de Excitação - CDMT02 - Saída Motor 02 |
| 2610-TP-CDMT03 | | Transformador de Potencial - Cubículo de Excitação - CDMT03 - Entrada |
| 2610-TP-CDMT04 | | Transformador de Potencial - Cubículo de Excitação - CDMT04 - Saída de Serviço Auxiliar 01 |
| 2610-TP-CDMT06 | | Transformador de Potencial - Cubículo de Excitação - CDMT06 - Saída de Serviço Auxiliar 02 |
| 2610-TP-CDMT-CBEX01 | | Transformador de Potencial - Cubículo de Excitação - CBEX01 |
| 2610-TP-CDMT-CBEX02 | | Transformador de Potencial - Cubículo de Excitação - CBEX02 |
| 2610-TP-TRSA1-CBEX01 | | Transformador de Potência - TRSA-1 - CBEX01 |
| 2610-TP-TRSA2-CBEX02 | | Transformador de Potência - TRSA-2 - CBEX02 |
| 2610-TRSA-001 | | Transformador 6,9KV/380V de Serviços Auxiliares 1 |
| 2610-TRSA-002 | | Transformador 6,9KV/380V de Serviços Auxiliares 2 |
| 2610-VBMT-001 | | Válvula Borboleta com Acionamento Motorizado - Recalque B1 |
| 2610-VBMT-002 | | Válvula Borboleta com Acionamento Motorizado - Recalque B2 |
| **Sistema: Mecânico / Hidromecânico** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 2610-COES-001 | | Conj. Comporta Ensecadeira - B1 |
| 2610-COES-002 | | Conj. Comporta Ensecadeira - B2 |
| 2610-GCOES-001 | | Geral Conjunto Comportas e Grades |
| 2610-GRAD-001 | | Grade - B1 |
| 2610-GRAD-002 | | Grade - B2 |
| 2610-PRRL-001 | | Pórtico |
| 2610-PTRL-001 | | Ponte Rolante |
| 2610-TUBL-001 | | Adutora de Recalque 1 (B1 e B2) |
| 2610-VARE-001 | | Válvula de Retenção - Recalque B1 |
| 2610-VARE-002 | | Válvula de Retenção - Recalque B2 |
| 2610-VBFC-001 | | Válvula Borboleta com Acionamento Hidráulico, Estrutura de aeração - Recalque B1 |
| 2610-VBFC-002 | | Válvula Borboleta com Acionamento Hidráulico, Estrutura de aeração - Recalque B2 |
| **Sistema: Serviços Auxiliares / Utilidades** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 2610-ACSG-001 | | Subsistema de Ar Comprimido de Serviços Gerais. |
| 2610-AP-001 | | Água Potável |
| 2610-ARCD-001 | | Ar condicionado |
| 2610-ARS-001 | | Água de Resfriamento e de Serviço |
| 2610-BEGS-001 | | Motobomba Esgotamento Poço de Sucção |
| 2610-DNGA-001 | | Drenagem de Águas |
| 2610-EDA-001 | | ESGOTAMENTO DAS EDUTORAS |
| 2610-EDD-001 | | Estrutura de Desague |
| 2610-EPB-001 | | Subsistema de Esgotamento dos Poços das Bombas. |
| 2610-ES-001 | | Esgotamento Sanitário |
| 2610-GDGE-001 | | Grupo Gerador de Energia |
| 2610-ILT-001 | | Iluminação e Tomadas |
| 2610-MEPS-001 | | Motobomba Esgotamento Poço de Sucção |
| 2610-PCI-001 | | Subsistema de Proteção Contra Incêndios. |
| 2610-TRO-001 | | Subsistema de Tratamento de Óleo. |
| 2610-VAED-001 | | Válvula de Aeração da Estrutura de Desague |
| 2610-VENT-001 | | Ventilação |
| LIT07-2610 | | Medidores de Nível do Canal de Recalque |
| **Sistema: Sistema Digital de Supervisão e Controle** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 2610-BATD-003 | | Quadro distribuição tipo Rack 19" - Nobreak |
| 2610-EOSP-001 | | Estação de Operação 01 |
| 2610-EOSP-002 | | Estação de Operação 02 |
| 2610-EOSP-020 | | Estação de Operação 01 CFTV |
| 2610-MOBL-001 | | Mobiliário da Sala de Controle |
| 2610-PSCU-001 | | Painel de Supervisão e Controle MB-1 |
| 2610-PSCU-002 | | Painel Supervisão e Controle MB-2 |
| 2610-PSSA-001 | | Painel Supervisão e Controle Serviços Auxiliares |
| 2610-PSSA-003 | | Painel Supervisão e Controle Serviços Auxiliares |
| 2610-SERE-001 | | Servidor de Aplicações do Nível 3 (Redundante) |
| 2610-UPSS-001 | | Nobreak Telecom |
| FIT01-2610 | | Medidor de Vazão Ultrassônico Saída da EB |
| LIT01-2610 | | Medidor de Nível Ultrassônico Forebay de montante - 1 |
| LIT02-2610 | | Medidor de Nível Ultrassônico Forebay de montante - 2 |
| LIT03-2610 | | Medidor de Nível Ultrassônico Forebay de jusante - 3 |
| LIT04-2610 | | Medidor de Nível Ultrassônico Forebay de jusante - 4 |
| LIT05-2610 | | Medidor de Nível Ultrassônico Poço Sucção B1 |
| LIT06-2610 | | Medidor de Nível Ultrassônico Poço Sucção B2 |
| PIT01-2610 | | Medidor de Pressão Recalque B1 |
| PIT02-2610 | | Medidor de Pressão Recalque B2 |
| **Sistema: Telecomunicações** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 2610-BATD-001 | | Painel de Telecomunicações (Switches) |
| 2610-BATD-002 | | Painel de Telecomunicações (DGO) |
| 2610-CAPE-001 | | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 2610-CAPE-002 | | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 2610-CFIE-001 | | Câmera de Vídeo Fixa Área Externa |
| 2610-CFII-001 | | Câmera de Vídeo Fixa Área Interna |
| 2610-CFII-002 | | Câmera de Vídeo Fixa Área Interna |
| 2610-CJCF-001 | | Painel de Junção de CFTV |
| 2610-CJCF-002 | | Painel de Junção de CFTV |
| 2610-CSOP-001 | | CONSOLE DE OPERAÇÕES |
| 2610-DG-001 | | Telefonia |
| 2610-DID-001 | | Distribuidor Intermediário Digital |
| 2610-GPS-001 | | Sistema de Sincronização de Tempo |
| 2610-MODR-001 | | Módulo Remoto Central Telefônica |
| 2610-PACA-001 | | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-001 |
| 2610-PACA-002 | | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-002 |
| 2610-PACA-003 | | Painel Auxiliar da Câmera CFIE-001 |
| 2610-PACA-004 | | Painel Auxiliar da Câmera CFII-001 |
| 2610-RSSP-001 | | Radio Spread Spectrum - Comunicação Captação RSF |
| 2610-SENA-001 | | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch |
| 2610-SENA-002 | | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch |
| 2610-SENA-003 | | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch |
| 2610-SENP-001 | | Sensor de Presença Passivo |
| 2610-SENP-002 | | Sensor de Presença Passivo |
| 2610-SENP-003 | | Sensor de Presença Passivo |
| 2610-SENP-004 | | Sensor de Presença Passivo |
| 2610-SENP-005 | | Sensor de Presença Passivo |
| 2610-TEAN-001 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2610-TEAN-002 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2610-TEAN-003 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2610-TEAN-004 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2610-TEAN-005 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2610-TEAN-006 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2610-TEAN-007 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2610-TEAN-008 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2610-TEAN-009 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2610-TEAN-010 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2610-TEAN-011 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2610-TEAN-012 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2610-TEAN-013 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2610-TEAN-014 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2610-TEAN-015 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2610-TEIP-001 | | Aparelho Telefônico IP |
| 2610-TEIP-002 | | Aparelho Telefônico IP |
| 2610-TEIP-003 | | Aparelho Telefônico IP |
| 2610-TEIP-004 | | Aparelho Telefônico IP |
| 2610-TEIP-005 | | Aparelho Telefônico IP |
| 2610-TEIP-006 | | Aparelho Telefônico IP |
| 2610-TEIP-007 | | Aparelho Telefônico IP |
| 2610-TEIP-008 | | Aparelho Telefônico IP |
| **EBV – 2** | | |
| **Sistema: Eletromecânico** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 2620-BBAT-001 | | Banco de Baterias 01 |
| 2620-BBAT-002 | | Banco de Baterias 02 |
| 2620-BOMB-001 | | Bomba Centrífuga 1 - 25200 m³/h |
| 2620-BOMB-002 | | Bomba Centrífuga 2 - 25200 m³/h |
| 2620-CBEX-001 | | Cubículo de Excitação Motor 1 |
| 2620-CBEX-002 | | Cubículo de Excitação Motor 2 |
| 2620-CDMT-001 | | Cubículo 1 de MT - Alimentador Motor 1 |
| 2620-CDMT-002 | | Cubículo 2 de MT - Alimentador Motor 2 |
| 2620-CDMT-003 | | Cubículo 3 de MT - Entrada 1 |
| 2620-CDMT-004 | | Cubículo 4 de MT - Serviços Auxiliares 1 |
| 2620-CDMT-005 | | Cubículo 5 de MT - Interligação (TIE) e 5A Transição |
| 2620-CDMT-006 | | Cubículo 6 de MT - Serviços Auxiliares 2 |
| 2620-CDSS-001 | | Cubículo Soft-Starter Motor 1 |
| 2620-CDSS-002 | | Cubículo Soft-Starter Motor 2 |
| 2620-GBOMB-001 | | Geral Bombas Centrifugas |
| 2620-MOTO-001 | | Motor 1 - 6.9kV, 455.3A, 5300kW |
| 2620-MOTO-002 | | Motor 2 - 6.9kV, 455.3A, 5300kW |
| 2620-PCDG-001 | | Painel de Comando Gerador |
| 2620-PCGD-001 | | Painel de Comando Gerador |
| 2620-PNEX-001 | | Painel de Excitação Motor 1 |
| 2620-PNEX-002 | | Painel de Excitação Motor 2 |
| 2620-QDCA-001 | | Quadro Distribuição Corrente Alternada - QDCA |
| 2620-QDCC-001 | | Quadro Distribuição Corrente Contínua - QDCC 1 |
| 2620-QDCC-002 | | Quadro Distribuição Corrente Contínua - QDCC 2 |
| 2620-RETI-001 | | Retificador 1 |
| 2620-RETI-002 | | Retificador 2 |
| 2620-SPDA-001 | | Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosférica |
| 2620-TRSA-001 | | Transformador 6,9KV/380V de Serviços Auxiliares 1 |
| 2620-TRSA-002 | | Transformador 6,9KV/380V de Serviços Auxiliares 2 |
| 2620-VBMT-001 | | Válvula Borboleta com Acionamento Motorizado - Recalque B1 |
| 2620-VBMT-002 | | Válvula Borboleta com Acionamento Motorizado - Recalque B2 |
| **Sistema: Mecânico / Hidromecânico** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 2620-COES-001 | | Conj. Comporta Ensecadeira - B1 |
| 2620-COES-002 | | Conj. Comporta Ensecadeira - B2 |
| 2620-COES-003 | | Conj. Comporta Ensecadeira - B3 |
| 2620-COES-004 | | Conj. Comporta Ensecadeira - B4 |
| 2620-GRAD-001 | | Grade - B1 |
| 2620-GRAD-002 | | Grade - B2 |
| 2620-GRAD-003 | | Grade - B3 |
| 2620-GRAD-004 | | Grade - B4 |
| 2620-PRRL-001 | | Pórtico |
| 2620-PTRL-001 | | Ponte Rolante |
| 2620-TUBL-001 | | Adutora de Recalque 1 (B1 e B2) |
| 2620-VARE-001 | | Válvula de Retenção - Recalque B1 |
| 2620-VARE-002 | | Válvula de Retenção - Recalque B2 |
| 2620-VBFC-001 | | Válvula Borboleta com Acionamento Hidráulico, Estrutura de aeração - Recalque B1 |
| 2620-VBFC-002 | | Válvula Borboleta com Acionamento Hidráulico, Estrutura de aeração - Recalque B2 |
| **Sistema: Serviços Auxiliares / Utilidades** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 2620-ACSG-001 | | Subsistema de Ar Comprimido de Serviços Gerais. |
| 2620-AP-001 | | Água Potável |
| 2620-ARCD-001 | | Ar condicionado |
| 2620-ARS-001 | | Água de Resfriamento e de Serviço |
| 2620-BEGS-001 | | Motobomba Esgotamento Poço de Sucção |
| 2620-DNGA-001 | | Drenagem de Águas |
| 2620-EDA-001 | | ESGOTAMENTO DAS ADUTORAS |
| 2620-EDD-001 | | Estrutura de Desague |
| 2620-EPB-001 | | Subsistema de Esgotamento dos Poços das Bombas. |
| 2620-ES-001 | | Esgotamento Sanitário |
| 2620-GCOES-001 | | Comporta Ensecadeira Montante. |
| 2620-GDGE-001 | | Grupo Gerador de Energia |
| 2620-ILT-001 | | Iluminação e Tomadas |
| 2620-MEPS-001 | | Motobomba Esgotamento Poço de Sucção |
| 2620-PCI-001 | | Subsistema de Proteção Contra Incêndios. |
| 2620-TRO-001 | | Subsistema de Tratamento de Óleo. |
| 2620-VAED-001 | | Válvula de Aeração da Estrutura de Desague |
| 2620-VENT-001 | | Ventilação |
| LIT07-2620 | | Medidores de Nível do Canal de Recalque |
| **Sistema: Sistema Digital de Supervisão e Controle** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 2620-BATD-003 | | Quadro distribuição tipo Rack 19" - Nobreak |
| 2620-EOSP-001 | | Estação de Operação 01 |
| 2620-EOSP-002 | | Estação de Operação 02 |
| 2620-EOSP-020 | | Estação de Operação 01 CFTV |
| 2620-MOBL-001 | | Mobiliário da Sala de Controle |
| 2620-PSCU-001 | | Painel de Supervisão e Controle MB-1 |
| 2620-PSCU-002 | | Painel Supervisão e Controle MB-2 |
| 2620-PSSA-003 | | Painel Supervisão e Controle Serviços Auxiliares |
| 2620-SERE-001 | | Servidor de Aplicações do Nível 3 (Redundante) |
| 2620-UPSS-001 | | Nobreak Telecom |
| FIT01-2620 | | Medidor de Vazão Ultrassônico Saída da EB |
| LIT01-2620 | | Medidor de Nível Ultrassônico Forebay de montante - 1 |
| LIT02-2620 | | Medidor de Nível Ultrassônico Forebay de montante - 2 |
| LIT03-2620 | | Medidor de Nível Ultrassônico Forebay de jusante - 3 |
| LIT04-2620 | | Medidor de Nível Ultrassônico Forebay de jusante - 4 |
| LIT05-2620 | | Medidor de Nível Ultrassônico Poço Sucção B1 |
| LIT06-2620 | | Medidor de Nível Ultrassônico Poço Sucção B2 |
| PIT01-2620 | | Medidor de Pressão Recalque B1 |
| PIT02-2620 | | Medidor de Pressão Recalque B2 |
| **Sistema: Telecomunicações** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 2620-BATD-001 | | Painel de Telecomunicações (Switches) |
| 2620-BATD-002 | | Painel de Telecomunicações (DGO) |
| 2620-CAPE-001 | | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 2620-CAPE-002 | | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 2620-CFIE-001 | | Câmera de Vídeo Fixa Área Externa |
| 2620-CFII-001 | | Câmera de Vídeo Fixa Área Interna |
| 2620-CFII-002 | | Câmera de Vídeo Fixa Área Interna |
| 2620-CJCF-001 | | Painel de Junção de CFTV |
| 2620-DG-001 | | Telefonia |
| 2620-DID-001 | | Distribuidor Intermediário Digital |
| 2620-MODR-001 | | Módulo Remoto Central Telefônica |
| 2620-PACA-001 | | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-001 |
| 2620-PACA-002 | | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-002 |
| 2620-PACA-003 | | Painel Auxiliar da Câmera CFIE-001 |
| 2620-PACA-004 | | Painel Auxiliar da Câmera CFII-001 |
| 2620-RSSP-001 | | Radio Spread Spectrum - Comunicação Captação RSF |
| 2620-SENA-001 | | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch |
| 2620-SENA-002 | | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch |
| 2620-SENA-003 | | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch |
| 2620-SENP-001 | | Sensor de Presença Passivo |
| 2620-SENP-002 | | Sensor de Presença Passivo |
| 2620-SENP-003 | | Sensor de Presença Passivo |
| 2620-SENP-004 | | Sensor de Presença Passivo |
| 2620-SENP-005 | | Sensor de Presença Passivo |
| 2620-TEAN-001 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2620-TEAN-002 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2620-TEAN-003 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2620-TEAN-004 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2620-TEAN-005 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2620-TEAN-006 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2620-TEAN-007 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2620-TEAN-008 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2620-TEAN-009 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2620-TEAN-010 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2620-TEAN-011 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2620-TEAN-012 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2620-TEAN-013 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2620-TEAN-014 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2620-TEAN-015 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2620-TEIP-001 | | Aparelho Telefônico IP |
| 2620-TEIP-002 | | Aparelho Telefônico IP |
| 2620-TEIP-003 | | Aparelho Telefônico IP |
| 2620-TEIP-004 | | Aparelho Telefônico IP |
| 2620-TEIP-005 | | Aparelho Telefônico IP |
| 2620-TEIP-006 | | Aparelho Telefônico IP |
| 2620-TEIP-007 | | Aparelho Telefônico IP |
| 2620-TEIP-008 | | Aparelho Telefônico IP |
| **EBV – 3** | | |
| **Sistema: Eletromecânico** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 2630-BBAT-001 | | Banco de Baterias 01 |
| 2630-BBAT-002 | | Banco de Baterias 02 |
| 2630-BOMB-001 | | Bomba Centrífuga 1 - 25200 m³/h |
| 2630-BOMB-002 | | Bomba Centrífuga 2 - 25200 m³/h |
| 2630-CBEX-001 | | Cubículo de Excitação Motor 1 |
| 2630-CBEX-002 | | Cubículo de Excitação Motor 2 |
| 2630-CDMT-001 | | Cubículo 1 de MT - Alimentador Motor 1 |
| 2630-CDMT-002 | | Cubículo 2 de MT - Alimentador Motor 2 |
| 2630-CDMT-003 | | Cubículo 3 de MT - Entrada 1 |
| 2630-CDMT-004 | | Cubículo 4 de MT - Serviços Auxiliares 1 |
| 2630-CDMT-005 | | Cubículo 5 de MT - Interligação (TIE) e 5A Transição |
| 2630-CDMT-006 | | Cubículo 6 de MT - Serviços Auxiliares 2 |
| 2630-CDSS-001 | | Cubículo Soft-Starter Motor 1 |
| 2630-CDSS-002 | | Cubículo Soft-Starter Motor 2 |
| 2630-MOTO-001 | | Motor 1 - 6.9kV, 455.3A, 5300kW |
| 2630-MOTO-002 | | Motor 2 - 6.9kV, 455.3A, 5300kW |
| 2630-PNEX-001 | | Painel de Excitação Motor 1 |
| 2630-PNEX-002 | | Painel de Excitação Motor 2 |
| 2630-QDCA-001 | | Quadro Distribuição Corrente Alternada - QDCA |
| 2630-QDCC-001 | | Quadro Distribuição Corrente Contínua - QDCC 1 |
| 2630-RETI-001 | | Retificador 1 |
| 2630-RETI-002 | | Retificador 2 |
| 2630-SPDA-001 | | Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosférica |
| 2630-TRSA-001 | | Transformador 6,9KV/380V de Serviços Auxiliares 1 |
| 2630-TRSA-002 | | Transformador 6,9KV/380V de Serviços Auxiliares 2 |
| 2630-VBMT-001 | | Válvula Borboleta com Acionamento Motorizado - Recalque B1 |
| 2630-VBMT-002 | | Válvula Borboleta com Acionamento Motorizado - Recalque B2 |
| **Sistema: Mecânico / Hidromecânico** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 2630-COES-001 | | Conj. Comporta Ensecadeira - B1 |
| 2630-COES-002 | | Conj. Comporta Ensecadeira - B2 |
| 2630-GRAD-001 | | Grade - B1 |
| 2630-GRAD-002 | | Grade - B2 |
| 2630-PRRL-001 | | Pórtico |
| 2630-PTRL-001 | | Ponte Rolante |
| 2630-TUBL-001 | | Adutora de Recalque 1 (B1 e B2) |
| 2630-VARE-001 | | Válvula de Retenção - Recalque B1 |
| 2630-VARE-002 | | Válvula de Retenção - Recalque B2 |
| 2630-VBFC-001 | | Válvula Borboleta com Acionamento Hidráulico, Estrutura de aeração - Recalque B1 |
| 2630-VBFC-002 | | Válvula Borboleta com Acionamento Hidráulico, Estrutura de aeração - Recalque B2 |
| **Sistema: Serviços Auxiliares / Utilidades** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 2630-ACSG-001 | | Subsistema de Ar Comprimido de Serviços Gerais. |
| 2630-AP-001 | | Água Potável |
| 2630-ARCD-001 | | Ar condicionado |
| 2630-ARS-001 | | Água de Resfriamento e de Serviço |
| 2630-BEGS-001 | | Motobomba Esgotamento Poço de Sucção |
| 2630-DNGA-001 | | Drenagem de Águas |
| 2630-EDA-001 | | ESGOTAMENTO DAS EDUTORAS |
| 2630-EDD-001 | | Estrutura de Desague |
| 2630-EPB-001 | | Subsistema de Esgotamento dos Poços das Bombas. |
| 2630-ES-001 | | Esgotamento Sanitário |
| 2630-GDGE-001 | | Grupo Gerador de Energia |
| 2630-ILT-001 | | Iluminação e Tomadas |
| 2630-MEPS-001 | | Motobomba Esgotamento Poço de Sucção |
| 2630-PCI-001 | | Subsistema de Proteção Contra Incêndios. |
| 2630-TRO-001 | | Subsistema de Tratamento de Óleo. |
| 2630-VAED-001 | | Válvula de Aeração da Estrutura de Desague |
| 2630-VENT-001 | | Ventilação |
| LIT07-2630 | | Medidores de Nível do Canal de Recalque |
| **Sistema: Sistema Digital de Supervisão e Controle** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 2630-BATD-003 | | Quadro distribuição tipo Rack 19" - Nobreak |
| 2630-EOSP-001 | | Estação de Operação 01 |
| 2630-EOSP-002 | | Estação de Operação 02 |
| 2630-EOSP-020 | | Estação de Operação 01 CFTV |
| 2630-MOBL-001 | | Mobiliário da Sala de Controle |
| 2630-PSCU-001 | | Painel de Supervisão e Controle MB-1 |
| 2630-PSCU-002 | | Painel Supervisão e Controle MB-2 |
| 2630-PSSA-003 | | Painel Supervisão e Controle Serviços Auxiliares |
| 2630-SERE-001 | | Servidor de Aplicações do Nível 3 (Redundante) |
| 2630-UPSS-001 | | Nobreak Telecom |
| FIT01-2630 | | Medidor de Vazão Ultrassônico Saída da EB |
| LIT01-2630 | | Medidor de Nível Ultrassônico Forebay de montante - 1 |
| LIT02-2630 | | Medidor de Nível Ultrassônico Forebay de montante - 2 |
| LIT03-2630 | | Medidor de Nível Ultrassônico Forebay de jusante - 3 |
| LIT04-2630 | | Medidor de Nível Ultrassônico Forebay de jusante - 4 |
| LIT05-2630 | | Medidor de Nível Ultrassônico Poço Sucção B1 |
| LIT06-2630 | | Medidor de Nível Ultrassônico Poço Sucção B2 |
| PIT01-2630 | | Medidor de Pressão Recalque B1 |
| PIT02-2630 | | Medidor de Pressão Recalque B2 |
| **Sistema: Telecomunicações** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 2630-BATD-001 | | Painel de Telecomunicações (Switches) |
| 2630-BATD-002 | | Painel de Telecomunicações (DGO) |
| 2630-CAPE-001 | | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 2630-CAPE-002 | | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 2630-CFIE-001 | | Câmera de Vídeo Fixa Área Externa |
| 2630-CFII-001 | | Câmera de Vídeo Fixa Área Interna |
| 2630-CFII-002 | | Câmera de Vídeo Fixa Área Interna |
| 2630-CJCF-001 | | Painel de Junção de CFTV |
| 2630-DG-001 | | Telefonia |
| 2630-DID-001 | | Distribuidor Intermediário Digital |
| 2630-MODR-001 | | Módulo Remoto Central Telefônica |
| 2630-PACA-001 | | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-001 |
| 2630-PACA-002 | | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-002 |
| 2630-PACA-003 | | Painel Auxiliar da Câmera CFIE-001 |
| 2630-PACA-004 | | Painel Auxiliar da Câmera CFII-001 |
| 2630-RSSP-001 | | Radio Spread Spectrum - Comunicação Captação RSF |
| 2630-SENA-001 | | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch |
| 2630-SENA-002 | | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch |
| 2630-SENA-003 | | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch |
| 2630-SENP-001 | | Sensor de Presença Passivo |
| 2630-SENP-002 | | Sensor de Presença Passivo |
| 2630-SENP-003 | | Sensor de Presença Passivo |
| 2630-SENP-004 | | Sensor de Presença Passivo |
| 2630-SENP-005 | | Sensor de Presença Passivo |
| 2630-TEAN-001 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2630-TEAN-002 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2630-TEAN-003 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2630-TEAN-004 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2630-TEAN-005 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2630-TEAN-006 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2630-TEAN-007 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2630-TEAN-008 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2630-TEAN-009 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2630-TEAN-010 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2630-TEAN-011 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2630-TEAN-012 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2630-TEAN-013 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2630-TEAN-014 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2630-TEAN-015 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2630-TEIP-001 | | Aparelho Telefônico IP |
| 2630-TEIP-002 | | Aparelho Telefônico IP |
| 2630-TEIP-003 | | Aparelho Telefônico IP |
| 2630-TEIP-004 | | Aparelho Telefônico IP |
| 2630-TEIP-005 | | Aparelho Telefônico IP |
| 2630-TEIP-006 | | Aparelho Telefônico IP |
| 2630-TEIP-007 | | Aparelho Telefônico IP |
| 2630-TEIP-008 | | Aparelho Telefônico IP |
| **EBV – 4** | | |
| **Sistema: Eletromecânico** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 2640-BBAT-001 | | Banco de Baterias 01 |
| 2640-BBAT-002 | | Banco de Baterias 02 |
| 2640-BOMB-001 | | Bomba Centrífuga 1 - 25200 m³/h |
| 2640-BOMB-002 | | Bomba Centrífuga 2 - 25200 m³/h |
| 2640-CBEX-001 | | Cubículo de Excitação Motor 1 |
| 2640-CBEX-002 | | Cubículo de Excitação Motor 2 |
| 2640-CDMT-001 | | Cubículo 1 de MT - Alimentador Motor 1 |
| 2640-CDMT-002 | | Cubículo 2 de MT - Alimentador Motor 2 |
| 2640-CDMT-003 | | Cubículo 3 de MT - Entrada 1 |
| 2640-CDMT-004 | | Cubículo 4 de MT - Serviços Auxiliares 1 |
| 2640-CDMT-005 | | Cubículo 5 de MT - Interligação (TIE) e 5A Transição |
| 2640-CDMT-006 | | Cubículo 6 de MT - Serviços Auxiliares 2 |
| 2640-CDSS-001 | | Cubículo Soft-Starter Motor 1 |
| 2640-CDSS-002 | | Cubículo Soft-Starter Motor 2 |
| 2640-MOTO-001 | | Motor 1 - 6.9kV, 455.3A, 5300kW |
| 2640-MOTO-002 | | Motor 2 - 6.9kV, 455.3A, 5300kW |
| 2640-PNEX-001 | | Painel de Excitação Motor 1 |
| 2640-PNEX-002 | | Painel de Excitação Motor 2 |
| 2640-QDCA-001 | | Quadro Distribuição Corrente Alternada - QDCA |
| 2640-QDCC-001 | | Quadro Distribuição Corrente Contínua - QDCC 1 |
| 2640-RETI-001 | | Retificador 1 |
| 2640-RETI-002 | | Retificador 2 |
| 2640-SPDA-001 | | Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosférica |
| 2640-TRSA-001 | | Transformador 6,9KV/380V de Serviços Auxiliares 1 |
| 2640-TRSA-002 | | Transformador 6,9KV/380V de Serviços Auxiliares 2 |
| 2640-VBMT-001 | | Válvula Borboleta com Acionamento Motorizado - Recalque B1 |
| 2640-VBMT-002 | | Válvula Borboleta com Acionamento Motorizado - Recalque B2 |
| **Sistema: Mecânico / Hidromecânico** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 2640-COES-001 | | Conj. Comporta Ensecadeira - B1 |
| 2640-COES-002 | | Conj. Comporta Ensecadeira - B2 |
| 2640-GRAD-001 | | Grade - B1 |
| 2640-GRAD-002 | | Grade - B2 |
| 2640-PRRL-001 | | Pórtico |
| 2640-PTRL-001 | | Ponte Rolante |
| 2640-TUBL-001 | | Adutora de Recalque 1 (B1 e B2) |
| 2640-VARE-001 | | Válvula de Retenção - Recalque B1 |
| 2640-VARE-002 | | Válvula de Retenção - Recalque B2 |
| 2640-VBFC-001 | | Válvula Borboleta com Acionamento Hidráulico, Estrutura de aeração - Recalque B1 |
| 2640-VBFC-002 | | Válvula Borboleta com Acionamento Hidráulico, Estrutura de aeração - Recalque B2 |
| **Sistema: Serviços Auxiliares / Utilidades** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 2640-ACSG-001 | | Subsistema de Ar Comprimido de Serviços Gerais. |
| 2640-AP-001 | | Água Potável |
| 2640-ARCD-001 | | Ar condicionado |
| 2640-ARS-001 | | Água de Resfriamento e de Serviço |
| 2640-BEGS-001 | | Motobomba Esgotamento Poço de Sucção |
| 2640-DNGA-001 | | Drenagem de Águas |
| 2640-EDA-001 | | ESGOTAMENTO DAS EDUTORAS |
| 2640-EDD-001 | | Estrutura de Desague |
| 2640-EPB-001 | | Subsistema de Esgotamento dos Poços das Bombas. |
| 2640-ES-001 | | Esgotamento Sanitário |
| 2640-GDGE-001 | | Grupo Gerador de Energia |
| 2640-ILT-001 | | Iluminação e Tomadas |
| 2640-MEPS-001 | | Motobomba Esgotamento Poço de Sucção |
| 2640-PCI-001 | | Subsistema de Proteção Contra Incêndios. |
| 2640-TRO-001 | | Subsistema de Tratamento de Óleo. |
| 2640-VAED-001 | | Válvula de Aeração da Estrutura de Desague |
| 2640-VENT-001 | | Ventilação |
| LIT07-2640 | | Medidores de Nível do Canal de Recalque |
| **Sistema: Sistema Digital de Supervisão e Controle** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 2640-BATD-003 | | Quadro distribuição tipo Rack 19" - Nobreak |
| 2640-EOSP-001 | | Estação de Operação 01 |
| 2640-EOSP-002 | | Estação de Operação 02 |
| 2640-EOSP-020 | | Estação de Operação 01 CFTV |
| 2640-MOBL-001 | | Mobiliário da Sala de Controle |
| 2640-PSCU-001 | | Painel de Supervisão e Controle MB-1 |
| 2640-PSCU-002 | | Painel Supervisão e Controle MB-2 |
| 2640-PSSA-003 | | Painel Supervisão e Controle Serviços Auxiliares |
| 2640-SERE-001 | | Servidor de Aplicações do Nível 3 (Redundante) |
| 2640-UPSS-001 | | Nobreak Telecom |
| FIT01-2640 | | Medidor de Vazão Ultrassônico Saída da EB |
| LIT01-2640 | | Medidor de Nível Ultrassônico Forebay de montante - 1 |
| LIT02-2640 | | Medidor de Nível Ultrassônico Forebay de montante - 2 |
| LIT03-2640 | | Medidor de Nível Ultrassônico Forebay de jusante - 3 |
| LIT04-2640 | | Medidor de Nível Ultrassônico Forebay de jusante - 4 |
| LIT05-2640 | | Medidor de Nível Ultrassônico Poço Sucção B1 |
| LIT06-2640 | | Medidor de Nível Ultrassônico Poço Sucção B2 |
| PIT01-2640 | | Medidor de Pressão Recalque B1 |
| PIT02-2640 | | Medidor de Pressão Recalque B2 |
| **Sistema: Telecomunicações** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 2640-BATD-001 | | Painel de Telecomunicações (Switches) |
| 2640-BATD-002 | | Painel de Telecomunicações (DGO) |
| 2640-CAPE-001 | | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 2640-CAPE-002 | | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 2640-CFIE-001 | | Câmera de Vídeo Fixa Área Externa |
| 2640-CFII-001 | | Câmera de Vídeo Fixa Área Interna |
| 2640-CFII-002 | | Câmera de Vídeo Fixa Área Interna |
| 2640-CJCF-001 | | Painel de Junção de CFTV |
| 2640-DG-001 | | Telefonia |
| 2640-DID-001 | | Distribuidor Intermediário Digital |
| 2640-MODR-001 | | Módulo Remoto Central Telefônica |
| 2640-PACA-001 | | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-001 |
| 2640-PACA-002 | | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-002 |
| 2640-PACA-003 | | Painel Auxiliar da Câmera CFIE-001 |
| 2640-PACA-004 | | Painel Auxiliar da Câmera CFII-001 |
| 2640-RSSP-001 | | Radio Spread Spectrum - Comunicação Captação RSF |
| 2640-SENA-001 | | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch |
| 2640-SENA-002 | | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch |
| 2640-SENA-003 | | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch |
| 2640-SENP-001 | | Sensor de Presença Passivo |
| 2640-SENP-002 | | Sensor de Presença Passivo |
| 2640-SENP-003 | | Sensor de Presença Passivo |
| 2640-SENP-004 | | Sensor de Presença Passivo |
| 2640-SENP-005 | | Sensor de Presença Passivo |
| 2640-TEAN-001 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2640-TEAN-002 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2640-TEAN-003 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2640-TEAN-004 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2640-TEAN-005 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2640-TEAN-006 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2640-TEAN-007 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2640-TEAN-008 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2640-TEAN-009 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2640-TEAN-010 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2640-TEAN-011 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2640-TEAN-012 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2640-TEAN-013 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2640-TEAN-014 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2640-TEAN-015 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2640-TEIP-001 | | Aparelho Telefônico IP |
| 2640-TEIP-002 | | Aparelho Telefônico IP |
| 2640-TEIP-003 | | Aparelho Telefônico IP |
| 2640-TEIP-004 | | Aparelho Telefônico IP |
| 2640-TEIP-005 | | Aparelho Telefônico IP |
| 2640-TEIP-006 | | Aparelho Telefônico IP |
| 2640-TEIP-007 | | Aparelho Telefônico IP |
| 2640-TEIP-008 | | Aparelho Telefônico IP |
| **EBV – 5** | | |
| **Sistema: Eletromecânico** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 2650-BBAT-001 | | Banco de Baterias 01 |
| 2650-BBAT-002 | | Banco de Baterias 02 |
| 2650-BOMB-001 | | Bomba Centrífuga 1 - 25200 m³/h |
| 2650-BOMB-002 | | Bomba Centrífuga 2 - 25200 m³/h |
| 2650-CBEX-001 | | Cubículo de Excitação Motor 1 |
| 2650-CBEX-002 | | Cubículo de Excitação Motor 2 |
| 2650-CDMT-001 | | Cubículo 1 de MT - Alimentador Motor 1 |
| 2650-CDMT-002 | | Cubículo 2 de MT - Alimentador Motor 2 |
| 2650-CDMT-003 | | Cubículo 3 de MT - Entrada 1 |
| 2650-CDMT-004 | | Cubículo 4 de MT - Serviços Auxiliares 1 |
| 2650-CDMT-005 | | Cubículo 5 de MT - Interligação (TIE) e 5A Transição |
| 2650-CDMT-006 | | Cubículo 6 de MT - Serviços Auxiliares 2 |
| 2650-CDSS-001 | | Cubículo Soft-Starter Motor 1 |
| 2650-CDSS-002 | | Cubículo Soft-Starter Motor 2 |
| 2650-MOTO-001 | | Motor 1 - 6.9kV, 455.3A, 5300kW |
| 2650-MOTO-002 | | Motor 2 - 6.9kV, 455.3A, 5300kW |
| 2650-PNEX-001 | | Painel de Excitação Motor 1 |
| 2650-PNEX-002 | | Painel de Excitação Motor 2 |
| 2650-QDCA-001 | | Quadro Distribuição Corrente Alternada - QDCA |
| 2650-QDCC-001 | | Quadro Distribuição Corrente Contínua - QDCC 1 |
| 2650-RETI-001 | | Retificador 1 |
| 2650-RETI-002 | | Retificador 2 |
| 2650-SPDA-001 | | Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosférica |
| 2650-TRSA-001 | | Transformador 6,9KV/380V de Serviços Auxiliares 1 |
| 2650-TRSA-002 | | Transformador 6,9KV/380V de Serviços Auxiliares 2 |
| 2650-VBMT-001 | | Válvula Borboleta com Acionamento Motorizado - Recalque B1 |
| 2650-VBMT-002 | | Válvula Borboleta com Acionamento Motorizado - Recalque B2 |
| **Sistema: Mecânico / Hidromecânico** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 2650-COES-001 | | Conj. Comporta Ensecadeira - B1 |
| 2650-COES-002 | | Conj. Comporta Ensecadeira - B2 |
| 2650-GRAD-001 | | Grade - B1 |
| 2650-GRAD-002 | | Grade - B2 |
| 2650-PRRL-001 | | Pórtico |
| 2650-PTRL-001 | | Ponte Rolante |
| 2650-TUBL-001 | | Adutora de Recalque 1 (B1 e B2) |
| 2650-VARE-001 | | Válvula de Retenção - Recalque B1 |
| 2650-VARE-002 | | Válvula de Retenção - Recalque B2 |
| 2650-VBFC-001 | | Válvula Borboleta com Acionamento Hidráulico, Estrutura de aeração - Recalque B1 |
| 2650-VBFC-002 | | Válvula Borboleta com Acionamento Hidráulico, Estrutura de aeração - Recalque B2 |
| **Sistema: Serviços Auxiliares / Utilidades** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 2650-ACSG-001 | | Subsistema de Ar Comprimido de Serviços Gerais. |
| 2650-AP-001 | | Água Potável |
| 2650-ARCD-001 | | Ar condicionado |
| 2650-ARS-001 | | Água de Resfriamento e de Serviço |
| 2650-BEGS-001 | | Motobomba Esgotamento Poço de Sucção |
| 2650-DNGA-001 | | Drenagem de Águas |
| 2650-EDA-001 | | ESGOTAMENTO DAS EDUTORAS |
| 2650-EDD-001 | | Estrutura de Desague |
| 2650-EPB-001 | | Subsistema de Esgotamento dos Poços das Bombas. |
| 2650-ES-001 | | Esgotamento Sanitário |
| 2650-GDGE-001 | | Grupo Gerador de Energia |
| 2650-ILT-001 | | Iluminação e Tomadas |
| 2650-MEPS-001 | | Motobomba Esgotamento Poço de Sucção |
| 2650-PCI-001 | | Subsistema de Proteção Contra Incêndios. |
| 2650-TRO-001 | | Subsistema de Tratamento de Óleo. |
| 2650-VAED-001 | | Válvula de Aeração da Estrutura de Desague |
| 2650-VENT-001 | | Ventilação |
| LIT07-2650 | | Medidores de Nível do Canal de Recalque |
| **Sistema: Sistema Digital de Supervisão e Controle** | | |
| **TAG** | **Descrição** | |
| 2650-BATD-003 | | Quadro distribuição tipo Rack 19" - Nobreak |
| 2650-EOSP-001 | | Estação de Operação 01 |
| 2650-EOSP-002 | | Estação de Operação 02 |
| 2650-EOSP-020 | | Estação de Operação 01 CFTV |
| 2650-MOBL-001 | | Mobiliário da Sala de Controle |
| 2650-PSCU-001 | | Painel de Supervisão e Controle MB-1 |
| 2650-PSCU-002 | | Painel Supervisão e Controle MB-2 |
| 2650-PSSA-003 | | Painel Supervisão e Controle Serviços Auxiliares |
| 2650-SERE-001 | | Servidor de Aplicações do Nível 3 (Redundante) |
| 2650-UPSS-001 | | Nobreak Telecom |
| FIT01-2650 | | Medidor de Vazão Ultrassônico Saída da EB |
| LIT01-2650 | | Medidor de Nível Ultrassônico Forebay de montante - 1 |
| LIT02-2650 | | Medidor de Nível Ultrassônico Forebay de montante - 2 |
| LIT03-2650 | | Medidor de Nível Ultrassônico Forebay de jusante - 3 |
| LIT04-2650 | | Medidor de Nível Ultrassônico Forebay de jusante - 4 |
| LIT05-2650 | | Medidor de Nível Ultrassônico Poço Sucção B1 |
| LIT06-2650 | | Medidor de Nível Ultrassônico Poço Sucção B2 |
| PIT01-2650 | | Medidor de Pressão Recalque B1 |
| PIT02-2650 | | Medidor de Pressão Recalque B2 |
| **Sistema: Telecomunicações** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 2650-BATD-001 | | Painel de Telecomunicações (Switches) |
| 2650-BATD-002 | | Painel de Telecomunicações (DGO) |
| 2650-CAPE-001 | | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 2650-CAPE-002 | | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 2650-CFIE-001 | | Câmera de Vídeo Fixa Área Externa |
| 2650-CFII-001 | | Câmera de Vídeo Fixa Área Interna |
| 2650-CFII-002 | | Câmera de Vídeo Fixa Área Interna |
| 2650-CJCF-001 | | Painel de Junção de CFTV |
| 2650-DG-001 | | Telefonia |
| 2650-DID-001 | | Distribuidor Intermediário Digital |
| 2650-MODR-001 | | Módulo Remoto Central Telefônica |
| 2650-PACA-001 | | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-001 |
| 2650-PACA-002 | | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-002 |
| 2650-PACA-003 | | Painel Auxiliar da Câmera CFIE-001 |
| 2650-PACA-004 | | Painel Auxiliar da Câmera CFII-001 |
| 2650-RSSP-001 | | Radio Spread Spectrum - Comunicação Captação RSF |
| 2650-SENA-001 | | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch |
| 2650-SENA-002 | | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch |
| 2650-SENA-003 | | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch |
| 2650-SENP-001 | | Sensor de Presença Passivo |
| 2650-SENP-002 | | Sensor de Presença Passivo |
| 2650-SENP-003 | | Sensor de Presença Passivo |
| 2650-SENP-004 | | Sensor de Presença Passivo |
| 2650-SENP-005 | | Sensor de Presença Passivo |
| 2650-TEAN-001 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2650-TEAN-002 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2650-TEAN-003 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2650-TEAN-004 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2650-TEAN-005 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2650-TEAN-006 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2650-TEAN-007 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2650-TEAN-008 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2650-TEAN-009 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2650-TEAN-010 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2650-TEAN-011 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2650-TEAN-012 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2650-TEAN-013 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2650-TEAN-014 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2650-TEAN-015 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2650-TEIP-001 | | Aparelho Telefônico IP |
| 2650-TEIP-002 | | Aparelho Telefônico IP |
| 2650-TEIP-003 | | Aparelho Telefônico IP |
| 2650-TEIP-004 | | Aparelho Telefônico IP |
| 2650-TEIP-005 | | Aparelho Telefônico IP |
| 2650-TEIP-006 | | Aparelho Telefônico IP |
| 2650-TEIP-007 | | Aparelho Telefônico IP |
| 2650-TEIP-008 | | Aparelho Telefônico IP |
| **EBV – 6** | | |
| **Sistema: Eletromecânico** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 2660-BBAT-001 | | Banco de Baterias 01 |
| 2660-BBAT-002 | | Banco de Baterias 02 |
| 2660-BOMB-001 | | Bomba Centrífuga 1 - 25200 m³/h |
| 2660-BOMB-002 | | Bomba Centrífuga 2 - 25200 m³/h |
| 2660-CBEX-001 | | Cubículo de Excitação Motor 1 |
| 2660-CBEX-002 | | Cubículo de Excitação Motor 2 |
| 2660-CDMT-001 | | Cubículo 1 de MT - Alimentador Motor 1 |
| 2660-CDMT-002 | | Cubículo 2 de MT - Alimentador Motor 2 |
| 2660-CDMT-003 | | Cubículo 3 de MT - Entrada 1 |
| 2660-CDMT-004 | | Cubículo 4 de MT - Serviços Auxiliares 1 |
| 2660-CDMT-005 | | Cubículo 5 de MT - Interligação (TIE) e 5A Transição |
| 2660-CDMT-006 | | Cubículo 6 de MT - Serviços Auxiliares 2 |
| 2660-CDSS-001 | | Cubículo Soft-Starter Motor 1 |
| 2660-CDSS-002 | | Cubículo Soft-Starter Motor 2 |
| 2660-MOTO-001 | | Motor 1 - 6.9kV, 455.3A, 5300kW |
| 2660-MOTO-002 | | Motor 2 - 6.9kV, 455.3A, 5300kW |
| 2660-PNEX-001 | | Painel de Excitação Motor 1 |
| 2660-PNEX-002 | | Painel de Excitação Motor 2 |
| 2660-QDCA-001 | | Quadro Distribuição Corrente Alternada - QDCA |
| 2660-QDCC-001 | | Quadro Distribuição Corrente Contínua - QDCC 1 |
| 2660-RETI-001 | | Retificador 1 |
| 2660-RETI-002 | | Retificador 2 |
| 2660-SPDA-001 | | Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosférica |
| 2660-TRSA-001 | | Transformador 6,9KV/380V de Serviços Auxiliares 1 |
| 2660-TRSA-002 | | Transformador 6,9KV/380V de Serviços Auxiliares 2 |
| 2660-VBMT-001 | | Válvula Borboleta com Acionamento Motorizado - Recalque B1 |
| 2660-VBMT-002 | | Válvula Borboleta com Acionamento Motorizado - Recalque B2 |
| **Sistema: Mecânico / Hidromecânico** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 2660-COES-001 | | Conj. Comporta Ensecadeira - B1 |
| 2660-COES-002 | | Conj. Comporta Ensecadeira - B2 |
| 2660-GRAD-001 | | Grade - B1 |
| 2660-GRAD-002 | | Grade - B2 |
| 2660-PRRL-001 | | Pórtico |
| 2660-PTRL-001 | | Ponte Rolante |
| 2660-TUBL-001 | | Adutora de Recalque 1 (B1 e B2) |
| 2660-VARE-001 | | Válvula de Retenção - Recalque B1 |
| 2660-VARE-002 | | Válvula de Retenção - Recalque B2 |
| 2660-VBFC-001 | | Válvula Borboleta com Acionamento Hidráulico, Estrutura de aeração - Recalque B1 |
| 2660-VBFC-002 | | Válvula Borboleta com Acionamento Hidráulico, Estrutura de aeração - Recalque B2 |
| **Sistema: Serviços Auxiliares / Utilidades** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 2660-ACSG-001 | | Subsistema de Ar Comprimido de Serviços Gerais. |
| 2660-AP-001 | | Água Potável |
| 2660-ARCD-001 | | Ar condicionado |
| 2660-ARS-001 | | Água de Resfriamento e de Serviço |
| 2660-BEGS-001 | | Motobomba Esgotamento Poço de Sucção |
| 2660-DNGA-001 | | Drenagem de Águas |
| 2660-EDA-001 | | ESGOTAMENTO DAS EDUTORAS |
| 2660-EDD-001 | | Estrutura de Desague |
| 2660-EPB-001 | | Subsistema de Esgotamento dos Poços das Bombas. |
| 2660-ES-001 | | Esgotamento Sanitário |
| 2660-GDGE-001 | | Grupo Gerador de Energia |
| 2660-ILT-001 | | Iluminação e Tomadas |
| 2660-MEPS-001 | | Motobomba Esgotamento Poço de Sucção |
| 2660-PCI-001 | | Subsistema de Proteção Contra Incêndios. |
| 2660-TRO-001 | | Subsistema de Tratamento de Óleo. |
| 2660-VAED-001 | | Válvula de Aeração da Estrutura de Desague |
| 2660-VENT-001 | | Ventilação |
| LIT07-2660 | | Medidores de Nível do Canal de Recalque |
| **Sistema: Sistema Digital de Supervisão e Controle** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 2660-BATD-003 | | Quadro distribuição tipo Rack 19" - Nobreak |
| 2660-EOSP-001 | | Estação de Operação 01 |
| 2660-EOSP-002 | | Estação de Operação 02 |
| 2660-EOSP-020 | | Estação de Operação 01 CFTV |
| 2660-MOBL-001 | | Mobiliário da Sala de Controle |
| 2660-PSCU-001 | | Painel de Supervisão e Controle MB-1 |
| 2660-PSCU-002 | | Painel Supervisão e Controle MB-2 |
| 2660-PSSA-003 | | Painel Supervisão e Controle Serviços Auxiliares |
| 2660-SERE-001 | | Servidor de Aplicações do Nível 3 (Redundante) |
| 2660-UPSS-001 | | Nobreak Telecom |
| FIT01-2660 | | Medidor de Vazão Ultrassônico Saída da EB |
| LIT01-2660 | | Medidor de Nível Ultrassônico Forebay de montante - 1 |
| LIT02-2660 | | Medidor de Nível Ultrassônico Forebay de montante - 2 |
| LIT03-2660 | | Medidor de Nível Ultrassônico Forebay de jusante - 3 |
| LIT04-2660 | | Medidor de Nível Ultrassônico Forebay de jusante - 4 |
| LIT05-2660 | | Medidor de Nível Ultrassônico Poço Sucção B1 |
| LIT06-2660 | | Medidor de Nível Ultrassônico Poço Sucção B2 |
| PIT01-2660 | | Medidor de Pressão Recalque B1 |
| PIT02-2660 | | Medidor de Pressão Recalque B2 |
| **Sistema: Telecomunicações** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 2660-BATD-001 | | Painel de Telecomunicações (Switches) |
| 2660-BATD-002 | | Painel de Telecomunicações (DGO) |
| 2660-CAPE-001 | | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 2660-CAPE-002 | | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 2660-CFIE-001 | | Câmera de Vídeo Fixa Área Externa |
| 2660-CFII-001 | | Câmera de Vídeo Fixa Área Interna |
| 2660-CFII-002 | | Câmera de Vídeo Fixa Área Interna |
| 2660-CJCF-001 | | Painel de Junção de CFTV |
| 2660-DG-001 | | Telefonia |
| 2660-DID-001 | | Distribuidor Intermediário Digital |
| 2660-MODR-001 | | Módulo Remoto Central Telefônica |
| 2660-PACA-001 | | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-001 |
| 2660-PACA-002 | | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-002 |
| 2660-PACA-003 | | Painel Auxiliar da Câmera CFIE-001 |
| 2660-PACA-004 | | Painel Auxiliar da Câmera CFII-001 |
| 2660-RSSP-001 | | Radio Spread Spectrum - Comunicação Captação RSF |
| 2660-SENA-001 | | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch |
| 2660-SENA-002 | | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch |
| 2660-SENA-003 | | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch |
| 2660-SENP-001 | | Sensor de Presença Passivo |
| 2660-SENP-002 | | Sensor de Presença Passivo |
| 2660-SENP-003 | | Sensor de Presença Passivo |
| 2660-SENP-004 | | Sensor de Presença Passivo |
| 2660-SENP-005 | | Sensor de Presença Passivo |
| 2660-TEAN-001 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2660-TEAN-002 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2660-TEAN-003 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2660-TEAN-004 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2660-TEAN-005 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2660-TEAN-006 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2660-TEAN-007 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2660-TEAN-008 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2660-TEAN-009 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2660-TEAN-010 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2660-TEAN-011 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2660-TEAN-012 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2660-TEAN-013 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2660-TEAN-014 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2660-TEAN-015 | | Aparelho Telefônico Analógico |
| 2660-TEIP-001 | | Aparelho Telefônico IP |
| 2660-TEIP-002 | | Aparelho Telefônico IP |
| 2660-TEIP-003 | | Aparelho Telefônico IP |
| 2660-TEIP-004 | | Aparelho Telefônico IP |
| 2660-TEIP-005 | | Aparelho Telefônico IP |
| 2660-TEIP-006 | | Aparelho Telefônico IP |
| 2660-TEIP-007 | | Aparelho Telefônico IP |
| 2660-TEIP-008 | | Aparelho Telefônico IP |
| **Estrutura de Controle - Res. Barro Branco (Ramal do Agreste)** | | |
| **Sistema: Eletromecânico** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 2265-PEE-001 | | Painel de Entrada de Energia em 13.8kV |
| 2265-PNCC-001 | | Painel de Comando e Controle da Válvula |
| 2265-QDCA-001 | | Quadro Distribuição Corrente Alternada - QDCA |
| 2265-SPDA-001 | | Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosférica |
| 2265-TDTR-001 | | Transformador de Entrada, 13.8kV / 0.22kV, 15kVA |
| **Sistema: Mecânico / Hidromecânico** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 2265-CEOH-001 | | Central de Óleo Hidráulica de Acionamento da Válvula |
| 2265-COES-001 | | Comporta Ensecadeira Montante |
| 2265-COES-002 | | Comporta Ensecadeira Jusante |
| 2265-COSG-001 | | Comporta Tipo Segmento Hidráulica |
| 2265-COSG-002 | | Comporta Tipo Segmento Hidráulica |
| **Sistema: Sistemas Auxiliares / Utilidades** | | |
| 2265-ARCD-001 | | Ar condicionado |
| 2265-ILT-001 | | Iluminação e Tomadas |
| 2265-VGPE-001 | | Viga Pescadora |
| **Sistema: Sistema Digital de Supervisão e Controle** | | |
| 2265-PSEC-001 | | Painel de Supervisão e Controle |
| 2265-UPSS-001 | | Nobreak Telecom |
| FIT01-2265 | | Medidor de Vazão Ultrassônico p/ Canal Aberto Jusante a Comporta Canal de Saída |
| FIT02-2265 | | Medidor de Vazão Ultrassônico p/ Canal Aberto Jusante a Comporta Canal de Saída |
| LIT01-2265 | | Medidor de Nível Ultrassônico Montante da Comporta |
| LIT02-2265 | | Medidor de Nível Ultrassônico - Jusante da Comporta |
| **Sistema: Sistema Telecomunicações** | | |
| 2265-BATD-001 | | Painel de Telecomunicações (Equipamentos) |
| 2265-BDPE-001 | | Barreira IVA Dupla Perimetral Externa (8x) |
| 2265-CAPE-001 | | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 2265-CFIE-001 | | Câmera de Vídeo Fixa Área Externa |
| 2265-CJCF-001 | | Painel de Junção de CFTV |
| 2265-PACA-001 | | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-001 |
| 2265-SENA-001 | | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch (3x) |
| 2265-SENP-001 | | Sensor de Presença Passivo (2x) |
| 2265-TEIP-001 | | Aparelhos Telefônicos IP |
| **Estrutura de Controle - Reservatório Areias** | | |
| **Sistema: Eletromecânico** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 2255-PEE-001 | | Painel de Entrada de Energia em 13.8kV |
| 2255-PNCC-001 | | Painel de Comando e Controle da Válvula |
| 2255-QDCA-001 | | Quadro Distribuição Corrente Alternada - QDCA |
| 2255-SPDA-001 | | Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosférica |
| 2255-TDTR-001 | | Transformador de Entrada, 13.8kV / 0.22kV, 15kVA |
| **Sistema: Mecânico / Hidromecânico** | | |
| 2255-CEOH-001 | | Central de Óleo Hidráulica de Acionamento da Válvula |
| 2255-COES-001 | | Comporta Ensecadeira Montante |
| 2255-COES-002 | | Comporta Ensecadeira Jusante |
| 2255-COSG-001 | | Comporta Tipo Segmento Hidráulica |
| 2255-COSG-002 | | Comporta Tipo Segmento Hidráulica |
| **Sistema: Auxiliares / Utilidades** | | |
| 2255-ARCD-001 | | Ar condicionado |
| 2255-GCOES-001 | | Conjunto Ensecadeira e Comporta |
| 2255-ILT-001 | | Iluminação e Tomadas |
| 2255-VGPE-001 | | Viga Pescadora |
| **Sistema: Sistema Digital de Supervisão e Controle** | | |
| 2255-PSEC-001 | | Painel de Supervisão e Controle |
| 2255-UPSS-001 | | Nobreak Telecom |
| FIT01-2255 | | Medidor de Vazão Ultrassônico p/ Canal Aberto Jusante a Comporta Canal de Saída |
| FIT02-2255 | | Medidor de Vazão Ultrassônico p/ Canal Aberto Jusante a Comporta Canal de Saída |
| LIT01-2255 | | Medidor de Nível Ultrassônico Montante da Comporta |
| LIT02-2255 | | Medidor de Nível Ultrassônico - Jusante da Comporta |
| **Sistema: Telecomunicações** | | |
| 2255-BATD-001 | | Painel de Telecomunicações (Equipamentos) |
| 2255-BDPE-001 | | Barreira IVA Dupla Perimetral Externa (8x) |
| 2255-CAPE-001 | | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 2255-CFIE-001 | | Câmera de Vídeo Fixa Área Externa |
| 2255-CJCF-001 | | Painel de Junção de CFTV |
| 2255-PACA-001 | | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-001 |
| 2255-SENA-001 | | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch (3x) |
| 2255-SENP-001 | | Sensor de Presença Passivo (2x) |
| 2255-TEIP-001 | | Aparelhos Telefônicos IP |
| **Estrutura de Controle - Reservatório Barreiros** | | |
| **Sistema: Eletromecânico** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 2261-PEE-001 | | Painel de Entrada de Energia em 13.8kV |
| 2261-PNCC-001 | | Painel de Comando e Controle da Válvula |
| 2261-QDCA-001 | | Quadro Distribuição Corrente Alternada - QDCA |
| 2261-SPDA-001 | | Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosférica |
| 2261-TDTR-001 | | Transformador de Entrada, 13.8kV / 0.22kV, 15kVA |
| **Sistema: Mecânico / Hidromecânico** | | |
| 2261-CEOH-001 | | Central de Óleo Hidráulica de Acionamento da Válvula |
| 2261-COES-001 | | Comporta Ensecadeira Montante |
| 2261-COES-002 | | Comporta Ensecadeira Jusante |
| 2261-COSG-001 | | Comporta Tipo Segmento Hidráulica |
| 2261-COSG-002 | | Comporta Tipo Segmento Hidráulica |
| **Sistema: Auxiliares / Utilidades** | | |
| 2261-ARCD-001 | | Ar condicionado |
| 2261-ILT-001 | | Iluminação e Tomadas |
| 2261-VGPE-001 | | Viga Pescadora |
| **Sistema: Sistema Digital de Supervisão e Controle** | | |
| 2261-PSEC-001 | | Painel de Supervisão e Controle |
| 2261-UPSS-001 | | Nobreak Telecom |
| FIT01-2261 | | Medidor de Vazão Ultrassônico p/ Canal Aberto Jusante a Comporta Canal de Saída |
| FIT02-2261 | | Medidor de Vazão Ultrassônico p/ Canal Aberto Jusante a Comporta Canal de Saída |
| LIT01-2261 | | Medidor de Nível Ultrassônico Montante da Comporta |
| LIT02-2261 | | Medidor de Nível Ultrassônico - Jusante da Comporta |
| **Sistema: Telecomunicações** | | |
| 2261-BATD-001 | | Painel de Telecomunicações (Equipamentos) |
| 2261-BDPE-001 | | Barreira IVA Dupla Perimetral Externa (8x) |
| 2261-CAPE-001 | | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 2261-CFIE-001 | | Câmera de Vídeo Fixa Área Externa |
| 2261-CJCF-001 | | Painel de Junção de CFTV |
| 2261-PACA-001 | | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-001 |
| 2261-SENA-001 | | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch (3x) |
| 2261-SENP-001 | | Sensor de Presença Passivo (2x) |
| 2261-TEIP-001 | | Aparelhos Telefônicos IP |
| **Estrutura de Controle - Reservatório Barro Branco** | | |
| **Sistema: Eletromecânico** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 2263-PEE-001 | | Painel de Entrada de Energia em 13.8kV |
| 2263-PNCC-001 | | Painel de Comando e Controle da Válvula |
| 2263-QDCA-001 | | Quadro Distribuição Corrente Alternada - QDCA |
| 2263-SPDA-001 | | Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosférica |
| 2263-TDTR-001 | | Transformador de Entrada, 13.8kV / 0.22kV, 15kVA |
| **Sistema: Mecânico / Hidromecânico** | | |
| 2263-CEOH-001 | | Central de Óleo Hidráulica de Acionamento da Válvula |
| 2263-COES-001 | | Comporta Ensecadeira Montante |
| 2263-COES-002 | | Comporta Ensecadeira Jusante |
| 2263-COSG-001 | | Comporta Tipo Segmento Hidráulica |
| 2263-COSG-002 | | Comporta Tipo Segmento Hidráulica |
| **Sistema: Auxiliares / Utilidades** | | |
| 2263-ARCD-001 | | Ar condicionado |
| 2263-ILT-001 | | Iluminação e Tomadas |
| 2263-VGPE-001 | | Viga Pescadora |
| **Sistema: Sistema Digital de Supervisão e Controle** | | |
| 2263-PSEC-001 | | Painel de Supervisão e Controle |
| 2263-UPSS-001 | | Nobreak Telecom |
| FIT01-2263 | | Medidor de Vazão Ultrassônico p/ Canal Aberto Jusante a Comporta Canal de Saída |
| FIT02-2263 | | Medidor de Vazão Ultrassônico p/ Canal Aberto Jusante a Comporta Canal de Saída |
| LIT01-2263 | | Medidor de Nível Ultrassônico Montante da Comporta |
| LIT02-2263 | | Medidor de Nível Ultrassônico - Jusante da Comporta |
| **Sistema: Telecomunicações** | | |
| 2263-BATD-001 | | Painel de Telecomunicações (Equipamentos) |
| 2263-BDPE-001 | | Barreira IVA Dupla Perimetral Externa (8x) |
| 2263-CAPE-001 | | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 2263-CFIE-001 | | Câmera de Vídeo Fixa Área Externa |
| 2263-CJCF-001 | | Painel de Junção de CFTV |
| 2263-PACA-001 | | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-001 |
| 2263-SENA-001 | | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch (3x) |
| 2263-SENP-001 | | Sensor de Presença Passivo (2x) |
| 2263-TEIP-001 | | Aparelhos Telefônicos IP |
| **Estrutura de Controle - Reservatório Bagres** | | |
| **Sistema: Eletromecânico** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 2259-PEE-001 | | Painel de Entrada de Energia em 13.8kV |
| 2259-PNCC-001 | | Painel de Comando e Controle da Válvula |
| 2259-QDCA-001 | | Quadro Distribuição Corrente Alternada - QDCA |
| 2259-SPDA-001 | | Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosférica |
| 2259-TDTR-001 | | Transformador de Entrada, 13.8kV / 0.22kV, 15kVA |
| **Sistema: Mecânico / Hidromecânico** | | |
| 2259-CEOH-001 | | Central de Óleo Hidráulica de Acionamento da Válvula |
| 2259-COES-001 | | Comporta Ensecadeira Montante |
| 2259-COES-002 | | Comporta Ensecadeira Jusante |
| 2259-COSG-001 | | Comporta Tipo Segmento Hidráulica |
| 2259-COSG-002 | | Comporta Tipo Segmento Hidráulica |
| **Sistema: Auxiliares / Utilidades** | | |
| 2259-ARCD-001 | | Ar condicionado |
| 2259-ILT-001 | | Iluminação e Tomadas |
| 2259-VGPE-001 | | Viga Pescadora |
| **Sistema: Sistema Digital de Supervisão e Controle** | | |
| 2259-PSEC-001 | | Painel de Supervisão e Controle |
| 2259-UPSS-001 | | Nobreak Telecom |
| FIT01-2259 | | Medidor de Vazão Ultrassônico p/ Canal Aberto Jusante a Comporta Canal de Saída |
| FIT02-2259 | | Medidor de Vazão Ultrassônico p/ Canal Aberto Jusante a Comporta Canal de Saída |
| LIT01-2259 | | Medidor de Nível Ultrassônico Montante da Comporta |
| LIT02-2259 | | Medidor de Nível Ultrassônico - Jusante da Comporta |
| **Sistema: Telecomunicações** | | |
| 2259-BATD-001 | | Painel de Telecomunicações (Equipamentos) |
| 2259-BDPE-001 | | Barreira IVA Dupla Perimetral Externa (8x) |
| 2259-CAPE-001 | | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 2259-CFIE-001 | | Câmera de Vídeo Fixa Área Externa |
| 2259-CJCF-001 | | Painel de Junção de CFTV |
| 2259-PACA-001 | | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-001 |
| 2259-SENA-001 | | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch (3x) |
| 2259-SENP-001 | | Sensor de Presença Passivo (2x) |
| 2259-TEIP-001 | | Aparelhos Telefônicos IP |

|  |  |
| --- | --- |
| **Estrutura de Controle - Reservatório Braúnas** | |
| **Sistema: Eletromecânico** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 2256-PEE-001 | Painel de Entrada de Energia em 13.8kV |
| 2256-PNCC-001 | Painel de Comando e Controle da Válvula |
| 2256-QDCA-001 | Quadro Distribuição Corrente Alternada - QDCA |
| 2256-SPDA-001 | Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosférica |
| 2256-TDTR-001 | Transformador de Entrada, 13.8kV / 0.22kV, 15kVA |
| **Sistema: Mecânico / Hidromecânico** | |
| 2256-CEOH-001 | Central de Óleo Hidráulica de Acionamento da Válvula |
| 2256-COES-001 | Comporta Ensecadeira Montante |
| 2256-COES-002 | Comporta Ensecadeira Jusante |
| 2256-COSG-001 | Comporta Tipo Segmento Hidráulica |
| 2256-COSG-002 | Comporta Tipo Segmento Hidráulica |
| **Sistema: Serviços Auxiliares / Utilidades** | |
| 2256-ARCD-001 | Ar condicionado |
| 2256-ILT-001 | Iluminação e Tomadas |
| 2256-VGPE-001 | Viga Pescadora |
| **Sistema: Sistema Digital de Supervisão e Controle** | |
| 2256-PSEC-001 | Painel de Supervisão e Controle |
| 2256-UPSS-001 | Nobreak Telecom |
| FIT01-2256 | Medidor de Vazão Ultrassônico p/ Canal Aberto Jusante a Comporta Canal de Saída |
| FIT02-2256 | Medidor de Vazão Ultrassônico p/ Canal Aberto Jusante a Comporta Canal de Saída |
| LIT01-2256 | Medidor de Nível Ultrassônico Montante da Comporta |
| LIT02-2256 | Medidor de Nível Ultrassônico - Jusante da Comporta |
| **Sistema: Telecomunicações** | |
| 2256-BATD-001 | Painel de Telecomunicações (Equipamentos) |
| 2256-BDPE-001 | Barreira IVA Dupla Perimetral Externa (8x) |
| 2256-CAPE-001 | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 2256-CFIE-001 | Câmera de Vídeo Fixa Área Externa |
| 2256-CJCF-001 | Painel de Junção de CFTV |
| 2256-PACA-001 | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-001 |
| 2256-SENA-001 | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch (3x) |
| 2256-SENP-001 | Sensor de Presença Passivo (2x) |
| 2256-TEIP-001 | Aparelhos Telefônicos IP |

|  |  |
| --- | --- |
| **Estrutura de Controle - Reservatório Campos** | |
| **Sistema: Eletromecânico** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 2262-PEE-001 | Painel de Entrada de Energia em 13.8kV |
| 2262-PNCC-001 | Painel de Comando e Controle da Válvula |
| 2262-QDCA-001 | Quadro Distribuição Corrente Alternada - QDCA |
| 2262-SPDA-001 | Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosférica |
| 2262-TDTR-001 | Transformador de Entrada, 13.8kV / 0.22kV, 15kVA |
| **Sistema: Mecânico / Hidromecânico** | |
| 2262-CEOH-001 | Central de Óleo Hidráulica de Acionamento da Válvula |
| 2262-COES-001 | Comporta Ensecadeira Montante |
| 2262-COES-002 | Comporta Ensecadeira Jusante |
| 2262-COSG-001 | Comporta Tipo Segmento Hidráulica |
| 2262-COSG-002 | Comporta Tipo Segmento Hidráulica |
| **Sistema: Serviços Auxiliares / Utilidades** | |
| 2262-ARCD-001 | Ar condicionado |
| 2262-ILT-001 | Iluminação e Tomadas |
| 2262-VGPE-001 | Viga Pescadora |
| **Sistema: Sistema Digital de Supervisão e Controle** | |
| 2262-PSEC-001 | Painel de Supervisão e Controle |
| 2262-UPSS-001 | Nobreak Telecom |
| FIT01-2262 | Medidor de Vazão Ultrassônico p/ Canal Aberto Jusante a Comporta Canal de Saída |
| FIT02-2262 | Medidor de Vazão Ultrassônico p/ Canal Aberto Jusante a Comporta Canal de Saída |
| LIT01-2262 | Medidor de Nível Ultrassônico Montante da Comporta |
| LIT02-2262 | Medidor de Nível Ultrassônico - Jusante da Comporta |
| **Sistema: Telecomunicações** | |
| 2262-BATD-001 | Painel de Telecomunicações (Equipamentos) |
| 2262-BDPE-001 | Barreira IVA Dupla Perimetral Externa (8x) |
| 2262-CAPE-001 | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 2262-CFIE-001 | Câmera de Vídeo Fixa Área Externa |
| 2262-CJCF-001 | Painel de Junção de CFTV |
| 2262-PACA-001 | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-001 |
| 2262-SENA-001 | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch (3x) |
| 2262-SENP-001 | Sensor de Presença Passivo (2x) |
| 2262-TEIP-001 | Aparelhos Telefônicos IP |

|  |  |
| --- | --- |
| **Estrutura de Controle - Reservatório Copiti** | |
| **Sistema: Eletromecânico** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 2260-PEE-001 | Painel de Entrada de Energia em 13.8kV |
| 2260-PNCC-001 | Painel de Comando e Controle da Válvula |
| 2260-QDCA-001 | Quadro Distribuição Corrente Alternada - QDCA |
| 2260-SPDA-001 | Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosférica |
| 2260-TDTR-001 | Transformador de Entrada, 13.8kV / 0.22kV, 15kVA |
| **Sistema: Mecânico / Hidromecânico** | |
| 2260-CEOH-001 | Central de Óleo Hidráulica de Acionamento da Válvula |
| 2260-COES-001 | Comporta Ensecadeira Montante |
| 2260-COES-002 | Comporta Ensecadeira Jusante |
| 2260-COSG-001 | Comporta Tipo Segmento Hidráulica |
| 2260-COSG-002 | Comporta Tipo Segmento Hidráulica |
| **Sistema: Serviços Auxiliares / Utilidades** | |
| 2260-ARCD-001 | Ar condicionado |
| 2260-ILT-001 | Iluminação e Tomadas |
| 2260-VGPE-001 | Viga Pescadora |
| **Sistema: Sistema Digital de Supervisão e Controle** | |
| 2260-PSEC-001 | Painel de Supervisão e Controle |
| 2260-UPSS-001 | Nobreak Telecom |
| FIT01-2260 | Medidor de Vazão Ultrassônico p/ Canal Aberto Jusante a Comporta Canal de Saída |
| FIT02-2260 | Medidor de Vazão Ultrassônico p/ Canal Aberto Jusante a Comporta Canal de Saída |
| LIT01-2260 | Medidor de Nível Ultrassônico Montante da Comporta |
| LIT02-2260 | Medidor de Nível Ultrassônico - Jusante da Comporta |
| **Sistema: Telecomunicações** | |
| 2260-BATD-001 | Painel de Telecomunicações (Equipamentos) |
| 2260-BDPE-001 | Barreira IVA Dupla Perimetral Externa (8x) |
| 2260-CAPE-001 | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 2260-CFIE-001 | Câmera de Vídeo Fixa Área Externa |
| 2260-CJCF-001 | Painel de Junção de CFTV |
| 2260-PACA-001 | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-001 |
| 2260-SENA-001 | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch (3x) |
| 2260-SENP-001 | Sensor de Presença Passivo (2x) |
| 2260-TEIP-001 | Aparelhos Telefônicos IP |
| **Estrutura de Controle - Reservatório Muquém** | |
| **Sistema: Eletromecânico** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 2258-BDPE-001 | Barreira IVA Dupla Perimetral Externa (8x) |
| 2258-PEE-001 | Painel de Entrada de Energia em 13.8kV |
| 2258-PNCC-001 | Painel de Comando e Controle da Válvula |
| 2258-QDCA-001 | Quadro Distribuição Corrente Alternada - QDCA |
| 2258-SPDA-001 | Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosférica |
| 2258-TDTR-001 | Transformador de Entrada, 13.8kV / 0.22kV, 15kVA |
| **Sistema: Mecânico / Hidromecânico** | |
| 2258-CEOH-001 | Central de Óleo Hidráulica de Acionamento da Válvula |
| 2258-COES-001 | Comporta Ensecadeira Montante |
| 2258-COES-002 | Comporta Ensecadeira Jusante |
| 2258-COSG-001 | Comporta Tipo Segmento Hidráulica |
| 2258-COSG-002 | Comporta Tipo Segmento Hidráulica |
| **Sistema: Serviços Auxiliares / Utilidades** | |
| 2258-ARCD-001 | Ar condicionado |
| 2258-ILT-001 | Iluminação e Tomadas |
| 2258-VGPE-001 | Viga Pescadora |
| **Sistema: Sistema Digital de Supervisão e Controle** | |
| 2258-PSEC-001 | Painel de Supervisão e Controle |
| 2258-UPSS-001 | Nobreak Telecom |
| FIT01-2258 | Medidor de Vazão Ultrassônico p/ Canal Aberto Jusante a Comporta Canal de Saída |
| FIT02-2258 | Medidor de Vazão Ultrassônico p/ Canal Aberto Jusante a Comporta Canal de Saída |
| LIT01-2258 | Medidor de Nível Ultrassônico Montante da Comporta |
| LIT02-2258 | Medidor de Nível Ultrassônico - Jusante da Comporta |
| **Sistema: Telecomunicações** | |
| 2258-BATD-001 | Painel de Telecomunicações (Equipamentos) |
| 2258-CAPE-001 | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 2258-CFIE-001 | Câmera de Vídeo Fixa Área Externa |
| 2258-CJCF-001 | Painel de Junção de CFTV |
| 2258-PACA-001 | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-001 |
| 2258-SENA-001 | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch (3x) |
| 2258-SENP-001 | Sensor de Presença Passivo (2x) |
| 2258-TEIP-001 | Aparelhos Telefônicos IP |
| **Estrutura de Controle - Reservatório Salgueiro** | |
| **Sistema: Eletromecânico** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 2257-PEE-001 | Painel de Entrada de Energia em 13.8kV |
| 2257-PNCC-001 | Painel de Comando e Controle da Válvula |
| 2257-QDCA-001 | Quadro Distribuição Corrente Alternada - QDCA |
| 2257-SPDA-001 | Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosférica |
| 2257-TDTR-001 | Transformador de Entrada, 13.8kV / 0.22kV, 15kVA |
| **Sistema: Mecânico / Hidromecânico** | |
| 2257-CEOH-001 | Central de Óleo Hidráulica de Acionamento da Válvula |
| 2257-COES-001 | Comporta Ensecadeira Montante |
| 2257-COES-002 | Comporta Ensecadeira Jusante |
| 2257-COSG-001 | Comporta Tipo Segmento Hidráulica |
| 2257-COSG-002 | Comporta Tipo Segmento Hidráulica |
| **Sistema: Serviços Auxiliares / Utilidades** | |
| 2257-ARCD-001 | Ar condicionado |
| 2257-ILT-001 | Iluminação e Tomadas |
| 2257-VGPE-001 | Viga Pescadora |
| **Sistema: Sistema Digital de Supervisão e Controle** | |
| 2257-PSEC-001 | Painel de Supervisão e Controle |
| 2257-UPSS-001 | Nobreak Telecom |
| FIT01-2257 | Medidor de Vazão Ultrassônico p/ Canal Aberto Jusante a Comporta Canal de Saída |
| FIT02-2257 | Medidor de Vazão Ultrassônico p/ Canal Aberto Jusante a Comporta Canal de Saída |
| LIT01-2257 | Medidor de Nível Ultrassônico Montante da Comporta |
| LIT02-2257 | Medidor de Nível Ultrassônico - Jusante da Comporta |
| **Sistema: Telecomunicações** | |
| 2257-BATD-001 | Painel de Telecomunicações (Equipamentos) |
| 2257-BDPE-001 | Barreira IVA Dupla Perimetral Externa (8x) |
| 2257-CAPE-001 | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 2257-CFIE-001 | Câmera de Vídeo Fixa Área Externa |
| 2257-CJCF-001 | Painel de Junção de CFTV |
| 2257-PACA-001 | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-001 |
| 2257-SENA-001 | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch (3x) |
| 2257-SENP-001 | Sensor de Presença Passivo (2x) |
| 2257-TEIP-001 | Aparelhos Telefônicos IP |

|  |  |
| --- | --- |
| **Estrutura de Controle - Reservatório Túnel Monteiro** | |
| **Sistema: Eletromecânico** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 2264-PEE-001 | Painel de Entrada de Energia em 13.8kV |
| 2264-PNCC-001 | Painel de Comando e Controle da Válvula |
| 2264-QDCA-001 | Quadro Distribuição Corrente Alternada - QDCA |
| 2264-SPDA-001 | Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosférica |
| 2264-TDTR-001 | Transformador de Entrada, 13.8kV / 0.22kV, 15kVA |
| **Sistema: Mecânico / Hidromecânico** | |
| 2264-CEOH-001 | Central de Óleo Hidráulica de Acionamento da Válvula |
| 2264-COES-001 | Comporta Ensecadeira Montante |
| 2264-COES-002 | Comporta Ensecadeira Jusante |
| 2264-COSG-001 | Comporta Tipo Segmento Hidráulica |
| 2264-COSG-002 | Comporta Tipo Segmento Hidráulica |
| **Sistema: Serviços Auxiliares / Utilidades** | |
| 2264-ARCD-001 | Ar condicionado |
| 2264-ILT-001 | Iluminação e Tomadas |
| 2264-VGPE-001 | Viga Pescadora |
| **Sistema: Sistema Digital de Supervisão e Controle** | |
| 2264-PSEC-001 | Painel de Supervisão e Controle |
| 2264-UPSS-001 | Nobreak Telecom |
| FIT01-2264 | Medidor de Vazão Ultrassônico p/ Canal Aberto Jusante a Comporta Canal de Saída |
| FIT02-2264 | Medidor de Vazão Ultrassônico p/ Canal Aberto Jusante a Comporta Canal de Saída |
| LIT01-2264 | Medidor de Nível Ultrassônico Montante da Comporta |
| LIT02-2264 | Medidor de Nível Ultrassônico - Jusante da Comporta |
| **Sistema: Telecomunicações** | |
| 2264-BATD-001 | Painel de Telecomunicações (Equipamentos) |
| 2264-BDPE-001 | Barreira IVA Dupla Perimetral Externa (8x) |
| 2264-CAPE-001 | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 2264-CFIE-001 | Câmera de Vídeo Fixa Área Externa |
| 2264-CJCF-001 | Painel de Junção de CFTV |
| 2264-PACA-001 | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-001 |
| 2264-SENA-001 | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch (3x) |
| 2264-SENP-001 | Sensor de Presença Passivo (2x) |
| 2264-TEIP-001 | Aparelhos Telefônicos IP |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tomada D'Água - Reservatório Areias** | |
| **Sistema: Eletromecânico** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 2154-PEE-001 | Painel de Entrada de Energia em 13.8kV |
| 2154-PNCC-001 | Painel de Comando e Controle da Válvula |
| 2154-QDCA-001 | Quadro Distribuição Corrente Alternada - QDCA |
| 2154-SPDA-001 | Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosférica |
| 2154-TDTR-001 | Transformador de Entrada, 13.8kV / 0.22kV, 15kVA |
| **Sistema: Mecânico / Hidromecânico** | |
| 2154-CEOH-001 | Central de Óleo Hidráulica de Acionamento da Válvula |
| 2154-COES-001 | Comporta Ensecadeira |
| 2154-TUBL-001 | Tubulação de Saída |
| 2154-VBMA-001 | Válvula Borboleta Manual DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| 2154-VDAH-001 | Válvula Dispersora Hidraulica DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| **Sistema: Serviços Auxiliares / Utilidades** | |
| 2154-ARCD-001 | Ar condicionado |
| 2154-ILT-001 | Iluminação e Tomadas |
| **Sistema: Sistema Digital de Supervisão e Controle** | |
| 2154-PSEC-001 | Painel de Supervisão e Controle |
| 2154-UPSS-001 | Nobreak Telecom |
| FIT01-2154 | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula Dispersora |
| FIT02-2154 | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula de Uso Difuso |
| LIT01-2154 | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório |
| LIT02-2154 | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório (Redundante) |
| **Sistema: Telecomunicações** | |
| 2154-BATD-001 | Painel de Telecomunicações (Equipamentos) |
| 2154-BATD-002 | Painel de Telecomunicações (DGO) |
| 2154-BDPE-001 | Barreira IVA Dupla Perimetral Externa (8x) |
| 2154-CAPE-001 | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 2154-CAPE-002 | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 2154-CFIE-001 | Câmera de Vídeo Fixa Área Externa |
| 2154-CJCF-001 | Painel de Junção de CFTV |
| 2154-PACA-001 | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-001 |
| 2154-PACA-002 | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-002 |
| 2154-SENA-001 | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch (3x) |
| 2154-SENP-001 | Sensor de Presença Passivo (5x) |
| 2154-TEIP-001 | Aparelhos Telefônicos IP |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tomada D'Água – Reservatório de Bagres** | |
| **Sistema: Eletromecânico** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 2160-PEE-001 | Painel de Entrada de Energia em 13.8kV |
| 2160-PNCC-001 | Painel de Comando e Controle da Válvula |
| 2160-QDCA-001 | Quadro Distribuição Corrente Alternada - QDCA |
| 2160-SPDA-001 | Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosférica |
| 2160-TDTR-001 | Transformador de Entrada, 13.8kV / 0.22kV, 15kVA |
| **Sistema: Mecânico / Hidromecânico** | |
| 2160-CEOH-001 | Central de Óleo Hidráulica de Acionamento da Válvula |
| 2160-TUBL-001 | Tubulação de Saída |
| 2160-VBMA-001 | Válvula Borboleta Manual DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| 2160-VDAH-001 | Válvula Dispersora Hidraulica DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| **Sistema: Serviços Auxiliares / Utilidades** | |
| 2160-ARCD-001 | Ar condicionado |
| 2160-ILT-001 | Iluminação e Tomadas |
| **Sistema: Sistema Digital de Supervisão e Controle** | |
| 2160-PSEC-001 | Painel de Supervisão e Controle |
| 2160-UPSS-001 | Nobreak Telecom |
| FIT01-2160 | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula Dispersora |
| FIT02-2160 | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula de Uso Difuso |
| LIT01-2160 | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório |
| LIT02-2160 | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório (Redundante) |
| **Sistema: Telecomunicações** | |
| 2160-BATD-001 | Painel de Telecomunicações (Equipamentos) |
| 2160-BATD-002 | Painel de Telecomunicações (DGO) |
| 2160-BDPE-001 | Barreira IVA Dupla Perimetral Externa (8x) |
| 2160-CAPE-001 | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 2160-CAPE-002 | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 2160-CFIE-001 | Câmera de Vídeo Fixa Área Externa |
| 2160-CJCF-001 | Painel de Junção de CFTV |
| 2160-PACA-001 | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-001 |
| 2160-PACA-002 | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-002 |
| 2160-SENA-001 | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch (3x) |
| 2160-SENP-001 | Sensor de Presença Passivo (5x) |
| 2160-TEIP-001 | Aparelhos Telefônicos IP |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tomada D'Água – Reservatório Barreiros** | |
| **Sistema: Eletromecânico** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 2163-PEE-001 | Painel de Entrada de Energia em 13.8kV |
| 2163-PNCC-001 | Painel de Comando e Controle da Válvula |
| 2163-QDCA-001 | Quadro Distribuição Corrente Alternada - QDCA |
| 2163-SPDA-001 | Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosférica |
| 2163-TDTR-001 | Transformador de Entrada, 13.8kV / 0.22kV, 15kVA |
| **Sistema: Mecânico / Hidromecânico** | |
| 2163-CEOH-001 | Central de Óleo Hidráulica de Acionamento da Válvula |
| 2163-TUBL-001 | Tubulação de Saída |
| 2163-VBMA-001 | Válvula Borboleta Manual DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| 2163-VDAH-001 | Válvula Dispersora Hidraulica DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| **Sistema: Serviços Auxiliares / Utilidades** | |
| 2163-ARCD-001 | Ar condicionado |
| 2163-ILT-001 | Iluminação e Tomadas |
| **Sistema: Sistema Digital de Supervisão e Controle** | |
| 2163-PSEC-001 | Painel de Supervisão e Controle |
| 2163-UPSS-001 | Nobreak Telecom |
| FIT01-2163 | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula Dispersora |
| FIT02-2163 | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula de Uso Difuso |
| LIT01-2163 | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório |
| LIT02-2163 | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório (Redundante) |
| **Sistema: Telecomunicações** | |
| 2163-BATD-001 | Painel de Telecomunicações (Equipamentos) |
| 2163-BATD-002 | Painel de Telecomunicações (DGO) |
| 2163-BDPE-001 | Barreira IVA Dupla Perimetral Externa (8x) |
| 2163-CAPE-001 | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 2163-CAPE-002 | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 2163-CFIE-001 | Câmera de Vídeo Fixa Área Externa |
| 2163-CJCF-001 | Painel de Junção de CFTV |
| 2163-PACA-001 | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-001 |
| 2163-PACA-002 | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-002 |
| 2163-SENA-001 | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch (3x) |
| 2163-SENP-001 | Sensor de Presença Passivo (5x) |
| 2163-TEIP-001 | Aparelhos Telefônicos IP |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tomada D'Água – Reservatório Barro Branco** | |
| **Sistema: Eletromecânico** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 2165-PEE-001 | Painel de Entrada de Energia em 13.8kV |
| 2165-PNCC-001 | Painel de Comando e Controle da Válvula |
| 2165-QDCA-001 | Quadro Distribuição Corrente Alternada - QDCA |
| 2165-SPDA-001 | Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosférica |
| 2165-TDTR-001 | Transformador de Entrada, 13.8kV / 0.22kV, 15kVA |
| **Sistema: Mecânico / Hidromecânico** | |
| 2165-CEOH-001 | Central de Óleo Hidráulica de Acionamento da Válvula |
| 2165-TUBL-001 | Tubulação de Saída |
| 2165-VBMA-001 | Válvula Borboleta Manual DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| 2165-VDAH-001 | Válvula Dispersora Hidraulica DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| **Sistema: Serviços Auxiliares / Utilidades** | |
| 2165-ARCD-001 | Ar condicionado |
| 2165-ILT-001 | Iluminação e Tomadas |
| **Sistema: Sistema Digital de Supervisão e Controle** | |
| 2165-PSEC-001 | Painel de Supervisão e Controle |
| 2165-UPSS-001 | Nobreak Telecom |
| FIT01-2165 | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula Dispersora |
| FIT02-2165 | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula de Uso Difuso |
| LIT01-2165 | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório |
| LIT02-2165 | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório (Redundante) |
| **Sistema: Telecomunicações** | |
| 2165-BATD-001 | Painel de Telecomunicações (Equipamentos) |
| 2165-BATD-002 | Painel de Telecomunicações (DGO) |
| 2165-BDPE-001 | Barreira IVA Dupla Perimetral Externa (8x) |
| 2165-CAPE-001 | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 2165-CAPE-002 | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 2165-CFIE-001 | Câmera de Vídeo Fixa Área Externa |
| 2165-CJCF-001 | Painel de Junção de CFTV |
| 2165-PACA-001 | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-001 |
| 2165-PACA-002 | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-002 |
| 2165-SENA-001 | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch (3x) |
| 2165-SENP-001 | Sensor de Presença Passivo (5x) |
| 2165-TEIP-001 | Aparelhos Telefônicos IP |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tomada D'Água – Reservatório Braúnas** | |
| **Sistema: Eletromecânico** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 2155-PEE-001 | Painel de Entrada de Energia em 13.8kV |
| 2155-PNCC-001 | Painel de Comando e Controle da Válvula |
| 2155-QDCA-001 | Quadro Distribuição Corrente Alternada - QDCA |
| 2155-SPDA-001 | Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosférica |
| 2155-TDTR-001 | Transformador de Entrada, 13.8kV / 0.22kV, 15kVA |
| **Sistema: Mecânico / Hidromecânico** | |
| 2155-CEOH-001 | Central de Óleo Hidráulica de Acionamento da Válvula |
| 2155-TUBL-001 | Tubulação de Saída |
| 2155-VBMA-001 | Válvula Borboleta Manual DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| 2155-VDAH-001 | Válvula Dispersora Hidraulica DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| **Sistema: Serviços Auxiliares / Utilidades** | |
| 2155-ARCD-001 | Ar condicionado |
| 2155-ILT-001 | Iluminação e Tomadas |
| **Sistema: Sistema Digital de Supervisão e Controle** | |
| 2155-PSEC-001 | Painel de Supervisão e Controle |
| 2155-UPSS-001 | Nobreak Telecom |
| FIT01-2155 | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula Dispersora |
| FIT02-2155 | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula de Uso Difuso |
| LIT01-2155 | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório |
| LIT02-2155 | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório (Redundante) |
| **Sistema: Telecomunicações** | |
| 2155-BATD-001 | Painel de Telecomunicações (Equipamentos) |
| 2155-BATD-002 | Painel de Telecomunicações (DGO) |
| 2155-BDPE-001 | Barreira IVA Dupla Perimetral Externa (8x) |
| 2155-CAPE-001 | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 2155-CAPE-002 | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 2155-CFIE-001 | Câmera de Vídeo Fixa Área Externa |
| 2155-CJCF-001 | Painel de Junção de CFTV |
| 2155-PACA-001 | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-001 |
| 2155-PACA-002 | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-002 |
| 2155-SENA-001 | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch (3x) |
| 2155-SENP-001 | Sensor de Presença Passivo (5x) |
| 2155-TEIP-001 | Aparelhos Telefônicos IP |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tomada D'Água – Reservatório Cacimba Nova** | |
| **Sistema: Eletromecânico** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 2159-PEE-001 | Painel de Entrada de Energia em 13.8kV |
| 2159-PNCC-001 | Painel de Comando e Controle da Válvula |
| 2159-QDCA-001 | Quadro Distribuição Corrente Alternada - QDCA |
| 2159-SPDA-001 | Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosférica |
| 2159-TDTR-001 | Transformador de Entrada, 13.8kV / 0.22kV, 15kVA |
| **Sistema: Mecânico / Hidromecânico** | |
| 2159-CEOH-001 | Central de Óleo Hidráulica de Acionamento da Válvula |
| 2159-TUBL-001 | Tubulação de Saída |
| 2159-VBMA-001 | Válvula Borboleta Manual DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| 2159-VDAH-001 | Válvula Dispersora Hidraulica DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| **Sistema: Serviços Auxiliares / Utilidades** | |
| 2159-ARCD-001 | Ar condicionado |
| 2159-ILT-001 | Iluminação e Tomadas |
| **Sistema: Sistema Digital de Supervisão e Controle** | |
| 2159-PSEC-001 | Painel de Supervisão e Controle |
| 2159-UPSS-001 | Nobreak Telecom |
| FIT01-2159 | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula Dispersora |
| FIT02-2159 | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula de Uso Difuso |
| LIT01-2159 | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório |
| LIT02-2159 | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório (Redundante) |
| **Sistema: Telecomunicações** | |
| 2159-BATD-001 | Painel de Telecomunicações (Equipamentos) |
| 2159-BATD-002 | Painel de Telecomunicações (DGO) |
| 2159-BDPE-001 | Barreira IVA Dupla Perimetral Externa (8x) |
| 2159-CAPE-001 | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 2159-CAPE-002 | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 2159-CFIE-001 | Câmera de Vídeo Fixa Área Externa |
| 2159-CJCF-001 | Painel de Junção de CFTV |
| 2159-PACA-001 | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-001 |
| 2159-PACA-002 | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-002 |
| 2159-SENA-001 | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch (3x) |
| 2159-SENP-001 | Sensor de Presença Passivo (5x) |
| 2159-TEIP-001 | Aparelhos Telefônicos IP |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tomada D'Água – Reservatório Campos** | |
| **Sistema: Eletromecânico** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 2164-PEE-001 | Painel de Entrada de Energia em 13.8kV |
| 2164-PNCC-001 | Painel de Comando e Controle da Válvula |
| 2164-QDCA-001 | Quadro Distribuição Corrente Alternada - QDCA |
| 2164-SPDA-001 | Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosférica |
| 2164-TDTR-001 | Transformador de Entrada, 13.8kV / 0.22kV, 15kVA |
| **Sistema: Mecânico / Hidromecânico** | |
| 2164-CEOH-001 | Central de Óleo Hidráulica de Acionamento da Válvula |
| 2164-TUBL-001 | Tubulação de Saída |
| 2164-VBMA-001 | Válvula Borboleta Manual DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| 2164-VDAH-001 | Válvula Dispersora Hidraulica DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| **Sistema: Serviços Auxiliares / Utilidades** | |
| 2164-ARCD-001 | Ar condicionado |
| 2164-ILT-001 | Iluminação e Tomadas |
| **Sistema: Sistema Digital de Supervisão e Controle** | |
| 2164-PSEC-001 | Painel de Supervisão e Controle |
| 2164-UPSS-001 | Nobreak Telecom |
| FIT01-2164 | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula Dispersora |
| FIT02-2164 | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula de Uso Difuso |
| LIT01-2164 | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório |
| LIT02-2164 | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório (Redundante) |
| **Sistema: Telecomunicações** | |
| 2164-BATD-001 | Painel de Telecomunicações (Equipamentos) |
| 2164-BATD-002 | Painel de Telecomunicações (DGO) |
| 2164-BDPE-001 | Barreira IVA Dupla Perimetral Externa (8x) |
| 2164-CAPE-001 | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 2164-CAPE-002 | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 2164-CFIE-001 | Câmera de Vídeo Fixa Área Externa |
| 2164-CJCF-001 | Painel de Junção de CFTV |
| 2164-PACA-001 | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-001 |
| 2164-PACA-002 | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-002 |
| 2164-SENA-001 | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch (3x) |
| 2164-SENP-001 | Sensor de Presença Passivo (5x) |
| 2164-TEIP-001 | Aparelhos Telefônicos IP |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tomada D'Água – Reservatório Copiti** | |
| **Sistema: Eletromecânico** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 2161-PEE-001 | Painel de Entrada de Energia em 13.8kV |
| 2161-PNCC-001 | Painel de Comando e Controle da Válvula |
| 2161-QDCA-001 | Quadro Distribuição Corrente Alternada - QDCA |
| 2161-SPDA-001 | Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosférica |
| 2161-TDTR-001 | Transformador de Entrada, 13.8kV / 0.22kV, 15kVA |
| **Sistema: Mecânico / Hidromecânico** | |
| 2161-CEOH-001 | Central de Óleo Hidráulica de Acionamento da Válvula |
| 2161-TUBL-001 | Tubulação de Saída |
| 2161-VBMA-001 | Válvula Borboleta Manual DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| 2161-VDAH-001 | Válvula Dispersora Hidraulica DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| **Sistema: Serviços Auxiliares / Utilidades** | |
| 2161-ARCD-001 | Ar condicionado |
| 2161-ILT-001 | Iluminação e Tomadas |
| **Sistema: Sistema Digital de Supervisão e Controle** | |
| 2161-PSEC-001 | Painel de Supervisão e Controle |
| 2161-UPSS-001 | Nobreak Telecom |
| FIT01-2161 | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula Dispersora |
| FIT02-2161 | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula de Uso Difuso |
| LIT01-2161 | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório |
| LIT02-2161 | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório (Redundante) |
| **Sistema: Telecomunicações** | |
| 2161-BATD-001 | Painel de Telecomunicações (Equipamentos) |
| 2161-BATD-002 | Painel de Telecomunicações (DGO) |
| 2161-BDPE-001 | Barreira IVA Dupla Perimetral Externa (8x) |
| 2161-CAPE-001 | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 2161-CAPE-002 | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 2161-CFIE-001 | Câmera de Vídeo Fixa Área Externa |
| 2161-CJCF-001 | Painel de Junção de CFTV |
| 2161-PACA-001 | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-001 |
| 2161-PACA-002 | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-002 |
| 2161-SENA-001 | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch (3x) |
| 2161-SENP-001 | Sensor de Presença Passivo (5x) |
| 2161-TEIP-001 | Aparelhos Telefônicos IP |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tomada D'Água – Reservatório Mandantes** | |
| **Sistema: Eletromecânico** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 2156-PEE-001 | Painel de Entrada de Energia em 13.8kV |
| 2156-PNCC-001 | Painel de Comando e Controle da Válvula |
| 2156-QDCA-001 | Quadro Distribuição Corrente Alternada - QDCA |
| 2156-SPDA-001 | Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosférica |
| 2156-TDTR-001 | Transformador de Entrada, 13.8kV / 0.22kV, 15kVA |
| **Sistema: Mecânico / Hidromecânico** | |
| 2156-CEOH-001 | Central de Óleo Hidráulica de Acionamento da Válvula |
| 2156-TUBL-001 | Tubulação de Saída |
| 2156-VBMA-001 | Válvula Borboleta Manual DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| 2156-VDAH-001 | Válvula Dispersora Hidraulica DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| **Sistema: Serviços Auxiliares / Utilidades** | |
| 2156-ARCD-001 | Ar condicionado |
| 2156-ILT-001 | Iluminação e Tomadas |
| **Sistema: Sistema Digital de Supervisão e Controle** | |
| 2156-PSEC-001 | Painel de Supervisão e Controle |
| 2156-UPSS-001 | Nobreak Telecom |
| FIT01-2156 | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula Dispersora |
| FIT02-2156 | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula de Uso Difuso |
| LIT01-2156 | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório |
| LIT02-2156 | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório (Redundante) |
| **Sistema: Telecomunicações** | |
| 2156-BATD-001 | Painel de Telecomunicações (Equipamentos) |
| 2156-BATD-002 | Painel de Telecomunicações (DGO) |
| 2156-BDPE-001 | Barreira IVA Dupla Perimetral Externa (8x) |
| 2156-CAPE-001 | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 2156-CAPE-002 | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 2156-CFIE-001 | Câmera de Vídeo Fixa Área Externa |
| 2156-CJCF-001 | Painel de Junção de CFTV |
| 2156-PACA-001 | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-001 |
| 2156-PACA-002 | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-002 |
| 2156-SENA-001 | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch (3x) |
| 2156-SENP-001 | Sensor de Presença Passivo (5x) |
| 2156-TEIP-001 | Aparelhos Telefônicos IP |
| **Tomada D'Água – Reservatório Moxotó** | |
| **Sistema: Eletromecânico** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 2162-PEE-001 | Painel de Entrada de Energia em 13.8kV |
| 2162-PNCC-001 | Painel de Comando e Controle da Válvula |
| 2162-QDCA-001 | Quadro Distribuição Corrente Alternada - QDCA |
| 2162-SPDA-001 | Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosférica |
| 2162-TDTR-001 | Transformador de Entrada, 13.8kV / 0.22kV, 15kVA |
| **Sistema: Mecânico / Hidromecânico** | |
| 2162-CEOH-001 | Central de Óleo Hidráulica de Acionamento da Válvula |
| 2162-TUBL-001 | Tubulação de Saída |
| 2162-VBMA-001 | Válvula Borboleta Manual DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| 2162-VDAH-001 | Válvula Dispersora Hidraulica DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| **Sistema: Serviços Auxiliares / Utilidades** | |
| 2162-ARCD-001 | Ar condicionado |
| 2162-ILT-001 | Iluminação e Tomadas |
| **Sistema: Sistema Digital de Supervisão e Controle** | |
| 2162-PSEC-001 | Painel de Supervisão e Controle |
| 2162-UPSS-001 | Nobreak Telecom |
| FIT01-2162 | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula Dispersora |
| FIT02-2162 | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula de Uso Difuso |
| LIT01-2162 | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório |
| LIT02-2162 | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório (Redundante) |
| **Sistema: Telecomunicações** | |
| 2162-BATD-001 | Painel de Telecomunicações (Equipamentos) |
| 2162-BATD-002 | Painel de Telecomunicações (DGO) |
| 2162-BDPE-001 | Barreira IVA Dupla Perimetral Externa (8x) |
| 2162-CAPE-001 | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 2162-CAPE-002 | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 2162-CFIE-001 | Câmera de Vídeo Fixa Área Externa |
| 2162-CJCF-001 | Painel de Junção de CFTV |
| 2162-PACA-001 | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-001 |
| 2162-PACA-002 | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-002 |
| 2162-SENA-001 | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch (3x) |
| 2162-SENP-001 | Sensor de Presença Passivo (5x) |
| 2162-TEIP-001 | Aparelhos Telefônicos IP |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tomada D'Água – Reservatório Muquém** | |
| **Sistema: Eletromecânico** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 2158-PEE-001 | Painel de Entrada de Energia em 13.8kV |
| 2158-PNCC-001 | Painel de Comando e Controle da Válvula |
| 2158-QDCA-001 | Quadro Distribuição Corrente Alternada - QDCA |
| 2158-SPDA-001 | Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosférica |
| 2158-TDTR-001 | Transformador de Entrada, 13.8kV / 0.22kV, 15kVA |
| **Sistema: Mecânico / Hidromecânico** | |
| 2158-CEOH-001 | Central de Óleo Hidráulica de Acionamento da Válvula |
| 2158-TUBL-001 | Tubulação de Saída |
| 2158-VBMA-001 | Válvula Borboleta Manual DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| 2158-VDAH-001 | Válvula Dispersora Hidraulica DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| **Sistema: Serviços Auxiliares / Utilidades** | |
| 2158-ARCD-001 | Ar condicionado |
| 2158-ILT-001 | Iluminação e Tomadas |
| **Sistema: Sistema Digital de Supervisão e Controle** | |
| 2158-PSEC-001 | Painel de Supervisão e Controle |
| 2158-UPSS-001 | Nobreak Telecom |
| FIT01-2158 | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula Dispersora |
| FIT02-2158 | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula de Uso Difuso |
| LIT01-2158 | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório |
| LIT02-2158 | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório (Redundante) |
| **Sistema: Telecomunicações** | |
| 2158-BATD-001 | Painel de Telecomunicações (Equipamentos) |
| 2158-BATD-002 | Painel de Telecomunicações (DGO) |
| 2158-BDPE-001 | Barreira IVA Dupla Perimetral Externa (8x) |
| 2158-CAPE-001 | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 2158-CAPE-002 | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 2158-CFIE-001 | Câmera de Vídeo Fixa Área Externa |
| 2158-CJCF-001 | Painel de Junção de CFTV |
| 2158-PACA-001 | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-001 |
| 2158-PACA-002 | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-002 |
| 2158-SENA-001 | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch (3x) |
| 2158-SENP-001 | Sensor de Presença Passivo (5x) |
| 2158-TEIP-001 | Aparelhos Telefônicos IP |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tomada D'Água – Reservatório Salgueiro** | |
| **Sistema: Eletromecânico** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 2157-PEE-001 | Painel de Entrada de Energia em 13.8kV |
| 2157-PNCC-001 | Painel de Comando e Controle da Válvula |
| 2157-QDCA-001 | Quadro Distribuição Corrente Alternada - QDCA |
| 2157-SPDA-001 | Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosférica |
| 2157-TDTR-001 | Transformador de Entrada, 13.8kV / 0.22kV, 15kVA |
| **Sistema: Mecânico / Hidromecânico** | |
| 2157-CEOH-001 | Central de Óleo Hidráulica de Acionamento da Válvula |
| 2157-TUBL-001 | Tubulação de Saída |
| 2157-VBMA-001 | Válvula Borboleta Manual DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| 2157-VDAH-001 | Válvula Dispersora Hidraulica DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| **Sistema: Serviços Auxiliares / Utilidades** | |
| 2157-ARCD-001 | Ar condicionado |
| 2157-ILT-001 | Iluminação e Tomadas |
| **Sistema: Sistema Digital de Supervisão e Controle** | |
| 2157-PSEC-001 | Painel de Supervisão e Controle |
| 2157-UPSS-001 | Nobreak Telecom |
| FIT01-2157 | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula Dispersora |
| FIT02-2157 | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula de Uso Difuso |
| LIT01-2157 | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório |
| LIT02-2157 | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório (Redundante) |
| **Sistema: Telecomunicações** | |
| 2157-BATD-001 | Painel de Telecomunicações (Equipamentos) |
| 2157-BATD-002 | Painel de Telecomunicações (DGO) |
| 2157-BDPE-001 | Barreira IVA Dupla Perimetral Externa (8x) |
| 2157-CAPE-001 | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 2157-CAPE-002 | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 2157-CFIE-001 | Câmera de Vídeo Fixa Área Externa |
| 2157-CJCF-001 | Painel de Junção de CFTV |
| 2157-PACA-001 | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-001 |
| 2157-PACA-002 | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-002 |
| 2157-SENA-001 | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch (3x) |
| 2157-SENP-001 | Sensor de Presença Passivo (5x) |
| 2157-TEIP-001 | Aparelhos Telefônicos IP |

As listas de Equipamentos das Subestações encontram-se no Anexo 7 do TR – Documentos Técnicos de Referência, nos seguintes documentos:

* 1635-LEQ-2813-60-08-001-R04
* 1635-LEQ-2814-60-08-001-R04
* 1637-LEQ-2815-60-08-001-R00
* 1638-LEQ-2816-60-08-001-R01
* 1637-LEQ-2817-60-08-001-R00
* 1637-LEQ-2819-60-08-001-R00

Fazem parte também do escopo da Contratada todos os componentes das Linhas de Transmissão e de Distribuição, inclusive transformadores. Esses componentes encontram-se nos Projetos Executivos disponíveis no mesmo Anexo 7 do TR.

**RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DO EIXO NORTE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **EBI - 1** | | |
| **Sistema: Eletromecânico** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1610-BBAT-001 | | Banco de Baterias 1 |
| 1610-BBAT-002 | | Banco de Baterias 2 |
| 1610-BOMB-001 | | Bomba Centrífuga 1 - 25200 m³/h |
| 1610-BOMB-002 | | Bomba Centrífuga 2 - 25200 m³/h |
| 1610-CBEX-001 | | Cubículo de Excitação Motor 1 |
| 1610-CBEX-002 | | Cubículo de Excitação Motor 2 |
| 1610-CDMT-001 | | Cubículo 1 de MT - Alimentador Motor 1 |
| 1610-CDMT-002 | | Cubículo 2 de MT - Alimentador Motor 2 |
| 1610-CDMT-003 | | Cubículo 3 de MT - Entrada 1 |
| 1610-CDMT-003A | | Cubículo 3A de MT |
| 1610-CDMT-004 | | Cubículo 4 de MT - Serviços Auxiliares 1 |
| 1610-CDMT-005 | | Cubículo 5 de MT - Interligação (TIE) e 5A Transição |
| 1610-CDMT-006 | | Cubículo 6 de MT - Serviços Auxiliares 2 |
| 1610-CDSS-001 | | Cubículo Soft-Starter Motor 1 |
| 1610-CDSS-002 | | Cubículo Soft-Starter Motor 2 |
| 1610-MOTO-001 | | Motor 1 - 6.9kV, 455.3A, 5300kW |
| 1610-MOTO-002 | | Motor 2 - 6.9kV, 455.3A, 5300kW |
| 1610-PCGD-001 | | Painel de Comando Gerador |
| 1610-PNEX-001 | | Painel de Excitação Motor 1 |
| 1610-PNEX-002 | | Painel de Excitação Motor 2 |
| 1610-QDCA-001 | | Quadro Distribuição Corrente Alternada - QDCA |
| 1610-QDCC-001 | | Quadro Distribuição Corrente Contínua - QDCC 1 |
| 1610-RETI-001 | | Retificador 1 |
| 1610-RETI-002 | | Retificador 2 |
| 1610-SPDA-001 | | Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosférica |
| 1610-TRSA-001 | | Transformador 6,9KV/380V de Serviços Auxiliares 1 |
| 1610-TRSA-002 | | Transformador 6,9KV/380V de Serviços Auxiliares 2 |
| 1610-VBMT-001 | | Válvula Borboleta com Acionamento Motorizado - Recalque B1 |
| 1610-VBMT-002 | | Válvula Borboleta com Acionamento Motorizado - Recalque B2 |
| **Sistema: Mecânico / Hidromecânico** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1610-COES-001 | | Conj. Comporta Ensecadeira - B1 |
| 1610-COES-002 | | Conj. Comporta Ensecadeira - B2 |
| 1610-COES-003 | | Conj. Comporta Ensecadeira - B3 |
| 1610-COES-004 | | Conj. Comporta Ensecadeira - B4 |
| 1610-COES-005 | | Conj. Comporta Ensecadeira - B5 |
| 1610-COES-006 | | Conj. Comporta Ensecadeira - B6 |
| 1610-COES-007 | | Conj. Comporta Ensecadeira - B7 |
| 1610-COES-008 | | Conj. Comporta Ensecadeira - B8 |
| 1610-Conduto01-Externo | | Geral Tubulação - Conduto Adutora 1 Externo - Inspeção Pintura |
| 1610-Conduto02-Interno | | Geral Tubulação - Conduto Adutora 2 Interno - Inspeção Pintura |
| 1610-GCOES-001 | | Geral Comportas e Grades |
| 1610-GRAD-001 | | Grade - B1 |
| 1610-GRAD-002 | | Grade - B2 |
| 1610-GTUBL-001 | | Geral Tubulação - Conduto Adutora 1 e 2 |
| 1610-Juntas | | Geral Tubulação - Conduto Adutora 1 e 2 - Juntas - Liquido Penetrante e Visual Soldagem. |
| 1610-PRRL-001 | | Pórtico |
| 1610-PTRL-001 | | Ponte Rolante |
| 1610-TUBL-001 | | Adutora de Recalque 1 (B1 e B2) |
| 1610-TUBL-003/004 | | Geral Tubulação - Conduto Adutora 1 e 2 - Inspeção Visual Soldagem |
| 1610-TUBL-006/007 | | Geral Tubulação - Conduto Adutora 1 e 2 - Inspeção Visual Soldagem |
| 1610-Tubulação | | Geral Tubulação - Conduto Adutora 1 e 2- Visual Reparo Soldagem |
| 1610-VARE-001 | | Válvula de Retenção - Recalque B1 |
| 1610-VARE-002 | | Válvula de Retenção - Recalque B2 |
| 1610-VBFC-001 | | Válvula Borboleta com Acionamento Hidráulico, Estrutura de aeração - Recalque B1 |
| 1610-VBFC-002 | | Válvula Borboleta com Acionamento Hidráulico, Estrutura de aeração - Recalque B2 |
| **Sistema: Auxiliares / Utilidades** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1610-ACSG-001 | | Subsistema de Ar Comprimido de Serviços Gerais. |
| 1610-AP-001 | | Água Potável |
| 1610-ARCD-001 | | Ar condicionado |
| 1610-ARS-001 | | Água de Resfriamento e de Serviço |
| 1610-BEGS-001 | | Motobomba Esgotamento Poço de Sucção |
| 1610-DNGA-001 | | Drenagem de Águas |
| 1610-EDA-001 | | Esgotamento das Adutoras |
| 1610-EDD-001 | | Estrutura de Desague |
| 1610-EPB-001 | | Subsistema de Esgotamento dos Poços das Bombas. |
| 1610-ES-001 | | Esgotamento Sanitário |
| 1610-GDGE-001 | | Grupo Gerador de Energia |
| 1610-ILT-001 | | Iluminação e Tomadas |
| 1610-ISO-1210-DEP-8043002-BOMBAESGOT. | | Bomba de Esgotamento - LP e Soldagem |
| 1610-ISO-AC-EB1-004-2-15AC05-FL08 | | Subsistema de Ar Comprimido de Serviços Gerais - LINHA DE AR COMPRIMIDO - FOLHA 08 |
| 1610-ISO-AC-EB1-004-2-15AC05-FL09 | | Subsistema de Ar Comprimido de Serviços Gerais - LINHA DE AR COMPRIMIDO - FOLHA 09 |
| 1610-ISO-AC-EB1-004-2-15AC05-FL10 | | Subsistema de Ar Comprimido de Serviços Gerais - LINHA DE AR COMPRIMIDO - FOLHA 10 |
| 1610-ISO-AC-EB1-004-2-15AC05-FL11 | | Subsistema de Ar Comprimido de Serviços Gerais - LINHA DE AR COMPRIMIDO - FOLHA 11 |
| 1610-ISO-AC-EB1-004-2-15AC05-FL12 | | Subsistema de Ar Comprimido de Serviços Gerais - LINHA DE AR COMPRIMIDO - FOLHA 12 |
| 1610-ISO-AC-EB1-004-2-15AC05-FL13 | | Subsistema de Ar Comprimido de Serviços Gerais - LINHA DE AR COMPRIMIDO - FOLHA 13 |
| 1610-ISO-AC-EB1-004-2-15AC05-FL14 | | Subsistema de Ar Comprimido de Serviços Gerais - LINHA DE AR COMPRIMIDO - FOLHA 14 |
| 1610-ISO-AI-EB1-1210-DEP-80-10-008-PR2 | | Subsistema de Ar Comprimido de Serviços Gerais - PIPE RACK - 2'' |
| 1610-ISO-AI-EB1-1210-DEP-80-10-008-PR4 | | Subsistema de Ar Comprimido de Serviços Gerais - PIPE RACK - 4' |
| 1610-ISO-AI-EB1-1210-DEP-80-10-008-PR6 | | Subsistema de Ar Comprimido de Serviços Gerais - PIPE RACK - 6' |
| 1610-ISO-AR-EBI1-001-6-15AC05-LR-FL35 | | Subsistema de Ar Comprimido de Serviços Gerais - LINHA DE RESFRIAMENTO - FOLHA 35 |
| 1610-ISO-AR-EBI1-001-6-15AC05-LR-FL36 | | Subsistema de Ar Comprimido de Serviços Gerais - LINHA DE RESFRIAMENTO - FOLHA 36 |
| 1610-ISO-AR-EBI1-001-6-15AC05-LR-FL37 | | Subsistema de Ar Comprimido de Serviços Gerais - LINHA DE RESFRIAMENTO - FOLHA 37 |
| 1610-ISO-AR-EBI1-001-6-15AC05-LR-FL38 | | Subsistema de Ar Comprimido de Serviços Gerais - LINHA DE RESFRIAMENTO - FOLHA 38 |
| 1610-ISO-AR-EBI1-001-6-15AC05-LR-FL39 | | Subsistema de Ar Comprimido de Serviços Gerais - LINHA DE RESFRIAMENTO - FOLHA 39 |
| 1610-ISO-AR-EBI1-002-3-15AC05-LR-FL40 | | Subsistema de Ar Comprimido de Serviços Gerais - LINHA DE RESFRIAMENTO - FOLHA 40 |
| 1610-ISO-AR-EBI1-002-3-15AC05-LR-FL41 | | Subsistema de Ar Comprimido de Serviços Gerais - LINHA DE RESFRIAMENTO - FOLHA 41 |
| 1610-ISO-AR-EBI1-002-3-15AC05-LR-FL42 | | Subsistema de Ar Comprimido de Serviços Gerais - LINHA DE RESFRIAMENTO - FOLHA 42 |
| 1610-ISO-AR-EBI1-005-6-15AC05-LR-FL43 | | Subsistema de Ar Comprimido de Serviços Gerais - LINHA DE RESFRIAMENTO - FOLHA 43 |
| 1610-ISO-AR-EBI1-005-6-15AC05-LR-FL64 | | Subsistema de Ar Comprimido de Serviços Gerais - LINHA DE RESFRIAMENTO - FOLHA 64 |
| 1610-MEPS-001 | | Motobomba Esgotamento Poço de Sucção |
| 1610-PCI-001 | | Subsistema de Proteção Contra Incêndios. |
| 1610-TRO-001 | | Subsistema de Tratamento de Óleo. |
| 1610-VAED-001 | | Válvula de Aeração da Estrutura de Desague |
| 1610-VENT-001 | | Ventilação |
| LIT07-1610 | | Medidores de Nível do Canal de Recalque |
| **Sistema: Sistema Digital de Supervisão e Controle** | | |
| **TAG** | **Descrição** | |
| 1610-BATD-003 | | Quadro distribuição tipo Rack 19" - Nobreak |
| 1610-EOSP-001 | | Estação de Operação 01 |
| 1610-EOSP-002 | | Estação de Operação 02 |
| 1610-EOSP-020 | | Estação de Operação 01 CFTV |
| 1610-MOBL-001 | | Mobiliário da Sala de Controle |
| 1610-PSCU-001 | | Painel de Supervisão e Controle MB-1 |
| 1610-PSCU-002 | | Painel Supervisão e Controle MB-2 |
| 1610-PSSA-003 | | Painel Supervisão e Controle Serviços Auxiliares |
| 1610-SERE-001 | | Servidor de Aplicações do Nível 3 (Redundante) |
| 1610-UPSS-001 | | Nobreak Telecom |
| FIT01-1610 | | Medidor de Vazão Ultrassônico Saída da EB |
| LIT01-1610 | | Medidor de Nível Ultrassônico Forebay de montante - 1 |
| LIT02-1610 | | Medidor de Nível Ultrassônico Forebay de montante - 2 |
| LIT03-1610 | | Medidor de Nível Ultrassônico Forebay de jusante - 3 |
| LIT04-1610 | | Medidor de Nível Ultrassônico Forebay de jusante - 4 |
| LIT05-1610 | | Medidor de Nível Ultrassônico Poço Sucção B1 |
| LIT06-1610 | | Medidor de Nível Ultrassônico Poço Sucção B2 |
| PIT01-1610 | | Medidor de Pressão Recalque B1 |
| PIT02-1610 | | Medidor de Pressão Recalque B2 |
| **Sistema: Telecomunicações** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1610-BATD-001 | | Painel de Telecomunicações (Switches) |
| 1610-BATD-002 | | Painel de Telecomunicações (DGO) |
| 1610-CAPE-001 | | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 1610-CAPE-002 | | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 1610-CFIE-001 | | Câmera de Vídeo Fixa Área Externa |
| 1610-CFII-001 | | Câmera de Vídeo Fixa Área Interna |
| 1610-CFII-002 | | Câmera de Vídeo Fixa Área Interna |
| 1610-CJCF-001 | | Painel de Junção de CFTV |
| 1610-DG-001 | | Telefonia |
| 1610-DID-001 | | Distribuidor Intermediário Digital |
| 1610-MODR-001 | | Módulo Remoto Central Telefônica |
| 1610-PACA-001 | | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-001 |
| 1610-PACA-002 | | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-002 |
| 1610-PACA-003 | | Painel Auxiliar da Câmera CFIE-001 |
| 1610-PACA-004 | | Painel Auxiliar da Câmera CFII-001 |
| 1610-RSSP-001 | | Radio Spread Spectrum - Comunicação Captação RSF |
| 1610-SENA-001 | | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch(3x) |
| 1610-SENP-001 | | Sensor de Presença Passivo (5x) |
| 1610-TEAN-001 | | Aparelhos Telefônicos Analógicos (15x) |
| 1610-TEIP-001 | | Aparelhos Telefônicos IP (8x) |
| **EBI - 2** | | |
| **Sistema: Eletromecânico** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1620-BBAT-001 | | Banco de Baterias 1 |
| 1620-BBAT-002 | | Banco de Baterias 2 |
| 1620-BOMB-001 | | Bomba Centrífuga 1 - 25200 m³/h |
| 1620-BOMB-002 | | Bomba Centrífuga 2 - 25200 m³/h |
| 1620-CBEX-001 | | Cubículo de Excitação Motor 1 |
| 1620-CBEX-002 | | Cubículo de Excitação Motor 2 |
| 1620-CDMT-001 | | Cubículo 1 de MT - Alimentador Motor 1 |
| 1620-CDMT-002 | | Cubículo 2 de MT - Alim. do Trafo Excitação do Motor 1 |
| 1620-CDMT-003 | | Cubículo 3 de MT - Alimentador Motor 3 |
| 1620-CDMT-004 | | Cubículo 4 de MT - Alim. do Trafo Excitação do Motor 2 |
| 1620-CDMT-005 | | Cubículo 5 de MT - Entrada 1 |
| 1620-CDMT-005A | | Cubículo 6 de MT - TPs de Barra |
| 1620-CDMT-006 | | Cubículo 7 de MT - Serviços Auxiliares 1 |
| 1620-CDMT-007 | | Cubículo 8 de MT - Interligação (TIE) |
| 1620-CDMT-007A | | Cubículo 8A de MT - Transição |
| 1620-CDMT-008 | | Cubículo 9 de MT - Serviços Auxiliares 2 |
| 1620-CDSS-001 | | Cubículo Soft-Starter Motor 1 |
| 1620-CDSS-002 | | Cubículo Soft-Starter Motor 2 |
| 1620-MOTO-001 | | Motor 1 - 6.9kV, 455.3A, 5300kW |
| 1620-MOTO-002 | | Motor 2 - 6.9kV, 455.3A, 5300kW |
| 1620-PNCC-001 | | Painel de Comando e Controle da Válvula |
| 1620-PNEX-001 | | Painel de Excitação Motor 1 |
| 1620-PNEX-002 | | Painel de Excitação Motor 2 |
| 1620-QDCA-001 | | Quadro Distribuição Corrente Alternada - QDCA |
| 1620-QDCC-001 | | Quadro Distribuição Corrente Contínua - QDCC 1 |
| 1620-RETI-001 | | Retificador 1 |
| 1620-RETI-002 | | Retificador 2 |
| 1620-SPDA-001 | | Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosférica |
| 1620-TRSA-001 | | Transformador 6,9KV/380V de Serviços Auxiliares 1 |
| 1620-TRSA-002 | | Transformador 6,9KV/380V de Serviços Auxiliares 2 |
| 1620-VBMT-001 | | Válvula Borboleta com Acionamento Motorizado - Recalque B1 |
| 1620-VBMT-002 | | Válvula Borboleta com Acionamento Motorizado - Recalque B2 |
|  | | |
| **Sistema: Mecânico / Hidromecânico** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1620-COES-001 | | Conj. Comporta Ensecadeira - B1 |
| 1620-COES-002 | | Conj. Comporta Ensecadeira - B2 |
| 1620-GRAD-001 | | Grade - B1 |
| 1620-GRAD-002 | | Grade - B2 |
| 1620-PRRL-001 | | Pórtico |
| 1620-PTRL-001 | | Ponte Rolante |
| 1620-TUBL-001 | | Adutora de Recalque 1 (B1 e B2) |
| 1620-VARE-001 | | Válvula de Retenção - Recalque B1 |
| 1620-VARE-002 | | Válvula de Retenção - Recalque B2 |
| 1620-VBFC-001 | | Válvula Borboleta com Acionamento Hidráulico, Estrutura de aeração - Recalque B1 |
| 1620-VBFC-002 | | Válvula Borboleta com Acionamento Hidráulico, Estrutura de aeração - Recalque B2 |
| **Sistema: Auxiliares / Utilidades** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1620-ACSG-001 | | Subsistema de Ar Comprimido de Serviços Gerais. |
| 1620-AP-001 | | Água Potável |
| 1620-ARCD-001 | | Ar condicionado |
| 1620-ARS-001 | | Água de Resfriamento e de Serviço |
| 1620-BEGS-001 | | Motobomba Esgotamento Poço de Sucção |
| 1620-DNGA-001 | | Drenagem de Águas |
| 1620-EDA-001 | | Esgotamento das Adutoras |
| 1620-EDD-001 | | Estrutura de Desague |
| 1620-EPB-001 | | Subsistema de Esgotamento dos Poços das Bombas. |
| 1620-ES-001 | | Esgotamento Sanitário |
| 1620-GDGE-001 | | Grupo Gerador de Energia |
| 1620-ILT-001 | | Iluminação e Tomadas |
| 1620-MEPS-001 | | Motobomba Esgotamento Poço de Sucção |
| 1620-PCI-001 | | Subsistema de Proteção Contra Incêndios. |
| 1620-TRO-001 | | Subsistema de Tratamento de Óleo. |
| 1620-VAED-001 | | Válvula de Aeração da Estrutura de Desague |
| 1620-VENT-001 | | Ventilação |
| LIT07-1620 | | Medidores de Nível do Canal de Recalque |
|  | | |
| **Sistema: Sistema Digital de Supervisão e Controle** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1620-BATD-003 | | Quadro distribuição tipo Rack 19" - Nobreak |
| 1620-EOSP-001 | | Estação de Operação 01 |
| 1620-EOSP-002 | | Estação de Operação 02 |
| 1620-EOSP-020 | | Estação de Operação 01 CFTV |
| 1620-MOBL-001 | | Mobiliário da Sala de Controle |
| 1620-PSCU-001 | | Painel de Supervisão e Controle MB-1 |
| 1620-PSCU-002 | | Painel Supervisão e Controle MB-2 |
| 1620-PSSA-003 | | Painel Supervisão e Controle Serviços Auxiliares |
| 1620-SERE-001 | | Servidor de Aplicações do Nível 3 (Redundante) |
| 1620-UPSS-001 | | Nobreak Telecom |
| FIT01-1620 | | Medidor de Vazão Ultrassônico Saída da EB |
| LIT01-1620 | | Medidor de Nível Ultrassônico Forebay de montante - 1 |
| LIT02-1620 | | Medidor de Nível Ultrassônico Forebay de montante - 2 |
| LIT03-1620 | | Medidor de Nível Ultrassônico Forebay de jusante - 3 |
| LIT04-1620 | | Medidor de Nível Ultrassônico Forebay de jusante - 4 |
| LIT05-1620 | | Medidor de Nível Ultrassônico Poço Sucção B1 |
| LIT06-1620 | | Medidor de Nível Ultrassônico Poço Sucção B2 |
| PIT01-1620 | | Medidor de Pressão Recalque B1 |
| PIT02-1620 | | Medidor de Pressão Recalque B2 |
| **Sistema: Telecomunicações** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1620-BATD-001 | | Painel de Telecomunicações (Switches) |
| 1620-BATD-002 | | Painel de Telecomunicações (DGO) |
| 1620-CAPE-001 | | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 1620-CAPE-002 | | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 1620-CFIE-001 | | Câmera de Vídeo Fixa Área Externa |
| 1620-CFII-001 | | Câmera de Vídeo Fixa Área Interna |
| 1620-CFII-002 | | Câmera de Vídeo Fixa Área Interna |
| 1620-CJCF-001 | | Painel de Junção de CFTV |
| 1620-DG-001 | | Telefonia |
| 1620-DID-001 | | Distribuidor Intermediário Digital |
| 1620-MODR-001 | | Módulo Remoto Central Telefônica |
| 1620-PACA-001 | | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-001 |
| 1620-PACA-002 | | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-002 |
| 1620-PACA-003 | | Painel Auxiliar da Câmera CFIE-001 |
| 1620-PACA-004 | | Painel Auxiliar da Câmera CFII-001 |
| 1620-RSSP-001 | | Radio Spread Spectrum - Comunicação Captação RSF |
| 1620-SENA-001 | | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch(3x) |
| 1620-SENP-001 | | Sensor de Presença Passivo (5x) |
| 1620-TEAN-001 | | Aparelhos Telefônicos Analógicos (15x) |
| 1620-TEIP-001 | | Aparelhos Telefônicos IP (8x) |
| **EBI - 3** | | |
| **Sistema: Eletromecânico** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1630-BBAT-001 | | Banco de Baterias 1 |
| 1630-BBAT-002 | | Banco de Baterias 2 |
| 1630-BOMB-001 | | Bomba Centrífuga 1 - 25200 m³/h |
| 1630-BOMB-002 | | Bomba Centrífuga 2 - 25200 m³/h |
| 1630-CBEX-001 | | Cubículo de Excitação Motor 1 |
| 1630-CBEX-002 | | Cubículo de Excitação Motor 2 |
| 1630-CDMT-001 | | Cubículo 1 de MT - Alimentador Motor 1 |
| 1630-CDMT-002 | | Cubículo 2 de MT - Alimentador Motor 2 |
| 1630-CDMT-003 | | Cubículo 3 de MT - Entrada 1 |
| 1630-CDMT-004 | | Cubículo 4 de MT - Serviços Auxiliares 1 |
| 1630-CDMT-005 | | Cubículo 5 de MT - Interligação (TIE) e 5A Transição |
| 1630-CDMT-006 | | Cubículo 6 de MT - Serviços Auxiliares 2 |
| 1630-CDSS-001 | | Cubículo Soft-Starter Motor 1 |
| 1630-CDSS-002 | | Cubículo Soft-Starter Motor 2 |
| 1630-MOTO-001 | | Motor 1 - 6.9kV, 455.3A, 5300kW |
| 1630-MOTO-002 | | Motor 2 - 6.9kV, 455.3A, 5300kW |
| 1630-PNEX-001 | | Painel de Excitação Motor 1 |
| 1630-PNEX-002 | | Painel de Excitação Motor 2 |
| 1630-QDCA-001 | | Quadro Distribuição Corrente Alternada - QDCA |
| 1630-QDCC-001 | | Quadro Distribuição Corrente Contínua - QDCC 1 |
| 1630-RETI-001 | | Retificador 1 |
| 1630-RETI-002 | | Retificador 2 |
| 1630-SPDA-001 | | Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosférica |
| 1630-TRSA-001 | | Transformador 6,9KV/380V de Serviços Auxiliares 1 |
| 1630-TRSA-002 | | Transformador 6,9KV/380V de Serviços Auxiliares 2 |
| 1630-VBMT-001 | | Válvula Borboleta com Acionamento Motorizado - Recalque B1 |
| 1630-VBMT-002 | | Válvula Borboleta com Acionamento Motorizado - Recalque B2 |
| **Sistema: Mecânico / Hidromecânico** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1630-COES-001 | | Conj. Comporta Ensecadeira - B1 |
| 1630-COES-002 | | Conj. Comporta Ensecadeira - B2 |
| 1630-GRAD-001 | | Grade - B1 |
| 1630-GRAD-002 | | Grade - B2 |
| 1630-PRRL-001 | | Pórtico |
| 1630-PTRL-001 | | Ponte Rolante |
| 1630-TUBL-001 | | Adutora de Recalque 1 (B1 e B2) |
| 1630-VARE-001 | | Válvula de Retenção - Recalque B1 |
| 1630-VARE-002 | | Válvula de Retenção - Recalque B2 |
| 1630-VBFC-001 | | Válvula Borboleta com Acionamento Hidráulico, Estrutura de aeração - Recalque B1 |
| 1630-VBFC-002 | | Válvula Borboleta com Acionamento Hidráulico, Estrutura de aeração - Recalque B2 |
| **Sistema: Auxiliares / Utilidades** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1630-ACSG-001 | | Subsistema de Ar Comprimido de Serviços Gerais. |
| 1630-AP-001 | | Água Potável |
| 1630-ARCD-001 | | Ar condicionado |
| 1630-ARS-001 | | Água de Resfriamento e de Serviço |
| 1630-BEGS-001 | | Motobomba Esgotamento Poço de Sucção |
| 1630-DNGA-001 | | Drenagem de Águas |
| 1630-EDA-001 | | Esgotamento das Adutoras |
| 1630-EDD-001 | | Estrutura de Desague |
| 1630-EPB-001 | | Subsistema de Esgotamento dos Poços das Bombas. |
| 1630-ES-001 | | Esgotamento Sanitário |
| 1630-GDGE-001 | | Grupo Gerador de Energia |
| 1630-ILT-001 | | Iluminação e Tomadas |
| 1630-MEPS-001 | | Motobomba Esgotamento Poço de Sucção |
| 1630-PCI-001 | | Subsistema de Proteção Contra Incêndios. |
| 1630-TRO-001 | | Subsistema de Tratamento de Óleo. |
| 1630-VAED-001 | | Válvula de Aeração da Estrutura de Desague |
| 1630-VENT-001 | | Ventilação |
| LIT07-1630 | | Medidores de Nível do Canal de Recalque |
| **Sistema: Sistema Digital de Supervisão e Controle** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1630-BATD-003 | | Quadro distribuição tipo Rack 19" - Nobreak |
| 1630-EOSP-001 | | Estação de Operação 01 |
| 1630-EOSP-002 | | Estação de Operação 02 |
| 1630-EOSP-020 | | Estação de Operação 01 CFTV |
| 1630-MOBL-001 | | Mobiliário da Sala de Controle |
| 1630-PSCU-001 | | Painel de Supervisão e Controle MB-1 |
| 1630-PSCU-002 | | Painel Supervisão e Controle MB-2 |
| 1630-PSSA-003 | | Painel Supervisão e Controle Serviços Auxiliares |
| 1630-SERE-001 | | Servidor de Aplicações do Nível 3 (Redundante) |
| 1630-UPSS-001 | | Nobreak Telecom |
| FIT01-1630 | | Medidor de Vazão Ultrassônico Saída da EB |
| LIT01-1630 | | Medidor de Nível Ultrassônico Forebay de montante - 1 |
| LIT02-1630 | | Medidor de Nível Ultrassônico Forebay de montante - 2 |
| LIT03-1630 | | Medidor de Nível Ultrassônico Forebay de jusante - 3 |
| LIT04-1630 | | Medidor de Nível Ultrassônico Forebay de jusante - 4 |
| LIT05-1630 | | Medidor de Nível Ultrassônico Poço Sucção B1 |
| LIT06-1630 | | Medidor de Nível Ultrassônico Poço Sucção B2 |
| PIT01-1630 | | Medidor de Pressão Recalque B1 |
| PIT02-1630 | | Medidor de Pressão Recalque B2 |
| **Sistema: Telecomunicações** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1630-BATD-001 | | Painel de Telecomunicações (Switches) |
| 1630-BATD-002 | | Painel de Telecomunicações (DGO) |
| 1630-CAPE-001 | | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 1630-CAPE-002 | | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 1630-CFIE-001 | | Câmera de Vídeo Fixa Área Externa |
| 1630-CFII-001 | | Câmera de Vídeo Fixa Área Interna |
| 1630-CFII-002 | | Câmera de Vídeo Fixa Área Interna |
| 1630-CJCF-001 | | Painel de Junção de CFTV |
| 1630-DG-001 | | Telefonia |
| 1630-DID-001 | | Distribuidor Intermediário Digital |
| 1630-MODR-001 | | Módulo Remoto Central Telefônica |
| 1630-PACA-001 | | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-001 |
| 1630-PACA-002 | | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-002 |
| 1630-PACA-003 | | Painel Auxiliar da Câmera CFIE-001 |
| 1630-PACA-004 | | Painel Auxiliar da Câmera CFII-001 |
| 1630-RSSP-001 | | Radio Spread Spectrum - Comunicação Captação RSF |
| 1630-SENA-001 | | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch(3x) |
| 1630-SENP-001 | | Sensor de Presença Passivo (5x) |
| 1630-TEAN-001 | | Aparelhos Telefônicos Analógicos (15x) |
| 1630-TEIP-001 | | Aparelhos Telefônicos IP (8x) |
| **Estrutura de Controle - Reservatório Boa Vista (Cuncas)** | | |
| **Sistema: Eletromecânico** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1262-PEE-001 | | Painel de Entrada de Energia em 13.8kV |
| 1262-PNCC-001 | | Painel de Comando e Controle da Válvula |
| 1262-QDCA-001 | | Quadro Distribuição Corrente Alternada - QDCA |
| 1262-SPDA-001 | | Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosférica |
| 1262-TDTR-001 | | Transformador de Entrada, 13.8kV / 0.22kV, 15kVA |
| **Sistema: Mecânico / Hidromecânico** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1262-CEOH-001 | | Central de Óleo Hidráulica de Acionamento da Válvula |
| 1262-COES-001 | | Comporta Ensecadeira Montante |
| 1262-COES-002 | | Comporta Ensecadeira Jusante |
| 1262-COSG-001 | | Comporta Tipo Segmento Hidráulica |
| 1262-COSG-002 | | Comporta Tipo Segmento Hidráulica |
| 1262-COSG-003 | | Comporta Tipo Segmento Hidráulica |
| 1262-COSG-004 | | Comporta Tipo Segmento Hidráulica |
| **Sistema: Auxiliares / Utilidades** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1262-ARCD-001 | | Ar condicionado |
| 1262-ILT-001 | | Iluminação e Tomadas |
| 1262-VGPE-001 | | Viga Pescadora |
| **Sistema: Sistema Digital de Supervisão e Controle** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1262-PSEC-001 | | Painel de Supervisão e Controle |
| FIT01-1262 | | Medidor de Vazão Ultrassônico p/ Canal Aberto Jusante a Comporta Canal de Saída |
| FIT02-1262 | | Medidor de Vazão Ultrassônico p/ Canal Aberto Jusante a Comporta Canal de Saída |
| LIT01-1262 | | Medidor de Nível Ultrassônico Montante da Comporta |
| LIT02-1262 | | Medidor de Nível Ultrassônico - Jusante da Comporta |
| **Sistema: Telecomunicações** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1262-BATD-001 | | Painel de Telecomunicações (Equipamentos) |
| 1262-BDPE-001 | | Barreira IVA Dupla Perimetral Externa (8x) |
| 1262-CAPE-001 | | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 1262-CFIE-001 | | Câmera de Vídeo Fixa Área Externa |
| 1262-CJCF-001 | | Painel de Junção de CFTV |
| 1262-PACA-001 | | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-001 |
| 1262-SENA-001 | | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch (3x) |
| 1262-SENP-001 | | Sensor de Presença Passivo (2x) |
| 1262-TEIP-001 | | Aparelhos Telefônicos IP |
| 1262-UPSS-001 | | Nobreak Telecom |
| **Estrutura de Controle - Reservatório Boi** | | |
| **Sistema: Eletromecânico** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1260-PEE-001 | | Painel de Entrada de Energia em 13.8kV |
| 1260-PNCC-001 | | Painel de Comando e Controle da Válvula |
| 1260-QDCA-001 | | Quadro Distribuição Corrente Alternada - QDCA |
| 1260-SPDA-001 | | Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosférica |
| 1260-TDTR-001 | | Transformador de Entrada, 13.8kV / 0.22kV, 15kVA |
| **Sistema: Mecânico / Hidromecânico** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1260-CEOH-001 | | Central de Óleo Hidráulica de Acionamento da Válvula |
| 1260-COES-001 | | Comporta Ensecadeira Montante |
| 1260-COES-002 | | Comporta Ensecadeira Jusante |
| 1260-COSG-001 | | Comporta Tipo Segmento Hidráulica |
| 1260-COSG-002 | | Comporta Tipo Segmento Hidráulica |
| 1260-COSG-003 | | Comporta Tipo Segmento Hidráulica |
| 1260-COSG-004 | | Comporta Tipo Segmento Hidráulica |
| **Sistema: Auxiliares / Utilidades** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1260-ARCD-001 | | Ar condicionado |
| 1260-ILT-001 | | Iluminação e Tomadas |
| 1260-VGPE-001 | | Viga Pescadora |
| **Sistema: Sistema Digital de Supervisão e Controle** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1260-PSEC-001 | | Painel de Supervisão e Controle |
| FIT01-1260 | | Medidor de Vazão Ultrassônico p/ Canal Aberto Jusante a Comporta Canal de Saída |
| FIT02-1260 | | Medidor de Vazão Ultrassônico p/ Canal Aberto Jusante a Comporta Canal de Saída |
| LIT01-1260 | | Medidor de Nível Ultrassônico Montante da Comporta |
| LIT02-1260 | | Medidor de Nível Ultrassônico - Jusante da Comporta |
| **Sistema: Telecomunicações** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1260-BATD-001 | | Painel de Telecomunicações (Equipamentos) |
| 1260-BDPE-001 | | Barreira IVA Dupla Perimetral Externa (8x) |
| 1260-CAPE-001 | | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 1260-CFIE-001 | | Câmera de Vídeo Fixa Área Externa |
| 1260-CJCF-001 | | Painel de Junção de CFTV |
| 1260-PACA-001 | | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-001 |
| 1260-SENA-001 | | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch (3x) |
| 1260-SENP-001 | | Sensor de Presença Passivo (2x) |
| 1260-TEIP-001 | | Aparelhos Telefônicos IP |
| 1260-UPSS-001 | | Nobreak Telecom |
| **Estrutura de Controle - Reservatório Caiçara p/ Trecho II** | | |
| **Sistema: Eletromecânico** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1261-PEE-001 | | Painel de Entrada de Energia em 13.8kV |
| 1261-PNCC-001 | | Painel de Comando e Controle da Válvula |
| 1261-QDCA-001 | | Quadro Distribuição Corrente Alternada - QDCA |
| 1261-SPDA-001 | | Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosférica |
| 1261-TDTR-001 | | Transformador de Entrada, 13.8kV / 0.22kV, 15kVA |
| **Sistema: Mecânico / Hidromecânico** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1261-CEOH-001 | | Central de Óleo Hidráulica de Acionamento da Válvula |
| 1261-COES-001 | | Comporta Ensecadeira Montante |
| 1261-COES-002 | | Comporta Ensecadeira Jusante |
| 1261-COSG-001 | | Comporta Tipo Segmento Hidráulica |
| 1261-COSG-002 | | Comporta Tipo Segmento Hidráulica |
| 1261-COSG-003 | | Comporta Tipo Segmento Hidráulica |
| 1261-COSG-004 | | Comporta Tipo Segmento Hidráulica |
| **Sistema: Auxiliares / Utilidades** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1261-ARCD-001 | | Ar condicionado |
| 1261-ILT-001 | | Iluminação e Tomadas |
| 1261-VGPE-001 | | Viga Pescadora |
| **Sistema: Sistema Digital de Supervisão e Controle** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1261-PSEC-001 | | Painel de Supervisão e Controle |
| FIT01-1261 | | Medidor de Vazão Ultrassônico p/ Canal Aberto Jusante a Comporta Canal de Saída |
| FIT02-1261 | | Medidor de Vazão Ultrassônico p/ Canal Aberto Jusante a Comporta Canal de Saída |
| LIT01-1261 | | Medidor de Nível Ultrassônico Montante da Comporta |
| LIT02-1261 | | Medidor de Nível Ultrassônico - Jusante da Comporta |
| **Sistema: Telecomunicações** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1261-BATD-001 | | Painel de Telecomunicações (Equipamentos) |
| 1261-BDPE-001 | | Barreira IVA Dupla Perimetral Externa (8x) |
| 1261-CAPE-001 | | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 1261-CFIE-001 | | Câmera de Vídeo Fixa Área Externa |
| 1261-CJCF-001 | | Painel de Junção de CFTV |
| 1261-PACA-001 | | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-001 |
| 1261-SENA-001 | | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch (3x) |
| 1261-SENP-001 | | Sensor de Presença Passivo (2x) |
| 1261-TEIP-001 | | Aparelhos Telefônicos IP |
| 1261-UPSS-001 | | Nobreak Telecom |
| **Estrutura de Controle - Reservatório Milagres** | | |
| **Sistema: Eletromecânico** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1258-PEE-001 | | Painel de Entrada de Energia em 13.8kV |
| 1258-PNCC-001 | | Painel de Comando e Controle da Válvula |
| 1258-QDCA-001 | | Quadro Distribuição Corrente Alternada - QDCA |
| 1258-SPDA-001 | | Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosférica |
| 1258-TDTR-001 | | Transformador de Entrada, 13.8kV / 0.22kV, 15kVA |
| **Sistema: Mecânico / Hidromecânico** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1258-CEOH-001 | | Central de Óleo Hidráulica de Acionamento da Válvula |
| 1258-COES-001 | | Comporta Ensecadeira Montante |
| 1258-COES-002 | | Comporta Ensecadeira Jusante |
| 1258-COSG-001 | | Comporta Tipo Segmento Hidráulica |
| 1258-COSG-002 | | Comporta Tipo Segmento Hidráulica |
| 1258-COSG-003 | | Comporta Tipo Segmento Hidráulica |
| 1258-COSG-004 | | Comporta Tipo Segmento Hidráulica |
| **Sistema: Auxiliares / Utilidades** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1258-ARCD-001 | | Ar condicionado |
| 1258-ILT-001 | | Iluminação e Tomadas |
| 1258-VGPE-001 | | Viga Pescadora |
| **Sistema: Sistema Digital de Supervisão e Controle** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1258-PSEC-001 | | Painel de Supervisão e Controle |
| FIT01-1258 | | Medidor de Vazão Ultrassônico p/ Canal Aberto Jusante a Comporta Canal de Saída |
| FIT02-1258 | | Medidor de Vazão Ultrassônico p/ Canal Aberto Jusante a Comporta Canal de Saída |
| LIT01-1258 | | Medidor de Nível Ultrassônico Montante da Comporta |
| LIT02-1258 | | Medidor de Nível Ultrassônico - Jusante da Comporta |
| **Sistema: Telecomunicações** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1258-BATD-001 | | Painel de Telecomunicações (Equipamentos) |
| 1258-BDPE-001 | | Barreira IVA Dupla Perimetral Externa (8x) |
| 1258-CAPE-001 | | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 1258-CFIE-001 | | Câmera de Vídeo Fixa Área Externa |
| 1258-CJCF-001 | | Painel de Junção de CFTV |
| 1258-PACA-001 | | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-001 |
| 1258-SENA-001 | | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch (3x) |
| 1258-SENP-001 | | Sensor de Presença Passivo (2x) |
| 1258-TEIP-001 | | Aparelhos Telefônicos IP |
| 1258-UPSS-001 | | Nobreak Telecom |
| **Estrutura de Controle - Reservatório Negreiros** | | |
| **Sistema: Eletromecânico** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1257-PEE-001 | | Painel de Entrada de Energia em 13.8kV |
| 1257-PNCC-001 | | Painel de Comando e Controle da Válvula |
| 1257-QDCA-001 | | Quadro Distribuição Corrente Alternada - QDCA |
| 1257-SPDA-001 | | Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosférica |
| 1257-TDTR-001 | | Transformador de Entrada, 13.8kV / 0.22kV, 15kVA |
| **Sistema: Mecânico / Hidromecânico** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1257-CEOH-001 | | Central de Óleo Hidráulica de Acionamento da Válvula |
| 1257-COES-001 | | Comporta Ensecadeira Montante |
| 1257-COES-002 | | Comporta Ensecadeira Jusante |
| 1257-COSG-001 | | Comporta Tipo Segmento Hidráulica |
| 1257-COSG-002 | | Comporta Tipo Segmento Hidráulica |
| 1257-COSG-003 | | Comporta Tipo Segmento Hidráulica |
| 1257-COSG-004 | | Comporta Tipo Segmento Hidráulica |
| **Sistema: Auxiliares / Utilidades** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1257-ARCD-001 | | Ar condicionado |
| 1257-ILT-001 | | Iluminação e Tomadas |
| 1257-VGPE-001 | | Viga Pescadora |
| **Sistema: Sistema Digital de Supervisão e Controle** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1257-PSEC-001 | | Painel de Supervisão e Controle |
| FIT01-1257 | | Medidor de Vazão Ultrassônico p/ Canal Aberto Jusante a Comporta Canal de Saída |
| FIT02-1257 | | Medidor de Vazão Ultrassônico p/ Canal Aberto Jusante a Comporta Canal de Saída |
| LIT01-1257 | | Medidor de Nível Ultrassônico Montante da Comporta |
| LIT02-1257 | | Medidor de Nível Ultrassônico - Jusante da Comporta |
| **Sistema: Telecomunicações** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1257-BATD-001 | | Painel de Telecomunicações (Equipamentos) |
| 1257-BDPE-001 | | Barreira IVA Dupla Perimetral Externa (8x) |
| 1257-CAPE-001 | | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 1257-CFIE-001 | | Câmera de Vídeo Fixa Área Externa |
| 1257-CJCF-001 | | Painel de Junção de CFTV |
| 1257-PACA-001 | | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-001 |
| 1257-SENA-001 | | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch (3x) |
| 1257-SENP-001 | | Sensor de Presença Passivo (2x) |
| 1257-TEIP-001 | | Aparelhos Telefônicos IP |
| 1257-UPSS-001 | | Nobreak Telecom |
| **Estrutura de Controle - Reservatório Porcos** | | |
| **Sistema: Eletromecânico** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1259-PEE-001 | | Painel de Entrada de Energia em 13.8kV |
| 1259-PNCC-001 | | Painel de Comando e Controle da Válvula |
| 1259-QDCA-001 | | Quadro Distribuição Corrente Alternada - QDCA |
| 1259-SPDA-001 | | Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosférica |
| 1259-TDTR-001 | | Transformador de Entrada, 13.8kV / 0.22kV, 15kVA |
| **Sistema: Mecânico / Hidromecânico** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1259-CEOH-001 | | Central de Óleo Hidráulica de Acionamento da Válvula |
| 1259-COES-001 | | Comporta Ensecadeira Montante |
| 1259-COES-002 | | Comporta Ensecadeira Jusante |
| 1259-COSG-001 | | Comporta Tipo Segmento Hidráulica |
| 1259-COSG-002 | | Comporta Tipo Segmento Hidráulica |
| 1259-COSG-003 | | Comporta Tipo Segmento Hidráulica |
| 1259-COSG-004 | | Comporta Tipo Segmento Hidráulica |
| **Sistema: Auxiliares / Utilidades** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1259-ARCD-001 | | Ar condicionado |
| 1259-ILT-001 | | Iluminação e Tomadas |
| 1259-VGPE-001 | | Viga Pescadora |
| **Sistema: Sistema Digital de Supervisão e Controle** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1259-PSEC-001 | | Painel de Supervisão e Controle |
| FIT01-1259 | | Medidor de Vazão Ultrassônico p/ Canal Aberto Jusante a Comporta Canal de Saída |
| FIT02-1259 | | Medidor de Vazão Ultrassônico p/ Canal Aberto Jusante a Comporta Canal de Saída |
| LIT01-1259 | | Medidor de Nível Ultrassônico Montante da Comporta |
| LIT02-1259 | | Medidor de Nível Ultrassônico - Jusante da Comporta |
| **Sistema: Telecomunicações** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1259-BATD-001 | | Painel de Telecomunicações (Equipamentos) |
| 1259-BDPE-001 | | Barreira IVA Dupla Perimetral Externa (8x) |
| 1259-CAPE-001 | | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 1259-CFIE-001 | | Câmera de Vídeo Fixa Área Externa |
| 1259-CJCF-001 | | Painel de Junção de CFTV |
| 1259-PACA-001 | | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-001 |
| 1259-SENA-001 | | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch (3x) |
| 1259-SENP-001 | | Sensor de Presença Passivo (2x) |
| 1259-TEIP-001 | | Aparelhos Telefônicos IP |
| 1259-UPSS-001 | | Nobreak Telecom |
| **Estrutura de Controle - Reservatório Serra do Livramento** | | |
| **Sistema: Eletromecânico** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1256-PEE-001 | | Painel de Entrada de Energia em 13.8kV |
| 1256-PNCC-001 | | Painel de Comando e Controle da Válvula |
| 1256-QDCA-001 | | Quadro Distribuição Corrente Alternada - QDCA |
| 1256-SPDA-001 | | Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosférica |
| 1256-TDTR-001 | | Transformador de Entrada, 13.8kV / 0.22kV, 15kVA |
| **Sistema: Mecânico / Hidromecânico** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1256-CEOH-001 | | Central de Óleo Hidráulica de Acionamento da Válvula |
| 1256-COES-001 | | Comporta Ensecadeira Montante |
| 1256-COES-002 | | Comporta Ensecadeira Jusante |
| 1256-COSG-001 | | Comporta Tipo Segmento Hidráulica |
| 1256-COSG-002 | | Comporta Tipo Segmento Hidráulica |
| 1256-COSG-003 | | Comporta Tipo Segmento Hidráulica |
| 1256-COSG-004 | | Comporta Tipo Segmento Hidráulica |
| **Sistema: Auxiliares / Utilidades** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1256-ARCD-001 | | Ar condicionado |
| 1256-ILT-001 | | Iluminação e Tomadas |
| 1256-VGPE-001 | | Viga Pescadora |
| **Sistema: Sistema Digital de Supervisão e Controle** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1256-PSEC-001 | | Painel de Supervisão e Controle |
| FIT01-1256 | | Medidor de Vazão Ultrassônico p/ Canal Aberto Jusante a Comporta Canal de Saída |
| FIT02-1256 | | Medidor de Vazão Ultrassônico p/ Canal Aberto Jusante a Comporta Canal de Saída |
| LIT01-1256 | | Medidor de Nível Ultrassônico Montante da Comporta |
| LIT02-1256 | | Medidor de Nível Ultrassônico - Jusante da Comporta |
| **Sistema: Telecomunicações** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1256-BATD-001 | | Painel de Telecomunicações (Equipamentos) |
| 1256-BDPE-001 | | Barreira IVA Dupla Perimetral Externa (8x) |
| 1256-CAPE-001 | | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 1256-CFIE-001 | | Câmera de Vídeo Fixa Área Externa |
| 1256-CJCF-001 | | Painel de Junção de CFTV |
| 1256-PACA-001 | | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-001 |
| 1256-SENA-001 | | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch (3x) |
| 1256-SENP-001 | | Sensor de Presença Passivo (2x) |
| 1256-TEIP-001 | | Aparelhos Telefônicos IP |
| 1256-UPSS-001 | | Nobreak Telecom |
| **Estrutura de Controle - Reservatório Tucutu** | | |
| **Sistema: Eletromecânico** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1255-PEE-001 | | Painel de Entrada de Energia em 13.8kV |
| 1255-PNCC-001 | | Painel de Comando e Controle da Válvula |
| 1255-QDCA-001 | | Quadro Distribuição Corrente Alternada - QDCA |
| 1255-SPDA-001 | | Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosférica |
| 1255-TDTR-001 | | Transformador de Entrada, 13.8kV / 0.22kV, 15kVA |
| **Sistema: Mecânico / Hidromecânico** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1255-CEOH-001 | | Central de Óleo Hidráulica de Acionamento da Válvula |
| 1255-COES-001 | | Conj. Grade e Comporta Segmento e Ensecadeira - 01 |
| 1255-COES-002 | | Conj. Grade e Comporta Segmento e Ensecadeira - 02 |
| 1255-COES-003 | | Conj. Grade e Comporta Segmento e Ensecadeira - 03 |
| 1255-COES-004 | | Conj. Grade e Comporta Segmento e Ensecadeira - 04 |
| 1255-COJU-001 | | Comporta Jusante |
| 1255-COMO-001 | | Comporta Montante |
| 1255-COSG-001 | | Comporta Tipo Segmento Hidráulica |
| 1255-COSG-002 | | Comporta Tipo Segmento Hidráulica |
| 1255-COSG-003 | | Comporta Tipo Segmento Hidráulica |
| 1255-COSG-004 | | Comporta Tipo Segmento Hidráulica |
| 1255-GCOES-001 | | Geral Comportas e Grades |
| **Sistema: Auxiliares / Utilidades** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1255-ARCD-001 | | Ar condicionado |
| 1255-ILT-001 | | Iluminação e Tomadas |
| 1255-VGPE-001 | | Viga Pescadora |
| **Sistema: Sistema Digital de Supervisão e Controle** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1255-PSEC-001 | | Painel de Supervisão e Controle |
| FIT01-1255 | | Medidor de Vazão Ultrassônico p/ Canal Aberto Jusante a Comporta Canal de Saída |
| FIT02-1255 | | Medidor de Vazão Ultrassônico p/ Canal Aberto Jusante a Comporta Canal de Saída |
| LIT01-1255 | | Medidor de Nível Ultrassônico Montante da Comporta |
| LIT02-1255 | | Medidor de Nível Ultrassônico - Jusante da Comporta |
| **Sistema: Telecomunicações** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1255-BATD-001 | | Painel de Telecomunicações (Equipamentos) |
| 1255-BDPE-001 | | Barreira IVA Dupla Perimetral Externa (8x) |
| 1255-CAPE-001 | | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 1255-CFIE-001 | | Câmera de Vídeo Fixa Área Externa |
| 1255-CJCF-001 | | Painel de Junção de CFTV |
| 1255-PACA-001 | | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-001 |
| 1255-SENA-001 | | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch (3x) |
| 1255-SENP-001 | | Sensor de Presença Passivo (2x) |
| 1255-TEIP-001 | | Aparelhos Telefônicos IP |
| 1255-UPSS-001 | | Nobreak Telecom |
| **Tomada D'Água - Reservatório Atalho** | | |
| **Sistema: Eletromecânico** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1162-PEE-001 | | Painel de Entrada de Energia em 13.8kV |
| 1162-PNCC-001 | | Painel de Comando e Controle da Válvula |
| 1162-QDCA-001 | | Quadro Distribuição Corrente Alternada - QDCA |
| 1162-SPDA-001 | | Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosférica |
| 1162-TDTR-001 | | Transformador de Entrada, 13.8kV / 0.22kV, 15kVA |
| **Sistema: Mecânico / Hidromecânico** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1162-CEOH-001 | | Central de Óleo Hidráulica de Acionamento da Válvula |
| 1162-TUBL-001 | | Tubulação de Saída |
| 1162-VBMA-001 | | Válvula Borboleta Manual DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| 1162-VDAH-001 | | Válvula Dispersora Hidráulica DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| **Sistema: Auxiliares / Utilidades** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1162-ARCD-001 | | Ar condicionado |
| 1162-ILT-001 | | Iluminação e Tomadas |
| **Sistema: Sistema Digital de Supervisão e Controle** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1162-PSEC-001 | | Painel de Supervisão e Controle |
| 1162-UPSS-001 | | Nobreak Telecom |
| FIT01-1162 | | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula Dispersora |
| FIT02-1162 | | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula de Uso Difuso |
| LIT01-1162 | | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório |
| LIT02-1162 | | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório (Redundante) |
| **Sistema: Telecomunicações** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1162-BATD-001 | | Painel de Telecomunicações (Equipamentos) |
| 1162-BATD-002 | | Painel de Telecomunicações (DGO) |
| 1162-BDPE-001 | | Barreira IVA Dupla Perimetral Externa (8x) |
| 1162-CAPE-001 | | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 1162-CAPE-002 | | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 1162-CFIE-001 | | Câmera de Vídeo Fixa Área Externa |
| 1162-CJCF-001 | | Painel de Junção de CFTV |
| 1162-PACA-001 | | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-001 |
| 1162-PACA-002 | | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-002 |
| 1162-SENA-001 | | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch (3x) |
| 1162-SENP-001 | | Sensor de Presença Passivo (5x) |
| 1162-TEIP-001 | | Aparelhos Telefônicos IP |
| **Tomada D'Água - Reservatório Ávidos I** | | |
| **Sistema: Eletromecânico** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1171-PEE-001 | | Painel de Entrada de Energia em 13.8kV |
| 1171-PNCC-001 | | Painel de Comando e Controle da Válvula |
| 1171-QDCA-001 | | Quadro Distribuição Corrente Alternada - QDCA |
| 1171-SPDA-001 | | Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosférica |
| 1171-TDTR-001 | | Transformador de Entrada, 13.8kV / 0.22kV, 15kVA |
| **Sistema: Mecânico / Hidromecânico** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1171-CEOH-001 | | Central de Óleo Hidráulica de Acionamento da Válvula |
| 1171-TUBL-001 | | Tubulação de Saída |
| 1171-VBMA-001 | | Válvula Borboleta Manual DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| 1171-VDAH-001 | | Válvula Dispersora Hidráulica DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| **Sistema: Auxiliares / Utilidades** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1171-ARCD-001 | | Ar condicionado |
| 1171-ILT-001 | | Iluminação e Tomadas |
| **Sistema: Sistema Digital de Supervisão e Controle** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1171-PSEC-001 | | Painel de Supervisão e Controle |
| 1171-UPSS-001 | | Nobreak Telecom |
| FIT01-1171 | | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula Dispersora |
| FIT02-1171 | | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula de Uso Difuso |
| LIT01-1171 | | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório |
| LIT02-1171 | | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório (Redundante) |
| **Sistema: Telecomunicações** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1171-BATD-001 | | Painel de Telecomunicações (Equipamentos) |
| 1171-BATD-002 | | Painel de Telecomunicações (DGO) |
| 1171-BDPE-001 | | Barreira IVA Dupla Perimetral Externa (8x) |
| 1171-CAPE-001 | | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 1171-CAPE-002 | | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 1171-CFIE-001 | | Câmera de Vídeo Fixa Área Externa |
| 1171-CJCF-001 | | Painel de Junção de CFTV |
| 1171-PACA-001 | | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-001 |
| 1171-PACA-002 | | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-002 |
| 1171-SENA-001 | | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch (3x) |
| 1171-SENP-001 | | Sensor de Presença Passivo (5x) |
| 1171-TEIP-001 | | Aparelhos Telefônicos IP |
| **Tomada D'Água - Reservatório Ávidos II** | | |
| **Sistema: Eletromecânico** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1172-PEE-001 | | Painel de Entrada de Energia em 13.8kV |
| 1172-PNCC-001 | | Painel de Comando e Controle da Válvula |
| 1172-QDCA-001 | | Quadro Distribuição Corrente Alternada - QDCA |
| 1172-SPDA-001 | | Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosférica |
| 1172-TDTR-001 | | Transformador de Entrada, 13.8kV / 0.22kV, 15kVA |
| **Sistema: Mecânico / Hidromecânico** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1172-CEOH-001 | | Central de Óleo Hidráulica de Acionamento da Válvula |
| 1172-TUBL-001 | | Tubulação de Saída |
| 1172-VBMA-001 | | Válvula Borboleta Manual DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| 1172-VDAH-001 | | Válvula Dispersora Hidráulica DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| **Sistema: Auxiliares / Utilidades** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1172-ARCD-001 | | Ar condicionado |
| 1172-ILT-001 | | Iluminação e Tomadas |
| **Sistema: Sistema Digital de Supervisão e Controle** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1172-PSEC-001 | | Painel de Supervisão e Controle |
| 1172-UPSS-001 | | Nobreak Telecom |
| FIT01-1172 | | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula Dispersora |
| FIT02-1172 | | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula de Uso Difuso |
| LIT01-1172 | | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório |
| LIT02-1172 | | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório (Redundante) |
| **Sistema: Telecomunicações** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1172-BATD-001 | | Painel de Telecomunicações (Equipamentos) |
| 1172-BATD-002 | | Painel de Telecomunicações (DGO) |
| 1172-BDPE-001 | | Barreira IVA Dupla Perimetral Externa (8x) |
| 1172-CAPE-001 | | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 1172-CAPE-002 | | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 1172-CFIE-001 | | Câmera de Vídeo Fixa Área Externa |
| 1172-CJCF-001 | | Painel de Junção de CFTV |
| 1172-PACA-001 | | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-001 |
| 1172-PACA-002 | | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-002 |
| 1172-SENA-001 | | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch (3x) |
| 1172-SENP-001 | | Sensor de Presença Passivo (5x) |
| 1172-TEIP-001 | | Aparelhos Telefônicos IP |
| **Tomada D'Água - Reservatório Barro Cipó** | | |
| **Sistema: Eletromecânico** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1165-PEE-001 | | Painel de Entrada de Energia em 13.8kV |
| 1165-PNCC-001 | | Painel de Comando e Controle da Válvula |
| 1165-QDCA-001 | | Quadro Distribuição Corrente Alternada - QDCA |
| 1165-SPDA-001 | | Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosférica |
| 1165-TDTR-001 | | Transformador de Entrada, 13.8kV / 0.22kV, 15kVA |
| **Sistema: Mecânico / Hidromecânico** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1165-CEOH-001 | | Central de Óleo Hidráulica de Acionamento da Válvula |
| 1165-TUBL-001 | | Tubulação de Saída |
| 1165-VBMA-001 | | Válvula Borboleta Manual DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| 1165-VDAH-001 | | Válvula Dispersora Hidráulica DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| **Sistema: Auxiliares / Utilidades** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1165-ARCD-001 | | Ar condicionado |
| 1165-ILT-001 | | Iluminação e Tomadas |
| **Sistema: Sistema Digital de Supervisão e Controle** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1165-PSEC-001 | | Painel de Supervisão e Controle |
| 1165-UPSS-001 | | Nobreak Telecom |
| FIT01-1165 | | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula Dispersora |
| FIT02-1165 | | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula de Uso Difuso |
| LIT01-1165 | | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório |
| LIT02-1165 | | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório (Redundante) |
| **Sistema: Telecomunicações** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1165-BATD-001 | | Painel de Telecomunicações (Equipamentos) |
| 1165-BATD-002 | | Painel de Telecomunicações (DGO) |
| 1165-BDPE-001 | | Barreira IVA Dupla Perimetral Externa (8x) |
| 1165-CAPE-001 | | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 1165-CAPE-002 | | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 1165-CFIE-001 | | Câmera de Vídeo Fixa Área Externa |
| 1165-CJCF-001 | | Painel de Junção de CFTV |
| 1165-PACA-001 | | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-001 |
| 1165-PACA-002 | | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-002 |
| 1165-SENA-001 | | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch (3x) |
| 1165-SENP-001 | | Sensor de Presença Passivo (5x) |
| 1165-TEIP-001 | | Aparelhos Telefônicos IP |
| **Tomada D'Água - Reservatório Boa Vista (Cuncas)** | | |
| **Sistema: Eletromecânico** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1169-PEE-001 | | Painel de Entrada de Energia em 13.8kV |
| 1169-PNCC-001 | | Painel de Comando e Controle da Válvula |
| 1169-QDCA-001 | | Quadro Distribuição Corrente Alternada - QDCA |
| 1169-SPDA-001 | | Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosférica |
| 1169-TDTR-001 | | Transformador de Entrada, 13.8kV / 0.22kV, 15kVA |
| **Sistema: Mecânico / Hidromecânico** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1169-CEOH-001 | | Central de Óleo Hidráulica de Acionamento da Válvula |
| 1169-TUBL-001 | | Tubulação de Saída |
| 1169-VBMA-001 | | Válvula Borboleta Manual DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| 1169-VDAH-001 | | Válvula Dispersora Hidráulica DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| **Sistema: Auxiliares / Utilidades** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1169-ARCD-001 | | Ar condicionado |
| 1169-ILT-001 | | Iluminação e Tomadas |
| **Sistema: Sistema Digital de Supervisão e Controle** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1169-PSEC-001 | | Painel de Supervisão e Controle |
| 1169-UPSS-001 | | Nobreak Telecom |
| FIT01-1169 | | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula Dispersora |
| FIT02-1169 | | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula de Uso Difuso |
| LIT01-1169 | | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório |
| LIT02-1169 | | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório (Redundante) |
| **Sistema: Telecomunicações** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1169-BATD-001 | | Painel de Telecomunicações (Equipamentos) |
| 1169-BATD-002 | | Painel de Telecomunicações (DGO) |
| 1169-BDPE-001 | | Barreira IVA Dupla Perimetral Externa (8x) |
| 1169-CAPE-001 | | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 1169-CAPE-002 | | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 1169-CFIE-001 | | Câmera de Vídeo Fixa Área Externa |
| 1169-CJCF-001 | | Painel de Junção de CFTV |
| 1169-PACA-001 | | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-001 |
| 1169-PACA-002 | | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-002 |
| 1169-SENA-001 | | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch (3x) |
| 1169-SENP-001 | | Sensor de Presença Passivo (5x) |
| 1169-TEIP-001 | | Aparelhos Telefônicos IP |
| **Tomada D'Água - Reservatório Boi I** | | |
| **Sistema: Eletromecânico** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1166-PEE-001 | | Painel de Entrada de Energia em 13.8kV |
| 1166-PNCC-001 | | Painel de Comando e Controle da Válvula |
| 1166-QDCA-001 | | Quadro Distribuição Corrente Alternada - QDCA |
| 1166-SPDA-001 | | Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosférica |
| 1166-TDTR-001 | | Transformador de Entrada, 13.8kV / 0.22kV, 15kVA |
| **Sistema: Mecânico / Hidromecânico** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1166-CEOH-001 | | Central de Óleo Hidráulica de Acionamento da Válvula |
| 1166-TUBL-001 | | Tubulação de Saída |
| 1166-VBMA-001 | | Válvula Borboleta Manual DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| 1166-VDAH-001 | | Válvula Dispersora Hidráulica DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| **Sistema: Auxiliares / Utilidades** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1166-ARCD-001 | | Ar condicionado |
| 1166-ILT-001 | | Iluminação e Tomadas |
| **Sistema: Sistema Digital de Supervisão e Controle** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1166-PSEC-001 | | Painel de Supervisão e Controle |
| 1166-UPSS-001 | | Nobreak Telecom |
| FIT01-1166 | | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula Dispersora |
| FIT02-1166 | | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula de Uso Difuso |
| LIT01-1166 | | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório |
| LIT02-1166 | | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório (Redundante) |
| **Sistema: Telecomunicações** | | |
| **TAG** | | **Descrição** |
| 1166-BATD-001 | | Painel de Telecomunicações (Equipamentos) |
| 1166-BATD-002 | | Painel de Telecomunicações (DGO) |
| 1166-BDPE-001 | | Barreira IVA Dupla Perimetral Externa (8x) |
| 1166-CAPE-001 | | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 1166-CAPE-002 | | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 1166-CFIE-001 | | Câmera de Vídeo Fixa Área Externa |
| 1166-CJCF-001 | | Painel de Junção de CFTV |
| 1166-PACA-001 | | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-001 |
| 1166-PACA-002 | | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-002 |
| 1166-SENA-001 | | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch (3x) |
| 1166-SENP-001 | | Sensor de Presença Passivo (5x) |
| 1166-TEIP-001 | | Aparelhos Telefônicos IP |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tomada D'Água - Reservatório Boi II** | |
| **Sistema: Eletromecânico** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1167-PEE-001 | Painel de Entrada de Energia em 13.8kV |
| 1167-PNCC-001 | Painel de Comando e Controle da Válvula |
| 1167-QDCA-001 | Quadro Distribuição Corrente Alternada - QDCA |
| 1167-SPDA-001 | Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosférica |
| 1167-TDTR-001 | Transformador de Entrada, 13.8kV / 0.22kV, 15kVA |
| **Sistema: Mecânico / Hidromecânico** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1167-CEOH-001 | Central de Óleo Hidráulica de Acionamento da Válvula |
| 1167-TUBL-001 | Tubulação de Saída |
| 1167-VBMA-001 | Válvula Borboleta Manual DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| 1167-VDAH-001 | Válvula Dispersora Hidráulica DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| **Sistema: Auxiliares / Utilidades** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1167-ARCD-001 | Ar condicionado |
| 1167-ILT-001 | Iluminação e Tomadas |
| **Sistema: Sistema Digital de Supervisão e Controle** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1167-PSEC-001 | Painel de Supervisão e Controle |
| 1167-UPSS-001 | Nobreak Telecom |
| FIT01-1167 | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula Dispersora |
| FIT02-1167 | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula de Uso Difuso |
| LIT01-1167 | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório |
| LIT02-1167 | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório (Redundante) |
| **Sistema: Telecomunicações** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1167-BATD-001 | Painel de Telecomunicações (Equipamentos) |
| 1167-BATD-002 | Painel de Telecomunicações (DGO) |
| 1167-BDPE-001 | Barreira IVA Dupla Perimetral Externa (8x) |
| 1167-CAPE-001 | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 1167-CAPE-002 | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 1167-CFIE-001 | Câmera de Vídeo Fixa Área Externa |
| 1167-CJCF-001 | Painel de Junção de CFTV |
| 1167-PACA-001 | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-001 |
| 1167-PACA-002 | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-002 |
| 1167-SENA-001 | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch (3x) |
| 1167-SENP-001 | Sensor de Presença Passivo (5x) |
| 1167-TEIP-001 | Aparelhos Telefônicos IP |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tomada D'Água - Reservatório Caiçara** | |
| **Sistema: Eletromecânico** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1170-PEE-001 | Painel de Entrada de Energia em 13.8kV |
| 1170-PNCC-001 | Painel de Comando e Controle da Válvula |
| 1170-QDCA-001 | Quadro Distribuição Corrente Alternada - QDCA |
| 1170-SPDA-001 | Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosférica |
| 1170-TDTR-001 | Transformador de Entrada, 13.8kV / 0.22kV, 15kVA |
| **Sistema: Mecânico / Hidromecânico** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1170-CEOH-001 | Central de Óleo Hidráulica de Acionamento da Válvula |
| 1170-TUBL-001 | Tubulação de Saída |
| 1170-VBMA-001 | Válvula Borboleta Manual DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| 1170-VDAH-001 | Válvula Dispersora Hidráulica DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| **Sistema: Auxiliares / Utilidades** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1170-ARCD-001 | Ar condicionado |
| 1170-ILT-001 | Iluminação e Tomadas |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sistema: Sistema Digital de Supervisão e Controle** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1170-PSEC-001 | Painel de Supervisão e Controle |
| 1170-UPSS-001 | Nobreak Telecom |
| FIT01-1170 | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula Dispersora |
| FIT02-1170 | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula de Uso Difuso |
| LIT01-1170 | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório |
| LIT02-1170 | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório (Redundante) |
| **Sistema: Telecomunicações** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1170-BATD-001 | Painel de Telecomunicações (Equipamentos) |
| 1170-BATD-002 | Painel de Telecomunicações (DGO) |
| 1170-BDPE-001 | Barreira IVA Dupla Perimetral Externa (8x) |
| 1170-CAPE-001 | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 1170-CAPE-002 | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 1170-CFIE-001 | Câmera de Vídeo Fixa Área Externa |
| 1170-CJCF-001 | Painel de Junção de CFTV |
| 1170-PACA-001 | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-001 |
| 1170-PACA-002 | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-002 |
| 1170-SENA-001 | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch (3x) |
| 1170-SENP-001 | Sensor de Presença Passivo (5x) |
| 1170-TEIP-001 | Aparelhos Telefônicos IP |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tomada D'Água - Reservatório Cana Brava** | |
| **Sistema: Eletromecânico** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1164-PEE-001 | Painel de Entrada de Energia em 13.8kV |
| 1164-PNCC-001 | Painel de Comando e Controle da Válvula |
| 1164-QDCA-001 | Quadro Distribuição Corrente Alternada - QDCA |
| 1164-SPDA-001 | Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosférica |
| 1164-TDTR-001 | Transformador de Entrada, 13.8kV / 0.22kV, 15kVA |
| **Sistema: Mecânico / Hidromecânico** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1164-CEOH-001 | Central de Óleo Hidráulica de Acionamento da Válvula |
| 1164-TUBL-001 | Tubulação de Saída |
| 1164-VBMA-001 | Válvula Borboleta Manual DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| 1164-VDAH-001 | Válvula Dispersora Hidráulica DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| **Sistema: Auxiliares / Utilidades** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1164-ARCD-001 | Ar condicionado |
| 1164-ILT-001 | Iluminação e Tomadas |
| **Sistema: Sistema Digital de Supervisão e Controle** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1164-PSEC-001 | Painel de Supervisão e Controle |
| 1164-UPSS-001 | Nobreak Telecom |
| FIT01-1164 | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula Dispersora |
| FIT02-1164 | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula de Uso Difuso |
| LIT01-1164 | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório |
| LIT02-1164 | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório (Redundante) |
| **Sistema: Telecomunicações** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1164-BATD-001 | Painel de Telecomunicações (Equipamentos) |
| 1164-BATD-002 | Painel de Telecomunicações (DGO) |
| 1164-BDPE-001 | Barreira IVA Dupla Perimetral Externa (8x) |
| 1164-CAPE-001 | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 1164-CAPE-002 | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 1164-CFIE-001 | Câmera de Vídeo Fixa Área Externa |
| 1164-CJCF-001 | Painel de Junção de CFTV |
| 1164-PACA-001 | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-001 |
| 1164-PACA-002 | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-002 |
| 1164-SENA-001 | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch (3x) |
| 1164-SENP-001 | Sensor de Presença Passivo (5x) |
| 1164-TEIP-001 | Aparelhos Telefônicos IP |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tomada D'Água - Reservatório Jati** | |
| **Sistema: Eletromecânico** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1161-PEE-001 | Painel de Entrada de Energia em 13.8kV |
| 1161-PNCC-001 | Painel de Comando e Controle da Válvula |
| 1161-QDCA-001 | Quadro Distribuição Corrente Alternada - QDCA |
| 1161-SPDA-001 | Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosférica |
| 1161-TDTR-001 | Transformador de Entrada, 13.8kV / 0.22kV, 15kVA |
| **Sistema: Mecânico / Hidromecânico** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1161-CEOH-001 | Central de Óleo Hidráulica de Acionamento da Válvula |
| 1161-TUBL-001 | Tubulação de Saída |
| 1161-VBMA-001 | Válvula Borboleta Manual DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| 1161-VDAH-001 | Válvula Dispersora Hidráulica DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| **Sistema: Auxiliares / Utilidades** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1161-ARCD-001 | Ar condicionado |
| 1161-ILT-001 | Iluminação e Tomadas |
| **Sistema: Sistema Digital de Supervisão e Controle** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1161-PSEC-001 | Painel de Supervisão e Controle |
| 1161-UPSS-001 | Nobreak Telecom |
| FIT01-1161 | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula Dispersora |
| FIT02-1161 | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula de Uso Difuso |
| LIT01-1161 | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório |
| LIT02-1161 | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório (Redundante) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sistema: Telecomunicações** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1161-BATD-001 | Painel de Telecomunicações (Equipamentos) |
| 1161-BATD-002 | Painel de Telecomunicações (DGO) |
| 1161-BDPE-001 | Barreira IVA Dupla Perimetral Externa (8x) |
| 1161-CAPE-001 | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 1161-CAPE-002 | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 1161-CFIE-001 | Câmera de Vídeo Fixa Área Externa |
| 1161-CJCF-001 | Painel de Junção de CFTV |
| 1161-PACA-001 | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-001 |
| 1161-PACA-002 | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-002 |
| 1161-SENA-001 | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch (3x) |
| 1161-SENP-001 | Sensor de Presença Passivo (5x) |
| 1161-TEIP-001 | Aparelhos Telefônicos IP |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tomada D'Água - Reservatório Mangueira** | |
| **Sistema: Eletromecânico** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1158-PEE-001 | Painel de Entrada de Energia em 13.8kV |
| 1158-PNCC-001 | Painel de Comando e Controle da Válvula |
| 1158-QDCA-001 | Quadro Distribuição Corrente Alternada - QDCA |
| 1158-SPDA-001 | Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosférica |
| 1158-TDTR-001 | Transformador de Entrada, 13.8kV / 0.22kV, 15kVA |
| **Sistema: Mecânico / Hidromecânico** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1158-CEOH-001 | Central de Óleo Hidráulica de Acionamento da Válvula |
| 1158-TUBL-001 | Tubulação de Saída |
| 1158-VBMA-001 | Válvula Borboleta Manual DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| 1158-VDAH-001 | Válvula Dispersora Hidráulica DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| **Sistema: Auxiliares / Utilidades** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1158-ARCD-001 | Ar condicionado |
| 1158-ILT-001 | Iluminação e Tomadas |
| **Sistema: Sistema Digital de Supervisão e Controle** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1158-PSEC-001 | Painel de Supervisão e Controle |
| 1158-UPSS-001 | Nobreak Telecom |
| FIT01-1158 | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula Dispersora |
| FIT02-1158 | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula de Uso Difuso |
| LIT01-1158 | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório |
| LIT02-1158 | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório (Redundante) |
| **Sistema: Telecomunicações** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1158-BATD-001 | Painel de Telecomunicações (Equipamentos) |
| 1158-BATD-002 | Painel de Telecomunicações (DGO) |
| 1158-BDPE-001 | Barreira IVA Dupla Perimetral Externa (8x) |
| 1158-CAPE-001 | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 1158-CAPE-002 | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 1158-CFIE-001 | Câmera de Vídeo Fixa Área Externa |
| 1158-CJCF-001 | Painel de Junção de CFTV |
| 1158-PACA-001 | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-001 |
| 1158-PACA-002 | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-002 |
| 1158-SENA-001 | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch (3x) |
| 1158-SENP-001 | Sensor de Presença Passivo (5x) |
| 1158-TEIP-001 | Aparelhos Telefônicos IP |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tomada D'Água - Reservatório Milagres** | |
| **Sistema: Eletromecânico** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1160-PEE-001 | Painel de Entrada de Energia em 13.8kV |
| 1160-PNCC-001 | Painel de Comando e Controle da Válvula |
| 1160-QDCA-001 | Quadro Distribuição Corrente Alternada - QDCA |
| 1160-SPDA-001 | Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosférica |
| 1160-TDTR-001 | Transformador de Entrada, 13.8kV / 0.22kV, 15kVA |
| **Sistema: Mecânico / Hidromecânico** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1160-CEOH-001 | Central de Óleo Hidráulica de Acionamento da Válvula |
| 1160-TUBL-001 | Tubulação de Saída |
| 1160-VBMA-001 | Válvula Borboleta Manual DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| 1160-VDAH-001 | Válvula Dispersora Hidráulica DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| **Sistema: Auxiliares / Utilidades** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1160-ARCD-001 | Ar condicionado |
| 1160-ILT-001 | Iluminação e Tomadas |
| **Sistema: Sistema Digital de Supervisão e Controle** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1160-PSEC-001 | Painel de Supervisão e Controle |
| 1160-UPSS-001 | Nobreak Telecom |
| FIT01-1160 | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula Dispersora |
| FIT02-1160 | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula de Uso Difuso |
| LIT01-1160 | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório |
| LIT02-1160 | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório (Redundante) |
| **Sistema: Telecomunicações** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1160-BATD-001 | Painel de Telecomunicações (Equipamentos) |
| 1160-BATD-002 | Painel de Telecomunicações (DGO) |
| 1160-BDPE-001 | Barreira IVA Dupla Perimetral Externa (8x) |
| 1160-CAPE-001 | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 1160-CAPE-002 | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 1160-CFIE-001 | Câmera de Vídeo Fixa Área Externa |
| 1160-CJCF-001 | Painel de Junção de CFTV |
| 1160-PACA-001 | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-001 |
| 1160-PACA-002 | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-002 |
| 1160-SENA-001 | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch (3x) |
| 1160-SENP-001 | Sensor de Presença Passivo (5x) |
| 1160-TEIP-001 | Aparelhos Telefônicos IP |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tomada D'Água - Reservatório Morros** | |
| **Sistema: Eletromecânico** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1168-PEE-001 | Painel de Entrada de Energia em 13.8kV |
| 1168-PNCC-001 | Painel de Comando e Controle da Válvula |
| 1168-QDCA-001 | Quadro Distribuição Corrente Alternada - QDCA |
| 1168-SPDA-001 | Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosférica |
| 1168-TDTR-001 | Transformador de Entrada, 13.8kV / 0.22kV, 15kVA |
| **Sistema: Mecânico / Hidromecânico** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1168-CEOH-001 | Central de Óleo Hidráulica de Acionamento da Válvula |
| 1168-TUBL-001 | Tubulação de Saída |
| 1168-VBMA-001 | Válvula Borboleta Manual DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| 1168-VDAH-001 | Válvula Dispersora Hidráulica DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| **Sistema: Auxiliares / Utilidades** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1168-ARCD-001 | Ar condicionado |
| 1168-ILT-001 | Iluminação e Tomadas |
| **Sistema: Sistema Digital de Supervisão e Controle** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1168-PSEC-001 | Painel de Supervisão e Controle |
| 1168-UPSS-001 | Nobreak Telecom |
| FIT01-1168 | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula Dispersora |
| FIT02-1168 | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula de Uso Difuso |
| LIT01-1168 | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório |
| LIT02-1168 | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório (Redundante) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sistema: Telecomunicações** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1168-BATD-001 | Painel de Telecomunicações (Equipamentos) |
| 1168-BATD-002 | Painel de Telecomunicações (DGO) |
| 1168-BDPE-001 | Barreira IVA Dupla Perimetral Externa (8x) |
| 1168-CAPE-001 | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 1168-CAPE-002 | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 1168-CFIE-001 | Câmera de Vídeo Fixa Área Externa |
| 1168-CJCF-001 | Painel de Junção de CFTV |
| 1168-PACA-001 | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-001 |
| 1168-PACA-002 | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-002 |
| 1168-SENA-001 | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch (3x) |
| 1168-SENP-001 | Sensor de Presença Passivo (5x) |
| 1168-TEIP-001 | Aparelhos Telefônicos IP |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tomada D'Água - Reservatório Negreiros** | |
| **Sistema: Eletromecânico** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1159-PEE-001 | Painel de Entrada de Energia em 13.8kV |
| 1159-PNCC-001 | Painel de Comando e Controle da Válvula |
| 1159-QDCA-001 | Quadro Distribuição Corrente Alternada - QDCA |
| 1159-SPDA-001 | Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosférica |
| 1159-TDTR-001 | Transformador de Entrada, 13.8kV / 0.22kV, 15kVA |
| **Sistema: Mecânico / Hidromecânico** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1159-CEOH-001 | Central de Óleo Hidráulica de Acionamento da Válvula |
| 1159-TUBL-001 | Tubulação de Saída |
| 1159-VBMA-001 | Válvula Borboleta Manual DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| 1159-VDAH-001 | Válvula Dispersora Hidráulica DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| **Sistema: Auxiliares / Utilidades** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1159-ARCD-001 | Ar condicionado |
| 1159-ILT-001 | Iluminação e Tomadas |
| **Sistema: Sistema Digital de Supervisão e Controle** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1159-PSEC-001 | Painel de Supervisão e Controle |
| 1159-UPSS-001 | Nobreak Telecom |
| FIT01-1159 | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula Dispersora |
| FIT02-1159 | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula de Uso Difuso |
| LIT01-1159 | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório |
| LIT02-1159 | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório (Redundante) |
| **Sistema: Telecomunicações** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1159-BATD-001 | Painel de Telecomunicações (Equipamentos) |
| 1159-BATD-002 | Painel de Telecomunicações (DGO) |
| 1159-BDPE-001 | Barreira IVA Dupla Perimetral Externa (8x) |
| 1159-CAPE-001 | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 1159-CAPE-002 | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 1159-CFIE-001 | Câmera de Vídeo Fixa Área Externa |
| 1159-CJCF-001 | Painel de Junção de CFTV |
| 1159-PACA-001 | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-001 |
| 1159-PACA-002 | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-002 |
| 1159-SENA-001 | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch (3x) |
| 1159-SENP-001 | Sensor de Presença Passivo (5x) |
| 1159-TEIP-001 | Aparelhos Telefônicos IP |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tomada D'Água - Reservatório Porcos** | |
| **Sistema: Eletromecânico** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1163-PEE-001 | Painel de Entrada de Energia em 13.8kV |
| 1163-PNCC-001 | Painel de Comando e Controle da Válvula |
| 1163-QDCA-001 | Quadro Distribuição Corrente Alternada - QDCA |
| 1163-SPDA-001 | Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosférica |
| 1163-TDTR-001 | Transformador de Entrada, 13.8kV / 0.22kV, 15kVA |
| **Sistema: Mecânico / Hidromecânico** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1163-CEOH-001 | Central de Óleo Hidráulica de Acionamento da Válvula |
| 1163-TUBL-001 | Tubulação de Saída |
| 1163-VBMA-001 | Válvula Borboleta Manual DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| 1163-VDAH-001 | Válvula Dispersora Hidráulica DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| **Sistema: Auxiliares / Utilidades** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1163-ARCD-001 | Ar condicionado |
| 1163-ILT-001 | Iluminação e Tomadas |
| **Sistema: Sistema Digital de Supervisão e Controle** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1163-PSEC-001 | Painel de Supervisão e Controle |
| 1163-UPSS-001 | Nobreak Telecom |
| FIT01-1163 | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula Dispersora |
| FIT02-1163 | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula de Uso Difuso |
| LIT01-1163 | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório |
| LIT02-1163 | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório (Redundante) |
| **Sistema: Telecomunicações** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1163-BATD-001 | Painel de Telecomunicações (Equipamentos) |
| 1163-BATD-002 | Painel de Telecomunicações (DGO) |
| 1163-BDPE-001 | Barreira IVA Dupla Perimetral Externa (8x) |
| 1163-CAPE-001 | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 1163-CAPE-002 | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 1163-CFIE-001 | Câmera de Vídeo Fixa Área Externa |
| 1163-CJCF-001 | Painel de Junção de CFTV |
| 1163-PACA-001 | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-001 |
| 1163-PACA-002 | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-002 |
| 1163-SENA-001 | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch (3x) |
| 1163-SENP-001 | Sensor de Presença Passivo (5x) |
| 1163-TEIP-001 | Aparelhos Telefônicos IP |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tomada D'Água - Reservatório São Gonçalo** | |
| **Sistema: Eletromecânico** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1173-PEE-001 | Painel de Entrada de Energia em 13.8kV |
| 1173-PNCC-001 | Painel de Comando e Controle da Válvula |
| 1173-QDCA-001 | Quadro Distribuição Corrente Alternada - QDCA |
| 1173-SPDA-001 | Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosférica |
| 1173-TDTR-001 | Transformador de Entrada, 13.8kV / 0.22kV, 15kVA |
| **Sistema: Mecânico / Hidromecânico** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1173-CEOH-001 | Central de Óleo Hidráulica de Acionamento da Válvula |
| 1173-TUBL-001 | Tubulação de Saída |
| 1173-VBMA-001 | Válvula Borboleta Manual DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| 1173-VDAH-001 | Válvula Dispersora Hidráulica DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| **Sistema: Auxiliares / Utilidades** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1173-ARCD-001 | Ar condicionado |
| 1173-ILT-001 | Iluminação e Tomadas |
| **Sistema: Sistema Digital de Supervisão e Controle** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1173-PSEC-001 | Painel de Supervisão e Controle |
| 1173-UPSS-001 | Nobreak Telecom |
| FIT01-1173 | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula Dispersora |
| FIT02-1173 | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula de Uso Difuso |
| LIT01-1173 | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório |
| LIT02-1173 | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório (Redundante) |
| **Sistema: Telecomunicações** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1173-BATD-001 | Painel de Telecomunicações (Equipamentos) |
| 1173-BATD-002 | Painel de Telecomunicações (DGO) |
| 1173-BDPE-001 | Barreira IVA Dupla Perimetral Externa (8x) |
| 1173-CAPE-001 | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 1173-CAPE-002 | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 1173-CFIE-001 | Câmera de Vídeo Fixa Área Externa |
| 1173-CJCF-001 | Painel de Junção de CFTV |
| 1173-PACA-001 | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-001 |
| 1173-PACA-002 | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-002 |
| 1173-SENA-001 | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch (3x) |
| 1173-SENP-001 | Sensor de Presença Passivo (5x) |
| 1173-TEIP-001 | Aparelhos Telefônicos IP |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tomada D'Água - Reservatório Serra do Livramento** | |
| **Sistema: Eletromecânico** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1157-PEE-001 | Painel de Entrada de Energia em 13.8kV |
| 1157-PNCC-001 | Painel de Comando e Controle da Válvula |
| 1157-QDCA-001 | Quadro Distribuição Corrente Alternada - QDCA |
| 1157-SPDA-001 | Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosférica |
| 1157-TDTR-001 | Transformador de Entrada, 13.8kV / 0.22kV, 15kVA |
| **Sistema: Mecânico / Hidromecânico** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1157-CEOH-001 | Central de Óleo Hidráulica de Acionamento da Válvula |
| 1157-TUBL-001 | Tubulação de Saída |
| 1157-VBMA-001 | Válvula Borboleta Manual DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| 1157-VDAH-001 | Válvula Dispersora Hidráulica DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| **Sistema: Auxiliares / Utilidades** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1157-ARCD-001 | Ar condicionado |
| 1157-ILT-001 | Iluminação e Tomadas |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sistema: Sistema Digital de Supervisão e Controle** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1157-PSEC-001 | Painel de Supervisão e Controle |
| 1157-UPSS-001 | Nobreak Telecom |
| FIT01-1157 | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula Dispersora |
| FIT02-1157 | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula de Uso Difuso |
| LIT01-1157 | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório |
| LIT02-1157 | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório (Redundante) |
| **Sistema: Telecomunicações** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1157-BATD-001 | Painel de Telecomunicações (Equipamentos) |
| 1157-BATD-002 | Painel de Telecomunicações (DGO) |
| 1157-BDPE-001 | Barreira IVA Dupla Perimetral Externa (8x) |
| 1157-CAPE-001 | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 1157-CAPE-002 | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 1157-CFIE-001 | Câmera de Vídeo Fixa Área Externa |
| 1157-CJCF-001 | Painel de Junção de CFTV |
| 1157-PACA-001 | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-001 |
| 1157-PACA-002 | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-002 |
| 1157-SENA-001 | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch (3x) |
| 1157-SENP-001 | Sensor de Presença Passivo (5x) |
| 1157-TEIP-001 | Aparelhos Telefônicos IP |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tomada D'Água - Reservatório Terra Nova** | |
| **Sistema: Eletromecânico** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1156-PEE-001 | Painel de Entrada de Energia em 13.8kV |
| 1156-PNCC-001 | Painel de Comando e Controle da Válvula |
| 1156-QDCA-001 | Quadro Distribuição Corrente Alternada - QDCA |
| 1156-SPDA-001 | Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosférica |
| 1156-TDTR-001 | Transformador de Entrada, 13.8kV / 0.22kV, 15kVA |
| **Sistema: Mecânico / Hidromecânico** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1156-CEOH-001 | Central de Óleo Hidráulica de Acionamento da Válvula |
| 1156-TUBL-001 | Tubulação de Saída |
| 1156-VBMA-001 | Válvula Borboleta Manual DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| 1156-VDAH-001 | Válvula Dispersora Hidráulica DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| **Sistema: Auxiliares / Utilidades** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1156-ARCD-001 | Ar condicionado |
| 1156-ILT-001 | Iluminação e Tomadas |
| **Sistema: Sistema Digital de Supervisão e Controle** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1156-PSEC-001 | Painel de Supervisão e Controle |
| 1156-UPSS-001 | Nobreak Telecom |
| FIT01-1156 | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula Dispersora |
| FIT02-1156 | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula de Uso Difuso |
| LIT01-1156 | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório |
| LIT02-1156 | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório (Redundante) |
| **Sistema: Telecomunicações** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1156-BATD-001 | Painel de Telecomunicações (Equipamentos) |
| 1156-BATD-002 | Painel de Telecomunicações (DGO) |
| 1156-BDPE-001 | Barreira IVA Dupla Perimetral Externa (8x) |
| 1156-CAPE-001 | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 1156-CAPE-002 | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 1156-CFIE-001 | Câmera de Vídeo Fixa Área Externa |
| 1156-CJCF-001 | Painel de Junção de CFTV |
| 1156-PACA-001 | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-001 |
| 1156-PACA-002 | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-002 |
| 1156-SENA-001 | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch (3x) |
| 1156-SENP-001 | Sensor de Presença Passivo (5x) |
| 1156-TEIP-001 | Aparelhos Telefônicos IP |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tomada D'Água - Reservatório Tucutu** | |
| **Sistema: Eletromecânico** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1155-PEE-001 | Painel de Entrada de Energia em 13.8kV |
| 1155-PNCC-001 | Painel de Comando e Controle da Válvula |
| 1155-QDCA-001 | Quadro Distribuição Corrente Alternada - QDCA |
| 1155-SPDA-001 | Sistema de aterramento e proteção contra descargas atmosférica |
| 1155-TDTR-001 | Transformador de Entrada, 13.8kV / 0.22kV, 15kVA |
| **Sistema: Mecânico / Hidromecânico** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1155-CEOH-001 | Central de Óleo Hidráulica de Acionamento da Válvula |
| 1155-COMP-001 | Comporta 01 |
| 1155-GCOES-001 | Geral Comportas e Grades |
| 1155-GRAD-001 | Grade 01 |
| 1155-TUBL-001 | Tubulação de Saída |
| 1155-VBMA-001 | Válvula Borboleta Manual DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| 1155-VDAH-001 | Válvula Dispersora Hidráulica DN700 - Tubulação de Saída, Válvula Dispersora |
| **Sistema: Auxiliares / Utilidades** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1155-ARCD-001 | Ar condicionado |
| 1155-ILT-001 | Iluminação e Tomadas |
| **Sistema: Sistema Digital de Supervisão e Controle** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1155-PSEC-001 | Painel de Supervisão e Controle |
| 1155-UPSS-001 | Nobreak Telecom |
| FIT01-1155 | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula Dispersora |
| FIT02-1155 | Medidor de Vazão Eletromagnético - Linha da Válvula de Uso Difuso |
| LIT01-1155 | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório |
| LIT02-1155 | Medidor de Nível Ultrassônico - Reservatório (Redundante) |
| **Sistema: Telecomunicações** | |
| **TAG** | **Descrição** |
| 1155-BATD-001 | Painel de Telecomunicações (Equipamentos) |
| 1155-BATD-002 | Painel de Telecomunicações (DGO) |
| 1155-BDPE-001 | Barreira IVA Dupla Perimetral Externa (8x) |
| 1155-CAPE-001 | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 1155-CAPE-002 | Câmera de Vídeo PTZ Área Externa |
| 1155-CFIE-001 | Câmera de Vídeo Fixa Área Externa |
| 1155-CJCF-001 | Painel de Junção de CFTV |
| 1155-PACA-001 | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-001 |
| 1155-PACA-002 | Painel Auxiliar da Câmera CAPE-002 |
| 1155-SENA-001 | Sensor Magnético Tipo Reed-Switch (3x) |
| 1155-SENP-001 | Sensor de Presença Passivo (5x) |
| 1155-TEIP-001 | Aparelhos Telefônicos IP |

As listas de Equipamentos das Subestações encontram-se no Anexo 7 do TR – Documentos Técnicos de Referência , nos seguintes documentos:

- 1630-LEQ-1813-60-08-001-R05

- 1630-LEQ-1814-60-08-001-R04

- 1630-LEQ-1815-60-08-001-R04

Fazem parte também do escopo da Contratada todos os componentes das Linhas de Transmissão e de Distribuição, inclusive transformadores. Esses componentes encontram-se nos Projetos Executivos disponíveis no mesmo Anexo 7 do TR.