**AVISO DE ERRATA I**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº: 024/2023**

**PROCESSO LICITATÓRIO Nº.:** **042/2023**

O Serviço Autônomo Saneamento Básico - SAAE, do município de Itabirito/MG, torna público, na presença e ciência da pregoeira designada pela portaria nº. SAAE – 055/2023 de 03 de maio de 2023, que a **SESSÃO PÚBLICA:** Será aberta na internet às **09:00 horas** do dia **27/07/2023**, no endereço eletrônico <https://www.comprasnet.gov.br/seguro/loginPortal.asp>.

**OBJETO:** Aquisição de sistema de bombeamento compacto em container metálico (Booster Container) contendo dois conjuntos motobombas, quadro de comando, barriletes e colocação na base no endereço Rua Guajajaras, nº 561 bairro Pedra Azul para o sistema de abastecimento de água potável, conforme as especificações técnicas constantes neste Termo de Referência, em atendimento as demandas do Serviço Autônomo de Saneamento Básico de Itabirito – MG.

**TIPO:** **MENOR PREÇO POR ITEM**

**ONDE SE LÊ:**

O Serviço Autônomo Saneamento Básico - SAAE, do município de Itabirito/MG, torna público, na presença e ciência da pregoeira designada pela portaria nº. SAAE – 055/2023 de 03 de maio de 2023, que a **SESSÃO PÚBLICA:** Será aberta na internet às **09:00 horas** do dia **03/07/2023**, no endereço eletrônico <https://www.comprasnet.gov.br/seguro/loginPortal.asp>.

**LEIA-SE:**

O Serviço Autônomo Saneamento Básico - SAAE, do município de Itabirito/MG, torna público, na presença e ciência da pregoeira designada pela portaria nº. SAAE – 055/2023 de 03 de maio de 2023, que a **SESSÃO PÚBLICA:** Será aberta na internet às **09:00 horas** do dia **27/07/2023**, no endereço eletrônico <https://www.comprasnet.gov.br/seguro/loginPortal.asp>.

**ONDE SE** **LÊ:**

NO ANEXO I - Termo de Referência - no item: 2.1 - (Especificação do Objeto) e

NO ANEXO II - Proposta Comercial - no item 2.1 - (Especificação do Objeto)

**Descrição do sistema de bombeamento compacto em container (Booster Container) contém os seguintes itens:**

Container em chapa de aço carbono #14; base metálico tipo skid; fechadura tipo yale; pintura externa cor cinza munsell N6.5 espessura mínima 170μm; isolação acústica; olhais de içamento; compartimentos bombas/quadro de comando, totalmente separados; teto inclinado com pingadeira; luminária tipo tartaruga. **Contendo 2 conjuntos moto-bombas com ponto de trabalho Q = 17,5 m3/h – Hman = 74,40 mca; conjunto moto-bomba vertical in-line com selo mecânico tipo cartucho - modelo: Thebe P-18/3 F/G – rotor BR – bronze ou similar e potência 12,50cv.** Quadro de comando - principais características elétricas com rádio modem, faixa de frequência 900MHz, com comunicação serial RS232 e RS485, 16 IOs e datalogger; Alimentação 10 a 30 Vcc; Dispositivo de proteção contra surtos elétricos, 60/12,5kA, 275V, classe I/II; Inversor de Frequência - 200-240V - 45A - 15CV/220V - (Normal Duty) com filtro de harmônicas; (Indutor no link CC) incorporada; Módulo de frenagem incorporado. Possui 6 entradas digitais - 2 entradas analógicas - 2 saídas analógicas - 3 saídas Relé (NA/NF), todas configuráveis; Moldura para HMI remota para CFW-11; Transmissor da pressão, alimentação 24Vcc; Saída analógica 4-20mA e 2 relés auxiliar (2A). Todo sistema elétrico / cabos de interligação e fornecimento de energia do QC até as bombas devem ser fornecidas e instaladas conforme necessidade. Barriletes sucção e recalque em aço galvanizado 1.1/2” com válvulas de retenção fechamento rápido / registros de gaveta em ferro fundido DN50mm com cunha emborrachada flangeado ripo euro 23, para atender aos conjuntos moto-bombas do item anterior; manômetro digital com transmissor de pressão pressostato rosca bsp 1/2"; manômetro industrial escala de 0-10 bar rosca bsp ½; pressostato ajuste duplo indep. com 2 contatos 0-10 bar.

**LEIA-SE:**

NO ANEXO I - Termo de Referência - no item: 2.1 - (Especificação do Objeto) e

NO ANEXO II - Proposta Comercial - no item 2.1 - (Especificação do Objeto)

**Descrição do sistema de bombeamento compacto em container (Booster Container) contém os seguintes itens:**

Container em chapa de aço carbono #14; base metálico tipo skid; fechadura tipo yale; pintura externa cor cinza munsell N6.5 espessura mínima 170μm; isolação acústica; olhais de içamento; compartimentos bombas/quadro de comando, totalmente separados; teto inclinado com pingadeira; luminária tipo tartaruga. **Contendo 2 conjuntos moto-bombas com ponto de trabalho Q = 17,5 m3/h – Hman = 74,40 mca; conjunto moto-bomba horizontal.** Quadro de comando - principais características elétricas com rádio modem, faixa de frequência 900MHz, com comunicação serial RS232 e RS485, 16 IOs e datalogger; Alimentação 10 a 30 Vcc; Dispositivo de proteção contra surtos elétricos, 60/12,5kA, 275V, classe I/II; Inversor de Frequência - 200-240V - 45A - 15CV/220V - (Normal Duty) com filtro de harmônicas; (Indutor no link CC) incorporada; Módulo de frenagem incorporado. Possui 6 entradas digitais - 2 entradas analógicas - 2 saídas analógicas - 3 saídas Relé (NA/NF), todas configuráveis; Moldura para HMI remota para CFW-11; Transmissor da pressão, alimentação 24Vcc; Saída analógica 4-20mA e 2 relés auxiliar (2A). Todo sistema elétrico / cabos de interligação e fornecimento de energia do QC até as bombas devem ser fornecidas e instaladas conforme necessidade. Barriletes sucção e recalque em aço galvanizado 1.1/2” com válvulas de retenção fechamento rápido / registros de gaveta em ferro fundido DN50mm com cunha emborrachada flangeado ripo euro 23, para atender aos conjuntos moto-bombas do item anterior; manômetro digital com transmissor de pressão pressostato rosca bsp 1/2"; manômetro industrial escala de 0-10 bar rosca bsp ½; pressostato ajuste duplo indep. com 2 contatos 0-10 bar.

Itabirito, MG, 26 de junho de 2023.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE SANEAMENTO BÁSICO**

**ROGÉRIO EDUARDO DE OLIVEIRA**

Diretor Presidente SAAE