

## OBJETO DE CONTRATAÇÃO

### 1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

Aquisição de Bancos de Baterias compostas de acumuladores chumbo-ácido estacionário regulados e ventilados para serviços auxiliares da UHE GJC.

1. Aquisição de 02 bancos de baterias estacionárias regulada por válvulas (OPzV), de alta integridade, placas positivas tubulares, capacidade nominal maior ou igual a **120Ah/10h**; tensão nominal: 125 Vcc; tempo nominal de descarga: 10 horas; tensão final de descarga por elemento: 1,75 Vcc; composta de 60 elementos; estado úmido carregada. Estantes metálicas. Acessórios e sobressalentes conforme Especificação Técnica - Bateria composta de acumuladores chumbo-ácido estacionário regulado por válvula modelo OPzV – Uso Serviço Auxiliar em PCH e SUBESTACAO\_R00. Entrega na Usina de GJC – Telêmaco Borba-PR Localização: <https://goo.gl/maps/t4eLvC4u8xGiLapp6>.  
**Observação: 1ª bateria com fabricação e entrega no prazo da ET e a 2ª bateria com fabricação e entrega, 6 meses posteriores a entrega da 1ª bateria em campo.**
2. Aquisição de 02 bancos de baterias estacionárias regulada por válvulas (OPzV), de alta integridade, placas positivas tubulares, capacidade nominal maior ou igual a **125Ah/10h**; tensão nominal: 125 Vcc; tempo nominal de descarga: 10 horas; tensão final de descarga por elemento: 1,75 Vcc; composta de 60 elementos; estado úmido carregada. Estantes metálicas. Acessórios e sobressalentes conforme Especificação Técnica - Bateria composta de acumuladores chumbo-ácido estacionário regulado por válvula modelo OPzV – Uso Serviço Auxiliar em PCH e SUBESTACAO\_R00. Entrega na Usina de GJC – Telêmaco Borba-PR Localização: <https://goo.gl/maps/t4eLvC4u8xGiLapp6>.  
**Observação: 1ª bateria com fabricação e entrega no prazo da ET e a 2ª bateria com fabricação e entrega, 6 meses posteriores a entrega da 1ª bateria em campo.**
3. Aquisição de 02 bancos de baterias estacionárias regulada por válvulas (OPzV), de alta integridade, placas positivas tubulares, capacidade nominal maior ou igual a **300Ah/10h**; tensão nominal: 125 Vcc; tempo nominal de descarga: 10 horas; tensão final de descarga por elemento: 1,75 Vcc; composta de 60 elementos; estado úmido carregada. Estantes metálicas. Acessórios e sobressalentes conforme Especificação Técnica - Bateria composta de acumuladores chumbo-ácido estacionário regulado por válvula modelo OPzV – Uso Serviço Auxiliar em PCH e SUBESTACAO\_R00. Entrega na Usina de GJC – Telêmaco

Borba-PR

Localização: <https://goo.gl/maps/t4eLvC4u8xGiLapp6>.

**Observação: 1ª bateria com fabricação e entrega no prazo da ET e a 2ª bateria com fabricação e entrega, 6 meses posteriores a entrega da 1ª bateria em campo.**

4. Aquisição de 02 bancos de baterias estacionárias ventiladas (OPzS), média intensidade, placas positivas tubulares, capacidade nominal maior ou igual a **900Ah/10h**; tempo nominal de descarga: 10 horas; tensão nominal: 125Vcc; tensão final de descarga por elemento: 1,75 Vcc; composta de 60 elementos; estado úmido carregada; estantes metálicas; acessórios e sobressalentes; Conforme ET\_Bateria\_composta\_de\_acumuladores\_chumbo-ácido\_estacionário\_Ventilados\_modelo\_OPzS-Uso\_Serviço\_Auxiliar\_em\_Usina\_hidreletrica\_R00. Entrega na Usina de GJC – Telêmaco Borba-PR Localização: <https://goo.gl/maps/t4eLvC4u8xGiLapp6>.

---

Alexsander Lando

Gerente Divisão de Geração UHE GJC



ePROTOCOLO



Documento: **ETPregaoBateriasGJCFinal.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Alexsander Lando (XXX.012.039-XX)** em 08/11/2022 16:35.

Inserido ao protocolo **19.289.241-4** por: **Fabio Vinicius de Oliveira** em: 08/11/2022 16:26.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:  
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:  
**ce6094b7cf019f204734fdaf2b9ac29f**.