

Contratação de empresa especializada para a concepção, implementação, avaliação e monitoramento de projeto piloto de um sistema para detecção de vazamentos de água na rede de distribuição através do monitoramento de fluxo com auxílio de Inteligência Artificial – IA

Custo por produto
Comitê: CBH DOCE
Município: ITAGUAÇU/ES

Data: out-24

| PRODUTO | PERCENTUAL | CUSTO (R\$) |
|--|------------|-------------|
| Produto 1: Visitas técnicas | 17,1% | 57.135,60 |
| Produto 2: Diagnóstico e levantamento de dados | 12,4% | 41.397,94 |
| Produto 3: Ante Projeto | 5,0% | 16.543,60 |
| Produto 4: TDR e Projeto Executivo | 8,4% | 28.042,43 |
| Produto 5: Portal de Controle e Operação | 7,5% | 24.966,43 |
| Produto 6: Implantação de Sensores | 8,0% | 26.814,02 |
| Produto 7: Integração e Operacionalização das tecnologias | 5,5% | 18.502,12 |
| Produto 8: Implantação do Sistema de Monitoramento com auxílio de Inteligência Artificial | 5,0% | 16.631,79 |
| Produto 9: Monitoramento contínuo dos sensores com auxílio de IA para medição de perdas | 6,6% | 21.931,27 |
| Produto 10: Programa de Redução de Perdas de Água na Distribuição e elaboração de Termos de Referência | 4,8% | 15.884,61 |
| Produto 11: Acompanhamento técnico do processo licitatório para a contratação de obras e serviços | 1,7% | 5.578,90 |
| Produto 12: Acompanhamento técnico das instalações | 8,1% | 27.169,96 |
| Produto 13: Capacitação de equipe gerencial do Prestador de Serviços | 2,8% | 9.293,44 |
| Produto 14: Treinamento da equipe operacional e Workshop sobre o Programa de Redução de Perdas | 3,9% | 12.994,53 |
| Produto 15: Relatório final de projeto com indicadores do projeto | 3,4% | 11.254,92 |
| TOTAL | 100,00% | 334.141,56 |



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 06/08/2025 10:43:09 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por MARCILESE APARECIDA SAIBEL ZUTION (AUXILIAR ADMINISTRATIVO - SEMIDU - SEMIDU - PMITAG)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2025-H87PT3>