



LISTA DE PRÉDIOS E ESTRUTURAS

| ITEM | NOME | TAMANHO LxCxA UNIDADE: m | OBS.: |
|------|---|-----------------------------|-------|
| 001 | CASA DE MÁQUINAS | 150,0mX25,5m | |
| 002 | ÁREA DE MANUSEIO DO CARVÃO | 150,0mX10,5mX65m | |
| 003 | CALDEIRA | 2x46,0mX22,0mX65m | |
| 004 | PRÉDIO DO VENTILADOR DE AR FORÇADO | 2x52,0mX28,0mX65m | |
| 005 | PRÉDIO DO CONTROLE CENTRAL | 36,5mX21,3mX26,1m | |
| 006 | FILTRO DE MANGAS | 2x32,8mX31,9m | |
| 007 | PRÉDIO DO VENTILADOR DE TRAZEM INDUZIDA | 2x31,7mX13,5m | |
| 008 | CHAMINÉ | ø22,5m | |
| 009 | DESSULFURIZADOR | / | |
| 010 | SILOS DE CAL VIRSEM E HIDRATADA | / | |
| 011 | PRECIPITADOR ELETROSTÁTICO | / | |
| 012 | CALDEIRA DE PARTIDA | 30mX28mX9m | |
| 013 | TANQUE DE ÓLEO DIESEL | 2ø7,5mX8,3m | |
| 014 | PRÉDIO DE BOMBAS DO ÓLEO DIESEL | 27mX7mX6m | |
| 015 | PLATAFORMA DE DESCARGA DE DIESEL | 22mX4m | |
| 016 | SUBESTAÇÃO DE 525KV | / | |
| 017 | SALA DE RELES | 25mX10mX5m | |
| 018 | TRANSFORMADOR AUXILIAR DE UNIDADE | 6X11mX8,5m | |
| 019 | TRANSFORMADOR PRINCIPAL | 5X25mX10m | |
| 020 | TRANSFORMADOR DE PARTIDA | 13,6mX8m | |
| 021 | SALA DE PAINÉIS T. DE REFRIGERAÇÃO | 36mX12mX6m | |
| 022 | BACA DE CONTENÇÃO DE ÓLEO DA SUBESTAÇÃO | ø6m | |
| 023 | CASA DE BOMBAS | 48mX9mX10m | |
| 024 | RESERVATÓRIO DE ÁGUA DE COMBATE A INCÊNDIO | 2x28,7mX28,7m | |
| 025 | PRÉDIO DE DOSAGEM QUÍMICA | 18mX7,5mX10m | |
| 026 | CLARIFICADORES E PRÉDIO DE PRÉ-TRATAMENTO DE ÁGUA BRUTA | 2ø16,9m | |
| 027 | TORRES DE REFRIGERAÇÃO | 20x18mX18m | |
| 028 | CASA DE BOMBAS-ÁGUA DE CIRCULAÇÃO | 45mX12mX10m | |
| 029 | PRÉDIO DE LIMPEZA DO GRADEAMENTO | 21,5mX9,5m | |
| 030 | SALA DE PRODUTOS DE COMBATE A INCÊNDIO COM ESPUMA | 6mX9mX6m | |
| 031 | PLANTA DE TRATAMENTO DE EFLUENTE INDUSTRIAL | 36mX15mX7m | |
| 032 | EQUIPAMENTO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE SANITÁRIO | 16mX12mX4m | |
| 033 | PLANTA DE TRATAMENTO DE ÁGUA CONTAMINADA DO CARVÃO | 30mX20mX8m | |
| 034 | CASA DE BOMBAS DE ÁGUA CLARIFICADA E DE DOSAGEM QUÍMICA | 12mX7,5mX7,5m | |
| 035 | CASA DE BOMBAS DE EFLUENTE INDUSTRIAL | 30mX7mX7m | |
| 036 | RESERVATÓRIO DE ÁGUA BRUTA | 2x50mX22,5m | |
| 037 | CASA DE BOMBAS DE ÁGUA BRUTA | 24mX9mX7,5m | |
| 038 | RESERVATÓRIO DE ÁGUA DA CHUVA | 114,5mX55m | |
| 039 | POÇO PROFUNDO DE ÁGUA DA CHUVA | 20mX20m | |
| 040 | CONCENTRADOR DE LAMA | ø24m | |
| 041 | CASA DE BOMBAS DE DOSAGEM | 24mX8mX6m | |
| 042 | TANQUE DE AJUSTE DA MISTURA | 42mX18m | |
| 043 | RESERVATÓRIO DE ÁGUA DA CHUVA TRATADA | 42mX18m | |
| 044 | FILTRO DE ÁGUA | 20mX10m | |
| 045 | TRATAMENTO DE ÁGUA DE REPOSIÇÃO DA CALDEIRA | 48mX12mX10m | |
| 046 | LABORATÓRIO QUÍMICO | 14,4mX28,8mX8m | |
| 047 | TANQUE DE ÁGUA DESMINERALIZADA | 2ø15,5m | |
| 048 | POÇO DE DRENAGEM DAS UNIDADES | 18mX7,5mX10m | |
| 049 | PLANTA DE HIDROGÊNIO | 30mX6,6mX6m | |
| 050 | BACA DE RESÍDUO DE LAVAGEM | 40mX25m | |
| 051 | BACA DE ÁGUA RESIDUAL DE ALTA SALINIDADE - CARGO | 12mX6m | |
| 052 | RESERVATÓRIO DE ÁGUA BRUTA | ø7 | |
| 053 | TANQUE DE ÁGUA ULTRAFILTRADA | ø7 | |
| 054 | SILO DE CINZA PESADA | 2ø12m | |
| 055 | PRÉDIO DO COMPLEXO DE CINZA | 30mX6,6mX6m | |
| 056 | SILO DE CINZA LEVE | 2ø15m | |
| 057 | SILO DE SUBPRODUTO DO DESSULFURIZADOR | ø12m | |
| 058 | SALA DOS COMPRESSORES DE FLUIDIZAÇÃO | 36mX24mX3m | |
| 059 | SILO OPERACIONAL DE CALCÁRIO | 2ø10m | |
| 060 | TRANSPORTADORES DE CINZA LEVE | 3mX528mX1,5m | |
| 061 | SILO DO CALCÁRIO EM PÓ | ø12m | |
| 062 | TUNEL DA CORREIA DE TRANSPORTE DE CARVÃO | 88mX4,4mX2,7mX7,4mX28mX2,7m | |
| 063 | TORRE DE TRANSFERÊNCIA DO CARVÃO | 28,4mX2,5mX18mX12mX8mX16m | |
| 064 | GARAGEM DOS VEÍCULOS DE CARGA | 24mX9mX6m | |
| 065 | PÁTIO DO CARVÃO | ø110m | |
| 066 | PRÉDIO DO CARVÃO | 27mX11,4mX10m | |
| 067 | CASA DO BRITADOR SECUNDÁRIO DO CARVÃO | 18mX20mX18m | |
| 068 | CALPAO PARA ESTOCAGEM DO CALCÁRIO | 96mX40mX11m | |
| 069 | PRÉDIO DA BRITAGEM DO CALCÁRIO | 22,5mX96mX32m | |
| 070 | PRÉDIO DA ADMINISTRAÇÃO | 14,4mX18,4mX8m | |
| 071 | ALMOXARIFADO | 50mX18,5mX9m | |
| 072 | PRÉDIO DA PORTARIA PRINCIPAL | 6mX6mX4m | |
| 073 | PRÉDIO DE SERVIÇO | 14,4mX52mX8m | |
| 074 | ESTACIONAMENTO | - | |
| 075 | PRÉDIO DO ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO DE RESÍDUO | 25mX17mX8m | |
| 076 | PRÉDIO DE OFICINAS | 45mX18,5mX9m | |
| 077 | ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS QUÍMICOS, ÓLEOS E GRAXAS | 25mX17mX8m | |

LEGENDAS:

| | |
|--|----------------------|
| | PRÉDIOS E ESTRUTURAS |
| | ESTRADA |
| | PAREDE |
| | CERCA |

NOTAS:
 - DESENHO EM METROS
 - DATUM DE REFERÊNCIA SIRGAS 2000
 - COORDENADAS UTM, FUSO 22 S (MERIDIANO CENTRAL -51)

0 10 20 30 40 50

UTE Ouronegro

NOBRE: UTE OURO NEGRO - 600MW (2x300MW)

ARRANJO GERAL DE ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS QUÍMICOS

TIPO DE PROJETO: BÁSICO

USO DE REGULAÇÃO DA URM: Pedras Altas - Rio Grande do Sul

| | | | | | |
|-------|------|---------|-------|-------|-------|
| NOBRE | DATA | REVISÃO | FECHA | FECHA | FECHA |
| 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 |