



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

No uso de suas atribuições legais e em conformidade com a legislação vigente constante no preâmbulo do Edital de **Pregão** nº **000020/2025**, Processo Administrativo nº **000068/2025**, após análise, conferência e deliberação, resolve **HOMOLOGAR** o procedimento em epígrafe, nos seguintes termos:

Objeto: Aquisição de equipamentos utilizados para análises físico-químicas e microbiológicas da água das ETAs Antônio Porto, Otaliro da Silveira e ETE.

Resumo

Fornecedor	Estimado	Homologado	Diferença
HEXIS CIENTÍFICA LTDA - 53.276.010/0001-10 licitacoes@hexis.com.br - (11) 4589-2600	84.016,44	59.348,00	24.668,44 Proveito (29,36%)
Marte Equipamentos para Laboratório LTDA - 68.886.605/0001-65 proposta@martelab.com.br - (11) 3411-4500	72.042,83	33.805,00	38.237,83 Proveito (53,08%)
PHL DISTRIBUIDORA LABORATORIAL LTDA - 35.865.938/0001-59 phldistribuidoralaboratorial@outlook.com - (18) 99138-4577	38.050,89	31.220,00	6.830,89 Proveito (17,95%)
RC SCIENTIFIC COMÉRCIO DE INSTRUMENTOS ANALÍTICOS EIRELI. - 27.263.741/0001-11 rcscientific@outlook.com - (11) 2375-3652	53.737,74	16.890,00	36.847,74 Proveito (68,57%)
Totais	247.847,90	141.263,00	106.584,90 Proveito (43,00%)

Detalhes

Esmeraldo Pereira Santos na condição de **Autoridade Competente** Homologou o(s) lote(s) em favor de:

Fornecedor: RC SCIENTIFIC COMÉRCIO DE INSTRUMENTOS ANALÍTICOS EIRELI. - CPF/CNPJ: 27.263.741/0001-11				
Lote 1		Data/Hora da Homologação - 18/07/2025 17:16:20		
Lote 01				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

FOTOCOLORÍMETRO MICROPROCESSADO DIGITAL, PARA ANÁLISE DIRETA DE COR APARENTE PELO MÉTODO TRIESTÍMULO - CLASSE DE PROTEÇÃO IP-67;- COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO 127-220V;- FAIXA DE MEDIÇÃO 0-500 UC;- RESOLUÇÃO DE 0,1 UC;- CALIBRAÇÃO EM 4 PONTOS NA FAIXA DE MEDIÇÃO;- COM COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA DE TEMPERATURA;- PARA UTILIZAÇÃO COM CUBETAS REDONDAS COM DIÂMETRO DE 24 A 25MM;- DOTADO DE MEMÓRIA INTERNA PARA ARMAZENAMENTO DE RESULTADOS, COM VISUALIZAÇÃO NO DISPLAY. COM POSSIBILIDADE DE INSERÇÃO DE NOVA CURVA DE CALIBRAÇÃO PELO USUÁRIO. - MATERIAL DE REFERÊNCIA: POLICONTROL AQUACOLOR COR. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO RASTREÁVEL A RBC.	3,00	Unida	2.840,00	8.520,00
Marca: POLICONTROL		Fabricante: POLICONTROL		Modelo: AQUACOLOR COR
Lote 3		Data/Hora da Homologação - 18/07/2025 17:16:20		
Lote 03				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
COLORÍMETRO MICROPROCESSADO, DIGITAL, DE BANCADA OU PORTÁTIL - PARA ANÁLISE DE FLÚOR (MÉTODO COLORIMÉTRICO SPADNS) COM LEITURA DIRETA;- FAIXA DE MEDIÇÃO DE 0,00 A 2,00 PPM DE FLUORETO;- LIMITE DE DETECÇÃO DE 0,02 PPM;- GRAU DE PROTEÇÃO IP 67;- COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO 127-220V;- ARMAZENAMENTO DE BRANCO NA MEMÓRIA, PERMITINDO A LEITURA DE AMOSTRAS SEM A NECESSIDADE DE LEITURA DE BRANCO PARA CADA LEITURA DE AMOSTRA. COM POSSIBILIDADE DE INSERÇÃO DE NOVA CURVA DE CALIBRAÇÃO PELO USUÁRIO. MEMÓRIA INTERNA PARA ARMAZENAMENTO DE RESULTADOS;- COMPATÍVEL COM CUBETAS REDONDAS DE 25MM DE DIÂMETRO;- MATERIAL DE REFERÊNCIA: POLICONTROL AQUACOLOR FLÚOR. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO RASTREÁVEL A RBC.	3,00	Eq.	2.790,00	8.370,00
Marca: POLICONTROL		Fabricante: POLICONTROL		Modelo: AQUACOLOR FLUOR

Fornecedor: HEXIS CIENTÍFICA LTDA - CPF/CNPJ: 53.276.010/0001-10				
Lote 2		Data/Hora da Homologação - 30/07/2025 14:26:48		
Lote 02				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
COLORÍMETRO MICROPROCESSADO, PORTÁTIL E DIGITAL - COM LEITURA DIRETA DE CLORO LIVRE E CLORO TOTAL PELO MÉTODO DPD. PARA LEITURA DE FAIXA BAIXA E ALTA (0,01 A 2,0 PPM E 0,1 A 8 OU 10 PPM);- COMPATÍVEL COM CUBETAS REDONDAS DE 25MM DE DIÂMETRO;- GRAU DE PROTEÇÃO IP67;- COM MEMÓRIA INTERNA PARA ARMAZENAMENTO DE RESULTADOS. DEVE PERMITIR INSERÇÃO DE CURVA DE CALIBRAÇÃO DO USUÁRIO;- LIMITE DE DETECÇÃO DA FAIXA BAIXA DE 0,02 PPM;- DEVE ACOMPANHAR MALETA/ P TRANSPORTE;- MATERIAL DE REFERÊNCIA: COLORÍMETRO HACH DR300. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO RASTREÁVEL A RBC.	4,00	Eq.	3.687,00	14.748,00
Marca: HACH		Fabricante: HACH	Modelo: LPV445.97.00110R	
Lote 4		Data/Hora da Homologação - 18/07/2025 17:16:20		
Lote 04				



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
TURBIDÍMETRO PORTÁTIL, BIVOLT, DISPLAY, PRINCÍPIO NEFELOMÉTRICO, SENDO: - TURBIDÍMETRO MICROPROCESSADO COM PRINCÍPIO DE MEDIÇÃO NEFELOMÉTRICO QUE PROMOVE A DETERMINAÇÃO DA TURBIDEZ PELO MÉTODO ISO (AMOSTRAS COM INCIDÊNCIA E INTERFERÊNCIA DE COR);- FAIXA DE LEITURA DE 0 A 1.000 NTU;- COMPATIBILIDADE COM CUBETAS DE VIDRO CILÍNDRICAS DE 25MM;- CALIBRAÇÃO DE FAIXA COMPLETA, DE 0 - 1.000 NTU;- COM MEMÓRIA INTERNA PARA ARMAZENAMENTO DE RESULTADOS;- COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO 127-220V;- GRAU DE PROTEÇÃO IP67;- MATERIAL DE REFERÊNCIA: HACH - TURBIDÍMETRO 2100Q ISO 0-1000FNU. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO RASTREÁVEL A RBC.	3,00	Eq.	13.000,00	39.000,00
Marca: HACHFabricante: HACHModelo: 2100Q				
Lote 9	Data/Hora da Homologação - 18/07/2025 17:16:20			
Lote 09				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
CAPA DE REPOSIÇÃO PARA SONDAS INTELICAL LDO COMPATÍVEL COM HACH - CAPA ROSQUEÁVEL, O-RINGS E CHIP DE CALIBRAÇÃO IBUTTON;- DEVE SER OBRIGATORIAMENTE COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO MULTIPARÂMETRO HACH HQ40D. MATERIAL DE REFERÊNCIA: HACH CÓD. 5811200.	2,00	Unida	2.800,00	5.600,00
Marca: HACHFabricante: HACHModelo: 5811200				

Fornecedor: Marte Equipamentos para Laboratório LTDA - CPF/CNPJ: 68.886.605/0001-65				
Lote 8		Data/Hora da Homologação - 18/07/2025 17:16:20		
Lote 08				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
EQUIPAMENTO PARA DETERMINAÇÃO DE DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXIGÊNIO PELO MÉTODO RESPIROMÉTRICO. - SISTEMA FECHADO, COM AGITAÇÃO CONTÍNUA, PARA 6 TESTES SIMULTÂNEOS. LEITURA COM CONVERSÃO AUTOMÁTICA PARA MG/L DE DBO E MEMÓRIA INTERNA PARA ARMAZENAMENTO DE RESULTADOS. EQUIPAMENTO COMPLETO, COM TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA SUA OPERAÇÃO;- COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO 127/220V;- MATERIAIS DE REFERÊNCIA: OXITOP®-I IS 6; HACH DBOTRAK II.	1,00	Eq.	33.805,00	33.805,00
Marca: WTW		Fabricante: WTW		Modelo: MEDIDOR RESPIROMETRICO DBO OXITOP-I IS 6

Fornecedor: PHL DISTRIBUIDORA LABORATORIAL LTDA - CPF/CNPJ: 35.865.938/0001-59				
Lote 5		Data/Hora da Homologação - 18/07/2025 17:16:20		
Lote 05				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

MEDIDOR DE BANCADA PROFISSIONAL MEDIDOR DE BANCADA PROFISSIONAL DE PH/ORP/ISE/EC/ RESISTIVIDADE /TDS/TEMPERATURA DE DOIS CANAIS, COM MEDIÇÃO DE PH / ORP / ISE EM UM CANAL E RESISTIVIDADE / TDS / NACL NO OUTRO;- COM MÍNIMO DE 3 PONTOS DE CALIBRAÇÃO PARA O PH (4,00, 7,00 E 10,00), 2 PONTOS DE CALIBRAÇÃO DE EC. MEMÓRIA INTERNA PARA ARMAZENAMENTO DE RESULTADOS. - RESOLUÇÃO DE 0,01 PARA PH, 0,001 PARA ISE, 0,1 OC PARA TEMPERATURA, 0,01 ?S/CM PARA CONDUTIVIDADE E 0,01 PARA TDS;- FAIXA DE MEDIÇÃO DE -2 A 20 PH, -20 A 100 OC PARA TEMPERATURA, MÍNIMO DE 0 A 5000 MG/L PARA TDS;- DEVE ACOMPANHAR UM SENSOR DE PH/ORP, 1 SENSOR DE EC/TDS, UM SENSOR DE TEMPERATURA, SUPORTE PARA ELETRODO, SACHÊS DE SOLUÇÃO P/ CALIBRAÇÃO, LIMPEZA E SOLUÇÃO ELETROLÍTICA;- FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA 110 OU 220 V;- CADA UNIDADE DEVE INCLUIR TODOS OS ACESSÓRIOS CITADOS. MATERIAL DE REFERÊNCIA: HANNA HI3512. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO RASTREÁVEL A RBC.	4,00	Eq.	4.680,00	18.720,00
Marca: HANNA Fabricante: HANNA Modelo: H13512-02				
Lote 6	Data/Hora da Homologação - 18/07/2025 17:16:20			
Lote 06				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
TERMO REATOR PARA A DETERMINAÇÃO DE DQO, PROGRAMÁVEL - COM CAPACIDADE PARA NO MÍNIMO 15 FRASCOS DE 16X100MM, COM ESCUDO DE PROTEÇÃO;- FAIXA DE TEMPERATURA ATÉ NO MÍNIMO 170 °C/- CERTIFICADO RBC DO CONTROLADOR DE TEMPERATURA;- BIVOLT OU 220V;- MATERIAIS DE REFERÊNCIA: HANNAH - HI839800-02 OU HACH REATOR DRB200 P/ 15 TUBOS X 16MM.	1,00	Eq.	12.500,00	12.500,00
Marca: HANNA Fabricante: HANNA Modelo: HI839800				

Passos, 30 de Julho de 2025.

Autoridade Competente: Esmeraldo Pereira Santos