

## UHE ITAOCARA I - PROJETO BÁSICO - LISTA DE DESENHOS

### 1. DESENHOS CIVIL

1530-IT-B-DE-G00-0001 / GERAL / MAPA DE LOCALIZAÇÃO E ACESSOS	1530-IT-B-DE-G04-0009 / TOPOGRAFIA / LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO – RESERVATÓRIO / PLANTA ESC. 1:10.000
1530-IT-B-DE-G00-0002 / GERAL / BACIA HIDROGRÁFICA / SITUAÇÃO GEOGRÁFICA DA BACIA	1530-IT-B-DE-G04-0010 / TOPOGRAFIA / LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO – RESERVATÓRIO / PLANTA ESC. 1:10.000
1530-IT-B-DE-G00-0003 / GERAL / BACIA HIDROGRÁFICA / DIVISÃO DE QUEDAS	1530-IT-B-DE-G04-0011 / TOPOGRAFIA / LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO – RESERVATÓRIO / PLANTA ESC. 1:10.000
1530-IT-B-DE-G00-0004 / GERAL / MAPA DO RESERVATÓRIO / PLANTA	1530-IT-B-DE-G04-0012 / TOPOGRAFIA / LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO – RESERVATÓRIO / PLANTA ESC. 1:10.000
1530-IT-B-DE-G00-0005 / GERAL / MARCOS DE REFERÊNCIA	1530-IT-B-DE-G04-0013 / TOPOGRAFIA / LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO – RESERVATÓRIO / PLANTA ESC. 1:10.
1530-IT-B-DE-G00-0006 / GERAL / EIXOS PRINCIPAIS / ARRANJO	1530-IT-B-DE-G04-0014 / TOPOGRAFIA / LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO – RESERVATÓRIO / PLANTA ESC. 1:10.
1530-IT-B-DE-G00-0011 / GERAL / ESTRUTURAS DE CONCRETO - DETALHES GERAIS DE CONSTRUÇÃO	1530-IT-B-DE-G04-0015 / TOPOGRAFIA / LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO – RESERVATÓRIO / PLANTA ESC. 1:10.
1530-IT-B-DE-G00-0012 / GERAL / ESTRUTURAS DE CONCRETO - DETALHES GERAIS DE CONSTRUÇÃO	1530-IT-B-DE-G04-0016 / TOPOGRAFIA / LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO – RESERVATÓRIO / PLANTA ESC. 1:10.
1530-IT-B-DE-G00-0031 / GERAL / CANTEIRO E INSTALAÇÃO DE APOIO	1530-IT-B-DE-G04-0017 / TOPOGRAFIA / LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO – RESERVATÓRIO / PLANTA ESC. 1:10.
1530-IT-B-DE-G02-0001 / GERAL / HIDROMETEOROLOGIA E HIDROLOGIA / ESTAÇÕES FLUVIOMÉTRICAS E PLUVIOMÉTRICAS	1530-IT-B-DE-G04-0018 / TOPOGRAFIA / LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO – RESERVATÓRIO / PLANTA ESC. 1:10.
1530-IT-B-DE-G02-0011 / GERAL / BACIA DO RIO PARAÍBA DO SUL / CARACTERÍSTICAS HIDROMETEOROLÓGICAS	1530-IT-B-DE-G04-0019 / TOPOGRAFIA / LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO – RESERVATÓRIO / PLANTA ESC. 1:10.
1530-IT-B-DE-G02-0012 / GERAL / RIO PARAÍBA DO SUL / CURVAS CARACTERÍSTICAS	1530-IT-B-DE-G04-0201 / GERAL / REMANSO / PERFIL DO RIO E TR 100 ANOS
1530-IT-B-DE-G02-0013 / GERAL / RIO PARAÍBA DO SUL / CURVAS CARACTERÍSTICAS	1530-IT-B-DE-G04-0202 / GERAL / REMANSO / PERFIL DO RIO E TR 1.000 ANOS E TR 10.000 ANOS
1530-IT-B-DE-G02-0014 / GERAL / RIO PARAÍBA DO SUL NA UHE ITAOCARA / CURVAS CHAVES	1530-IT-B-DE-G04-0203 / GERAL / SEÇÕES TOPOBATIMÉTRICAS RESERVATÓRIO / LOCAÇÃO SEÇÕES
1530-IT-B-DE-G02-0015 / GERAL / RIO PARAÍBA DO SUL / ESTUDO DE FREQUÊNCIA DE VAZÕES EXTREMAS	1530-IT-B-DE-G04-0211 / GERAL / SEÇÕES TOPOBATIMÉTRICAS RESERVATÓRIO / SEÇÕES
1530-IT-B-DE-G02-0021 / GERAL / CURVA DE DESCARGA E CURVA COTA X ÁREA X VOLUME	1530-IT-B-DE-G04-0212 / GERAL / SEÇÕES TOPOBATIMÉTRICAS RESERVATÓRIO / SEÇÕES
1530-IT-B-DE-G04-0001 / TOPOGRAFIA / LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO – RESERVATÓRIO / PLANTA ESC. 1:10.000	1530-IT-B-DE-G04-0213 / GERAL / SEÇÕES TOPOBATIMÉTRICAS RESERVATÓRIO / SEÇÕES
1530-IT-B-DE-G04-0002 / TOPOGRAFIA / LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO – RESERVATÓRIO / PLANTA ESC. 1:10.000	1530-IT-B-DE-G04-0214 / GERAL / SEÇÕES TOPOBATIMÉTRICAS RESERVATÓRIO / SEÇÕES
1530-IT-B-DE-G04-0003 / TOPOGRAFIA / LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO – RESERVATÓRIO / PLANTA ESC. 1:10.000	1530-IT-B-DE-G04-0215 / GERAL / SEÇÕES TOPOBATIMÉTRICAS RESERVATÓRIO / SEÇÕES
1530-IT-B-DE-G04-0004 / TOPOGRAFIA / LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO – RESERVATÓRIO / PLANTA ESC. 1:10.000	1530-IT-B-DE-G04-0216 / GERAL / SEÇÕES TOPOBATIMÉTRICAS RESERVATÓRIO / SEÇÕES
1530-IT-B-DE-G04-0005 / TOPOGRAFIA / LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO – RESERVATÓRIO / PLANTA ESC. 1:10.000	1530-IT-B-DE-G04-0217 / GERAL / SEÇÕES TOPOBATIMÉTRICAS RESERVATÓRIO / SEÇÕES
1530-IT-B-DE-G04-0006 / TOPOGRAFIA / LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO – RESERVATÓRIO / PLANTA ESC. 1:10.000	1530-IT-B-DE-G04-0218 / GERAL / SEÇÕES TOPOBATIMÉTRICAS RESERVATÓRIO / SEÇÕES
1530-IT-B-DE-G04-0007 / TOPOGRAFIA / LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO – RESERVATÓRIO / PLANTA ESC. 1:10.000	1530-IT-B-DE-G04-0219 / GERAL / SEÇÕES TOPOBATIMÉTRICAS RESERVATÓRIO / SEÇÕES
1530-IT-B-DE-G04-0008 / TOPOGRAFIA / LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO – RESERVATÓRIO / PLANTA ESC. 1:10.000	1530-IT-B-DE-G04-0220 / GERAL / SEÇÕES TOPOBATIMÉTRICAS RESERVATÓRIO / SEÇÕES

1530-IT-B-DE-G04-0301 / TOPOGRAFIA / LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO / SÍTIO DE APROVEITAMENTO / PLANTA ESC. 1:2.000	1530-IT-B-DE-G15-0002 / GERAL / CASA DE FORÇA, CANAL DE ADUÇÃO E CANAL DE FUGA / PREVISÃO DE TRATAMENTOS DE TALUDES – VISTA, SEÇÕES E DETALHES
1530-IT-B-DE-G04-0302 / TOPOGRAFIA / LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO / SÍTIO DE APROVEITAMENTO / PLANTA ESC. 1:2.000	1530-IT-B-DE-G15-0003 / GERAL / CANAL DE APROXIMAÇÃO E DESCARREGADOR DE FUNDO / PREVISÃO DE TRATAMENTOS DE TALUDES - PLANTA
1530-IT-B-DE-G04-0303 / TOPOGRAFIA / LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO / SÍTIO DE APROVEITAMENTO / PLANTA ESC. 1:2.000	1530-IT-B-DE-G15-0004 / GERAL / CANAL DE APROXIMAÇÃO E DESCARREGADOR DE FUNDO / PREVISÃO DE TRATAMENTOS DE TALUDES – VISTAS E DETALHE
1530-IT-B-DE-G04-0304 / TOPOGRAFIA / LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO / SÍTIO DE APROVEITAMENTO / PLANTA ESC. 1:2.000	1530-IT-B-DE-G21-0001 / CASA DE FORÇA, TOMADA DE ÁGUA E DESCARREGADOR DE FUNDO / ESTRUTURAS DE CONCRETO / INSTRUMENTAÇÃO – CORTES TÍPICOS
1530-IT-B-DE-G04-0305 / TOPOGRAFIA / LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO / SÍTIO DE APROVEITAMENTO / PLANTA ESC. 1:2.000	1530-IT-B-DE-G22-0001 / GERAL / ACABAMENTOS / DETALHES
1530-IT-B-DE-G04-0306 / TOPOGRAFIA / LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO / SÍTIO DE APROVEITAMENTO / PLANTA ESC. 1:2.000	1530-IT-B-DE-G22-0002 / GERAL / ACABAMENTOS / DETALHES TÍPICOS
1530-IT-B-DE-G04-0307 / TOPOGRAFIA / LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO / SÍTIO DE APROVEITAMENTO / PLANTA ESC. 1:2.000	1530-IT-B-DE-G22-0003 / GERAL / ACABAMENTOS / DETALHES TÍPICOS
1530-IT-B-DE-G04-0308 / TOPOGRAFIA / LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO / SÍTIO DE APROVEITAMENTO / PLANTA ESC. 1:2.000	1530-IT-B-DE-G22-0011 / GERAL / ACABAMENTOS / TABELA DE ACABAMENTOS
1530-IT-B-DE-G04-0309 / TOPOGRAFIA / LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO / SÍTIO DE APROVEITAMENTO / PLANTA ESC. 1:2.000	1530-IT-B-DE-G25-0001 / ACESSOS INTERNOS / VIA 1, 2 E 3 - PROJETO GEOMÉTRICO / MAPA CHAVE
1530-IT-B-DE-G04-0310 / TOPOGRAFIA / LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO / SÍTIO DE APROVEITAMENTO / PLANTA ESC. 1:2.000	1530-IT-B-DE-G25-0002 / ACESSOS INTERNOS / VIA 1 – EST. 0+0,00 A 29+0,00 E VIA 2 – EST. 0+0,00 A 5+8,90 – PLANTA E SEÇÕES
1530-IT-B-DE-G04-0311 / TOPOGRAFIA / LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO / SÍTIO DE APROVEITAMENTO / PLANTA ESC. 1:2.000	1530-IT-B-DE-G25-0003 / ACESSOS INTERNOS / VIA 1 – EST. 29+0,00 A 59+0,00 / PLANTA E SEÇÃO
1530-IT-B-DE-G04-0312 / TOPOGRAFIA / LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO / SÍTIO DE APROVEITAMENTO / PLANTA ESC. 1:2.000	1530-IT-B-DE-G25-0004 / ACESSOS INTERNOS / VIA 1 – EST. 59+0,00 A 89+0,00 / PLANTA E SEÇÃO
1530-IT-B-DE-G04-0313 / TOPOGRAFIA / LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO / SÍTIO DE APROVEITAMENTO / PLANTA ESC. 1:2.000	1530-IT-B-DE-G25-0005 / ACESSOS INTENOS / VIA 1 – EST. 89+0,00 A 105+19,70 / PLANTA E SEÇÃO
1530-IT-B-DE-G04-0314 / TOPOGRAFIA / LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO / SÍTIO DE APROVEITAMENTO / PLANTA ESC. 1:2.000	1530-IT-B-DE-G25-0006 / ACESSOS INTERNOS / VIA 3 – EST. 0+0,00 A 25+2,78 / PLANTA E SEÇÃO
1530-IT-B-DE-G11-0001 / GERAL / IMPLANTAÇÃO / ARRANJO	1530-IT-B-DE-G28-0001 / GEOLOGIA / INVESTIGAÇÕES GEOLÓGICO-GEOTÉCNICAS / LOCAÇÃO
1530-IT-B-DE-G11-0002 / GERAL / ARRANJO GERAL / PLANTA	1530-IT-B-DE-G28-0002 / GEOLOGIA / INVESTIGAÇÕES GEOFÍSICAS / LOCAÇÃO
1530-IT-B-DE-G11-0003 / GERAL / ESTRUTURAS DO BARRAMENTO / ARRANJO	1530-IT-B-DE-G28-0003 / GEOLOGIA / MAPAGEOLÓGICO REGIONAL / PLANTA
1530-IT-B-DE-G11-0004 / GERAL / SEQUÊNCIA CONSTRUTIVA – 1º FASE / ARRANJO	1530-IT-B-DE-G28-0004 / GEOLOGIA / MAPAGEOLÓGICO GEOLÓGICO LOCAL
1530-IT-B-DE-G11-0005 / GERAL / SEQUÊNCIA CONSTRUTIVA – 2º FASE / ARRANJO	1530-IT-B-DE-G28-0005 / GEOLOGIA / LOCAÇÃO DAS SEÇÕES GEOLÓGICO-GEOTÉCNICAS
1530-IT-B-DE-G11-0006 / GERAL / SEQUÊNCIA CONSTRUTIVA – 2º FASE / ARRANJO	1530-IT-B-DE-G28-0006 / GEOLOGIA / INVESTIGAÇÕES GEOLÓGICO-GEOTÉCNICAS / SEÇÃO A - BARRAMENTO
1530-IT-B-DE-G11-0007 / GERAL / SEQUÊNCIA CONSTRUTIVA – 3º FASE / ARRANJO	1530-IT-B-DE-G28-0007 / GEOLOGIA / INVESTIGAÇÕES GEOLÓGICO-GEOTÉCNICAS / SEÇÃO A – BARRAMENTO (CONTINUAÇÃO)
1530-IT-B-DE-G14-0001 / GERAL / CANAL DE ADUÇÃO E CANAL DE FUGA / ESCAVAÇÃO - PLANTA	1530-IT-B-DE-G28-0008 / GEOLOGIA / INVESTIGAÇÕES GEOLÓGICO-GEOTÉCNICAS / SEÇÕES B E C / BARRAMEN DE ENROCAMENTO E DESC. DE FUNDO
1530-IT-B-DE-G14-0002 / GERAL / CANAL DE ADUÇÃO E CANAL DE FUGA / ESCAVAÇÃO - SEÇÕES	1530-IT-B-DE-G28-0009 / GEOLOGIA / INVESTIGAÇÕES GEOLÓGICO-GEOTÉCNICAS / SEÇÕES D E / CASA DE FORÇA E ÁREA DE MONTAGEM
1530-IT-B-DE-G15-0001 / GERAL / CASA DE FORÇA, CANAL DE ADUÇÃO E CANAL DE FUGA / PREVISÃO DE TRATAMENTOS DE TALUDES - PLANTA	1530-IT-B-DE-G28-0010 / GEOLOGIA / INVESTIGAÇÕES GEOLÓGICO-GEOTÉCNICAS / SEÇÕES F E G / TRANSVERSAIS AO BARRAMENTO MD

1530-IT-B-DE-G28-0011 / GEOLOGIA / INVESTIGAÇÕES GEOLÓGICO-GEOTÉCNICAS / SEÇÕES H E J / TRANSVERSAIS AO BARRAMENTO MD  
1530-IT-B-DE-G28-0012 / GEOLOGIA / INVESTIGAÇÕES GEOLÓGICO-GEOTÉCNICAS / SEÇÕES K E L / TRANSVERSAIS AO BARRAMENTO ME  
1530-IT-B-DE-G28-0013 / GEOLOGIA / INVESTIGAÇÕES GEOLÓGICO-GEOTÉCNICAS / PLANTA E SEÇÕES M E N - DIQUE  
1530-IT-B-DE-G28-0022 / GEOLOGIA / MATERIAIS NATURAIS DE CONSTRUÇÃO / LOCALIZAÇÃO DAS JAZIDAS, AREIAS E PEDREIRAS  
1530-IT-B-DE-G28-0031 / GERAL / TRATAMENTO DE FUNDAÇÕES / DETALHES TÍPICOS  
1530-IT-B-DE-G28-0032 / GERAL / TRATAMENTO DE TALUDES / CATEGORIAS  
1530-IT-B-DE-G28-0033 / GERAL / TRATAMENTOS DE TALUDES / DISPOSITIVOS TÍPICOS  
1530-IT-B-DE-G28-0034 / GEOLOGIA / INVESTIGAÇÕES GEOLÓGICO-GEOTÉCNICAS / LEGENDAS E CONVENÇÕES  
1530-IT-B-DE-B11-0001 / BARRAGEM / ATERRO / PLANTA  
1530-IT-B-DE-B11-0002 / BARRAGEM / ATERRO / SEÇÕES TÍPICAS  
1530-IT-B-DE-B11-0003 / BARRAGEM / ATERRO / SEÇÕES TÍPICAS  
1530-IT-B-DE-B11-0004 / BARRAGEM / ATERRO / SEÇÃO LONGITUDINAL AO BARRAMENTO  
1530-IT-B-DE-B11-0005 / BARRAGEM / ATERRO / SEÇÃO LONGITUDINAL AO BARRAMENTO  
1530-IT-B-DE-B11-0010 / DIQUE / ARRANJO GERAL / PLANTA, SEÇÕES E DETALHE  
1530-IT-B-DE-B14-0001 / BARRAGEM MARGEM DIREITA / ESCAVAÇÃO / PLANTA  
1530-IT-B-DE-B14-0002 / BARRAGEM MARGEM ESQUERDA / ESCAVAÇÃO / PLANTA  
1530-IT-B-DE-B14-0003 / BARRAGEM MARGENS DIREITA E ESQUERDA / ESCAVAÇÃO / SEÇÕES  
1530-IT-B-DE-B14-0004 / BARRAGEM MARGEM ESQUERDA / ESCAVAÇÃO / SEÇÕES  
1530-IT-B-DE-B14-0006 / BARRAGEM MARGEM DIREITA / ESCAVAÇÃO / SEÇÃO LONGITUDINAL  
1530-IT-B-DE-B14-0007 / BARRAGEM MARGENS DIREITA E ESQUERDA / ESCAVAÇÃO / SEÇÃO LONGITUDINAL (CONTINUAÇÃO)  
1530-IT-B-DE-B14-0010 / DIQUE / ESCAVAÇÃO COMUM / PLANTA E SEÇÃO  
1530-IT-B-DE-B21-0001 / BARRAGEM MARGEM DIREITA / INSTRUMENTAÇÃO / PLANTA  
1530-IT-B-DE-B21-0002 / BARRAGEM MARGEM ESQUERDA / INSTRUMENTAÇÃO / PLANTA  
1530-IT-B-DE-B21-0003 / BARRAGENS MARGENS DIREITA E ESQUERDA / INSTRUMENTAÇÃO / SEÇÕES  
1530-IT-B-DE-B21-0010 / DIQUE / LOCAÇÃO DAS INSTRUMENTAÇÕES / PLANTA E SEÇÕES  
1530-IT-B-DE-C11-0001 / CASA DE FORÇA E TOMADA DE ÁGUA / ARRANJO / CORTE TRANSVERSAL  
1530-IT-B-DE-C11-0002 / CASA DE FORÇA E TOMADA DE ÁGUA / ARRANJO / PLANTA E CORTES  
1530-IT-B-DE-C11-0003 / CASA DE FORÇA E TOMADA DE ÁGUA / ARRANJO / PLANTAS E CORTE  
1530-IT-B-DE-C11-0004 / CASA DE FORÇA E TOMADA DE ÁGUA / ARRANJO / PLANTA E CORTE  
1530-IT-B-DE-C11-0005 / CASA DE FORÇA E TOMADA DE ÁGUA / ARRANJO / PLANTA  
1530-IT-B-DE-C11-0006 / CASA DE FORÇA E TOMADA DE ÁGUA / ARRANJO / PLANTA  
1530-IT-B-DE-C11-0007 / CASA DE FORÇA E TOMADA DE ÁGUA / ARRANJO / PLANTA

1530-IT-B-DE-C11-0008 / CASA DE FORÇA E TOMADA DE ÁGUA / ARRANJO / CORTE LONGITUDINAL  
1530-IT-B-DE-C11-0021 / CASA DE FORÇA / CLASSES DE CONCRETO E CAMADAS DE CONCRETAGEM  
1530-IT-B-DE-C11-0022 / CASA DE FORÇA / CLASSES DE CONCRETO E CAMADAS DE CONCRETAGEM  
1530-IT-B-DE-C11-0023 / CASA DE FORÇA / CLASSES DE CONCRETO E CAMADAS DE CONCRETAGEM  
1530-IT-B-DE-C14-0001 / CASA DE FORÇA, TOMADA DE ÁGUA E ÁREA DE MONTAGEM / ESCAVAÇÃO / PLANTA  
1530-IT-B-DE-C14-0002 / CASA DE FORÇA, TOMADA DE ÁGUA E ÁREA DE MONTAGEM / ESCAVAÇÃO / SEÇÕES  
1530-IT-B-DE-D20-0001 / DESVIO DO RIO / ENSECADEIRA DE 1º FASE / PLANTA  
1530-IT-B-DE-D20-0002 / DESVIO DO RIO / ENSECADEIRAS DE 1º FASE / SEÇÕES  
1530-IT-B-DE-D20-0003 / DESVIO DO RIO / ENSECADEIRAS DE 2º FASE / PLANTA  
1530-IT-B-DE-D20-0004 / DESVIO DO RIO / ENSECADEIRAS DE 2º FASE / SEÇÕES  
1530-IT-B-DE-D20-0005 / DESVIO DO RIO / ENSECADEIRA DA CASA DE FORÇA / PLANTA  
1530-IT-B-DE-D20-0006 / DESVIO DO RIO / ENSECADEIRA DA CASA DE FORÇA / SEÇÕES  
1530-IT-B-DE-S14-0001 / SUBESTAÇÃO / ESCAVAÇÃO COMUM / PLANTA E SEÇÕES  
1530-IT-B-DE-S20-0001 / SUBESTAÇÃO / ATERRO / PLANTA, SEÇÕES E DETALHE  
1530-IT-B-DE-V11-0001 / DESCARREGADOR DE FUNDO / ARRANJO / PLANTA  
1530-IT-B-DE-V11-0002 / DESCARREGADOR DE FUNDO / ARRANJO / PLANTA E CORTES  
1530-IT-B-DE-V11-0021 / DESCARREGADOR DE FUNDO / CLASSES DE CONCRETO E CAMADAS DE CONCRETAGEM  
1530-IT-B-DE-V14-0001 / CANAL DE APROXIMAÇÃO E DESCARREGADOR DE FUNDO / ESCAVAÇÃO / PLANTA  
1530-IT-B-DE-V14-0002 / CANAL DE APROXIMAÇÃO E DESCARREGADOR DE FUNDO / ESCAVAÇÃO / SEÇÕES

## 2. DESENHOS MECÂNICA

1530-IT-B-DE-G33-0001 / CASA DE FORÇA / SISTEMA DE DRENAGEM / FLUXOGRAMA  
1530-IT-B-DE-G33-0002 / GALERIAS DA TOMADA D'ÁGUA E VERTEDOURO / SISTEMA DE DRENAGEM / FLUXOGRAMA  
1530-IT-B-DE-G34-0001 / CASA DE FORÇA / SISTEMA DE ESGOTAMENTO / FLUXOGRAMA  
1530-IT-B-DE-G35-0001 / CASA DE FORÇA / SISTEMA DE ÁGUA INDUSTRIAL / FLUXOGRAMA  
1530-IT-B-DE-G35-0002 / CASA DE FORÇA / SISTEMA DE ÁGUA DE SERVIÇO / FLUXOGRAMA  
1530-IT-B-DE-G36-0001 / CASA DE FORÇA / SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO / FLUXOGRAMA  
1530-IT-B-DE-G37-0001 / CASA DE FORÇA / SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL / FLUXOGRAMA  
1530-IT-B-DE-G38-0001 / CASA DE FORÇA / SISTEMA DE SEPARAÇÃO ÁGUA-ÓLEO / FLUXOGRAMA

1530-IT-B-DE-G39-0001 / CASA DE FORÇA / SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO / FLUXOGRAMA  
1530-IT-B-DE-G40-0001 / CASA DE FORÇA / SISTEMA DE AR COMPRIMIDO / FLUXOGRAMA  
1530-IT-B-DE-G41-0001 / CASA DE FORÇA / SISTEMA DE AR CONDICIONADO / FLUXOGRAMA  
1530-IT-B-DE-G43-0001 / CASA DE FORÇA / SISTEMA DE VENTILAÇÃO / FLUXOGRAMA  
1530-IT-B-DE-G44-0001 / CASA DE FORÇA / SISTEMA DE MEDIÇÕES HIDRÁULICAS - NÍVEIS / FLUXOGRAMA

### 3. DESENHOS ELÉTRICA

1530-IT-B-DE-G61-0001 / GERAL / ARRANJO DOS EQUIPAMENTOS DA SUBESTAÇÃO / PLANTA  
1530-IT-B-DE-G61-0002 / GERAL / ARRANJO DOS EQUIPAMENTOS DA SUBESTAÇÃO / CORTES  
1530-IT-B-DE-G68-0001 / GERAL / SUBESTAÇÃO COLETORA / TRAÇÃO PRELIMINAR  
1530-IT-B-DE-G70-0001 / GERAL / SERVIÇOS AUXILIARES EM CA / DIAGRAMA UNIFILAR SIMPLIFICADO  
1530-IT-B-DE-G70-0002 / GERAL / SERVIÇOS AUXILIARES EM CA / DIAGRAMA UNIFILAR SIMPLIFICADO - +GA/+GB  
1530-IT-B-DE-G70-0003 / GERAL / SERVIÇOS AUXILIARES EM CA / DIAGRAMA UNIFILAR SIMPLIFICADO - +3CM  
1530-IT-B-DE-G70-0004 / GERAL / SERVIÇOS AUXILIARES EM CA / DIAGRAMA UNIFILAR SIMPLIFICADO - +1CM / +2CM  
1530-IT-B-DE-G70-0005 / GERAL / SERVIÇOS AUXILIARES EM CA / DIAGRAMA UNIFILAR SIMPLIFICADO - +5CM  
1530-IT-B-DE-G70-0006 / GERAL / SERVIÇOS AUXILIARES EM CA / DIAGRAMA UNIFILAR SIMPLIFICADO - +4CM

1530-IT-B-DE-G75-0001 / GERAL / SERVIÇOS AUXILIARES EM CC / DIAGRAMA UNIFILAR SIMPLIFICADO  
1530-IT-B-DE-G75-0002 / GERAL / SERVIÇOS AUXILIARES EM CC / DIAGRAMA UNIFILAR SIMPLIFICADO - +QDCC  
1530-IT-B-DE-G75-0003 / GERAL / SERVIÇOS AUXILIARES EM CC / DIAGRAMA UNIFILAR SIMPLIFICADO - +3CU  
1530-IT-B-DE-G75-0004 / GERAL / SERVIÇOS AUXILIARES EM CC / DIAGRAMA UNIFILAR SIMPLIFICADO - +1CU / +2CU  
1530-IT-B-DE-G75-0005 / GERAL / SERVIÇOS AUXILIARES EM CC / DIAGRAMA UNIFILAR SIMPLIFICADO - +QDCCSE  
1530-IT-B-DE-G78-0001 / GERAL / UNIDADES GERADORAS / DIAGRAMA UNIFILAR SIMPLIFICADO  
1530-IT-B-DE-G78-0002 / GERAL / SUBESTAÇÃO / DIAGRAMA UNIFILAR SIMPLIFICADO  
1530-IT-B-DE-G79-0001 / GERAL / SISTEMA DIGITAL DE SUPERVISÃO E CONTROLE / DIAGRAMA EM BLOCOS  
1530-IT-B-DE-G81-0001 / GERAL / PROTEÇÃO E MEDIÇÃO DA UNIDADE GERADORA / DIAGRAMA UNIFILAR SIMPLIFICADO  
1530-IT-B-DE-G81-0002 / GERAL / PROTEÇÃO E MEDIÇÃO DA SUBESTAÇÃO / DIAGRAMA UNIFILAR SIMPLIFICADO  
1530-IT-B-DE-G82-0001 / GERAL / SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES / DIAGRAMA EM BLOCOS  
1530-IT-B-DE-G90-0001 / GERAL / INTERLIGAÇÃO CASA DE FORÇA/SUBESTAÇÃO / PLANTA