



PREFEITURA MUNICIPAL DE OLÍMPIO NORONHA
ESTADOS MINAS GERAIS

Rua 1º de Março, nº 450, Centro, Cel.: (35) 99810-3718, CEP: 37.488-000
CNPJ: 18.188.276/0001-00

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

No uso de suas atribuições legais e em conformidade com a legislação vigente constante no preâmbulo do Edital de **Pregão nº 20/2026**, Processo Administrativo nº **88/2026**, após análise, conferência e deliberação, resolve **HOMOLOGAR** o procedimento em epígrafe, nos seguintes termos:

Objeto: Registro de Preço para eventual e futura aquisição de equipamentos e, produtos químicos para atender a demanda da estação de tratamento de água do Município de Olímpio Noronha, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Resumo

Fornecedor	Estimado	Homologado	Diferença
AMBEQ PRODUTOS QUIMICOS LTDA - 15.159.173/0001-24 ambeq@ambeq.com.br - (35) 99930-6542	75.677,20	75.254,00	423,20 Proveito (0,56%)
APONTUAL COMERCIO EIRELI - 08.307.817/0001-19 selma@apontual.com - (31) 3658-4356	48.847,60	44.000,00	4.847,60 Proveito (9,92%)
PHL DISTRIBUIDORA LABORATORIAL LTDA - 35.865.938/0001-59 phldistribuidoralaboratorial@outlook.com - (18) 99138-4577	21.711,08	21.260,34	450,74 Proveito (2,08%)
SANCOMAR COMERCIAL LTDA. - 03.220.288/0001-06 sancomar@terra.com.br - (11) 5063-2406	2.389,78	2.389,78	0,00 Sem Variação (0,00%)
VIVA LABORATORIO DE ANALYSIS LTDA - 20.198.502/0001-86 licitacao.vivamg@gmail.com - (31) 3891-0615	47.720,62	13.968,00	33.752,62 Proveito (70,73%)
Totais	196.346,28	156.872,12	39.474,16 Proveito (20,10%)

Detalhes

Carlos Alberto de Castro Pereira na condição de **Autoridade Competente** Homologou o(s) lote(s) em favor de:

Fornecedor: APONTUAL COMERCIO EIRELI - **CPF/CNPJ:** 08.307.817/0001-19

Lote 2		Data/Hora da Homologação - 11/08/2026 10:32:42		
HIPOCLORITO DE CÁLCIO 65% DE CLORO ATIVO APRESENTADO EM GRÂNULOS. BALDE DE 45 KG				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
HIPOCLORITO DE CÁLCIO 65% DE CLORO ATIVO APRESENTADO EM GRÂNULOS. BALDE DE 45 KG HIPOCLORITO DE CÁLCIO 65% DE CLORO ATIVO APRESENTADO EM GRÂNULOS. BALDE DE 45 KG	40,00	Balde	1.100,00	44.000,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE OLÍMPIO NORONHA
ESTADOS MINAS GERAIS

Rua 1º de Março, nº 450, Centro, Cel.: (35) 99810-3718, CEP: 37.488-000
CNPJ: 18.188.276/0001-00

Marca: UNICLOR	Fabricante: UNION	Modelo: UNICLOR HIPOCLORITO DE CALCIO 65%
-----------------------	--------------------------	--

Fornecedor: SANCOMAR COMERCIAL LTDA. - CPF/CNPJ: 03.220.288/0001-06				
Lote 9		Data/Hora da Homologação - 11/08/2026 10:32:42		
SITEMA PRONTO DE MEIO DE CULTURA EM PLACA PETRIFILM, CX COM 100 UN.				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
SITEMA PRONTO DE MEIO DE CULTURA EM PLACA PETRIFILM, CX COM 100 UN.SITEMA PRONTO DE MEIO DE CULTURA EM PLACA PETRIFILM, CX COM 100 UN.	2,00	Caixa	1.194,89	2.389,78
Marca: 3M		Fabricante: NEOGEN	Modelo: PETRIFILM	

Fornecedor: AMBEQ PRODUTOS QUIMICOS LTDA - CPF/CNPJ: 15.159.173/0001-24				
Lote 1		Data/Hora da Homologação - 11/08/2026 10:32:42		
CARBONATO DE SÓDIO (BARRILHAS) SACO COM 25 KG				
Descri��o Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
CARBONATO DE SÓDIO (BARRILHAS) SACO COM 25 KG KGCARBONATO DE SÓDIO (BARRILHAS) SACO COM 25 KG	80,00	Saco	174,00	13.920,00
Marca: MANUCHAR	Fabricante: MANUCHAR	Modelo: SACO 25KG		
Lote 15		Data/Hora da Homolog��o - 11/08/2026 10:32:42		
SULFATO DE ALUMÍNIO ISENTO DE FERRO - BOMBONA 50 LITROS				
Descri��o Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
SULFATO DE ALUMÍNIO ISENTO DE FERRO - BOMBONA 50 LITROS SULFATO DE ALUMÍNIO ISENTO DE FERRO - 1- IDENTIFICA��O Nome Comercial do Produto: Sulfato de em soluço Características Físicas Al2 (SO4)3. M H2O (Sulfato de Alumínio Hidratado) Estado Físico: Líquido Cor: Variando do marrom claro a transparência Odor: Inodoro 2: Especificações Alumínio 2(SO4)3 7,50 a 9,00% Ferro Solúvel 203) 1,20% máximo Acidez livre 2SO4) 0,50% Basicidade (como ácido de Alumínio Al2O3) 0,40% Resíduo Solúvel em água 0,10% pH de soluço a 10% 1,80% 3- Características Físicas Densidade 1,300 a 1, 350 g- ml Viscosidade 26 Cp Outras informações: Produto inorgânico, não combustível, soluço em água fracamente ácida. 4- Aplicações Tratamento de água potável e residuais (clarifica��o) Indústria de Papel e Celulose Indústria de Chapas de Fibras de madeira Indústria Química (fabrica��o de antiácidos estomacais) Embalagem: BOMBONAS PLÁSTICA DE 50 LITROS	200,00	Galão	306,67	61.334,00
Marca: CQL01		Fabricante: CALDAS QUIMICA		Modelo: BOMBONA 50L

Fornecedor: VIVA LABORATORIO DE ANALYSIS LTDA - CPF/CNPJ: 20.198.502/0001-86				
Lote 5		Data/Hora da Homologação - 11/08/2026 10:32:42		
Padrões líquidos para calibração faixa 0,0 NTU - Frasco 500ml				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total



PREFEITURA MUNICIPAL DE OLÍMPIO NORONHA
ESTADOS MINAS GERAIS

Rua 1º de Março, nº 450, Centro, Cel.: (35) 99810-3718, CEP: 37.488-000
CNPJ: 18.188.276/0001-00

Padrões líquidos para calibração faixa 0,0 NTU - Frasco 500ml		4,00	Frasco	184,00	736,00
Marca: Própria		Fabricante: Própria		Modelo:	
Lote 6		Data/Hora da Homologação - 11/08/2026 10:32:42			
Padrões líquidos para calibração faixa 10 NTU - Frasco 500 ml					
Descrição Item		Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
Padrões líquidos para calibração faixa 10 NTU - Frasco 500 ml		4,00	Unidade	184,00	736,00
Padrões líquidos para calibração faixa 10 NTU - Frasco 500 ml					
Marca: Própria		Fabricante: Própria		Modelo:	
Lote 7		Data/Hora da Homologação - 11/08/2026 10:32:42			
Padrões líquidos para calibração faixa 500 NTU - Frasco 500ml					
Descrição Item		Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
Padrões líquidos para calibração faixa 500 NTU - Frasco 500ml		4,00	Frasco	990,00	3.960,00
Padrões líquidos para calibração faixa 500 NTU - FRASCO 500 ML					
Marca: Própria		Fabricante: Própria		Modelo:	
Lote 8		Data/Hora da Homologação - 11/08/2026 10:32:42			
REAGENTE DPD EM PASTILHA - PCT com 100 unid					
Descrição Item		Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
REAGENTE DPD EM PASTILHA - PCT com 100 unid		100,00	Pacote	66,40	6.640,00
REAGENTE DPD EM PASTILHA - Para análise de cloro livre em amostras de Água, com as seguintes características : Faixa de medição 0,1 a 3,0 mg/L; Efervescente , de dissolução rápida (aprox 20s); Embaladas em blister anti-umidade; Pacote com 100 unidades de pastilha; Validade mínima de 8 meses no ato da entrega.					
Marca: Própria		Fabricante: Própria		Modelo:	
Lote 12		Data/Hora da Homologação - 11/08/2026 10:32:42			
SOLUÇÃO ORTO- TOLUIDINA					
Descrição Item		Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
SOLUÇÃO ORTO- TOLUIDINA		2,00	Litro	211,00	422,00
SOLUÇÃO ORTO- TOLUIDINA					
Marca: Própria		Fabricante: Própria		Modelo:	
Lote 13		Data/Hora da Homologação - 11/08/2026 10:32:42			
SOLUÇÃO TAMPÃO PH4,01- FRASCO 500 ML					
Descrição Item		Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
SOLUÇÃO TAMPÃO PH4,01- FRASCO 500 ML		4,00	Frasco	24,00	96,00
SOLUÇÃO TAMPÃO PH4,01- FRASCO 500 ML					
Marca: Própria		Fabricante: Própria		Modelo:	
Lote 14		Data/Hora da Homologação - 11/08/2026 10:32:42			
SUBSTRATO CROMOGÊNICO ONG-MUG: CX COM 100UN.					



PREFEITURA MUNICIPAL DE OLÍMPIO NORONHA
ESTADOS MINAS GERAIS

Rua 1º de Março, nº 450, Centro, Cel.: (35) 99810-3718, CEP: 37.488-000
CNPJ: 18.188.276/0001-00

Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
SUBSTRATO CROMOGÊNIO ONG-MUG: CX COM 100UN.SUBSTRATO CROMOGÊNIO ONG-MUG: CX COM 100UN.	2,00	Caixa	689,00	1.378,00
Marca: Própria Fabricante: Própria Modelo:				

Fornecedor: PHL DISTRIBUIDORA LABORATORIAL LTDA - **CPF/CNPJ:** 35.865.938/0001-59

Lote 3 Data/Hora da Homologação - 11/08/2026 10:32:42

Medidor de Cloro Livre e Total Colorimétrico Microprocessado, Digital de Bancada e Campo a Prova D'Água

Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
Medidor de Cloro Livre e Total Colorimétrico Microprocessado, Digital de Bancada e Campo a Prova D'Água Medidor de Cloro Livre e Total Colorimétrico Microprocessado, Digital de Bancada e Campo a Prova D'Água Faz leituras de Cloro livre e de Cloro Total nas faixas: - 0,00 a 2,50 mg/l (ppm) - 0,00 a 5,00 mg/l (ppm) - 0,00 a 11,00 mg/l (ppm) possui display (LCD) iluminado de 2 linhas por 16 caracteres com informações em português. Tem sua calibração automática e pode ser feita nova curva de calibração pelo usuário. Utiliza solução DPD e Tampão que podem ser preparados pelo usuário. Podem ser usados no aparelho, para sua Calibração, padrões estáveis de Permanganato de Potássio. Tem a função "Calibração manual" que permite a calibração com a própria amostra do usuário. Possui a função DEFAULT usada quando não se tem disponível os padrões de calibração. Resolução de 0,01 / 0,1 / 1,0 mg/L (ppm) Fonte de Luz LED com comprimento de onda de 450nm e tempo de uso de no mínimo 5 anos. Possui a calibração em 1, 2 e 3 pontos selecionáveis pelo usuário e os valores dos padrões a serem utilizados também podem ser programados pelo usuário. Tem o gabinete em ABS V0, polímero de última geração que não pega fogo e não libera fumaça. Utiliza método Analítico Colorimétrico. Tem 99 memórias de registro das leituras e que posteriormente podem ser consultadas no próprio equipamento ou enviadas para um Microcomputador. Tem grau de proteção IP-67 e o aparelho flutua, caso caia na água. Tem alimentação por Bateria de 9 VCC e por Eliminator de Bateria com Fonte Chaveada de 80 a 240 VAC (50/60 Hz) Possui saída Digital RS-232. As leituras armazenadas podem ser descarregadas em PC pela saída RS232. ACESSÓRIOS: - Manual de instruções em Português - Kit Cubetas Casadas com tampa de 20ml (03 peças) - Solução de DPD de volume de 50mL. - Solução de Tampão de volume de 50mL. - Bateria 9VCC - Manual de instruções em português	2,00	Unidade	3.000,00	6.000,00

Marca: AKSO Fabricante: AKSO Modelo: AKSO

Lote 4 Data/Hora da Homologação - 11/08/2026 10:32:42

Padrões líquidos para calibração faixa 0,00 a 2,50 mg/l - Frasco 500 ml

Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
Padrões líquidos para calibração faixa 0,00 a 2,50 mg/l - Frasco 500 ml Padrões líquidos para calibração faixa 0,00 a 2,50 mg/l - Frasco 500 ml	4,00	Unidade	1.000,00	4.000,00

Marca: QMC Fabricante: QMC Modelo:

Lote 10 Data/Hora da Homologação - 11/08/2026 10:32:42

SOLUÇÃO DE ARMAZENAMENTO HI 70300 SOLUÇÃO DO ELETRODUTO- FRASCO COM 300 ML



PREFEITURA MUNICIPAL DE OLÍMPIO NORONHA
ESTADOS MINAS GERAIS

Rua 1º de Março, nº 450, Centro, Cel.: (35) 99810-3718, CEP: 37.488-000
CNPJ: 18.188.276/0001-00

Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
SOLUÇÃO DE ARMAZENAMENTO HI 70300 SOLUÇÃO DO ELETRODUTO- FRASCO COM 300 ML	4,00	Frasco	420,00	1.680,00
Marca: EXODO Fabricante: EXODO Modelo:				
Lote 11	Data/Hora da Homologação - 11/08/2026 10:32:42			
SOLUÇÃO ELETROLÍTICA 3.5 M KCL + AGCL 4 X 30 ML PARA ELETRODOS DE JUNTA ALUMÍNICA. FRASCO COM 230ML.				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
SOLUÇÃO ELETROLÍTICA 3.5 M KCL + AGCL 4 X 30 ML PARA ELETRODOS DE JUNTA ALUMÍNICA. FRASCO COM 230ML.SOLUÇÃO ELETROLÍTICA 3.5 M KCL + AGCL 4 X 30 ML PARA ELETRODOS DE JUNTA ALUMÍNICA. FRASCO COM 230ML.	2,00	Frasco	1.290,17	2.580,34
Marca: EXODO Fabricante: EXODO Modelo:				
Lote 16	Data/Hora da Homologação - 11/08/2026 10:32:42			
Turbidímetro digital microprocessado para análise de turbidez em campo ou bancada. Equipamento de fácil operação e manuseio, possui display com informações operacionais em português				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
Turbidímetro digital microprocessado para análise de turbidez em campo ou bancada. Equipamento de fácil operação e manuseio, possui display com informações operacionais em português ESPECIFICAÇÃO Princípio de Medição: Nefelométrico (ISO 7027). Faixa de Medição: 0,00 a 1000 NTU (0,01 a 9,99 a 10 a 99,9 a 100 a 1000 NTU) / 0 a 250 EBC (0,01 a 9,99 a 10 a 99,9 a 100 a 250 EBC). Resolução: 0,01; 0,1; 1 NTU/EBC; seleção automática por faixa de trabalho. Resposta frente a partículas > 0,1 microns. Tempo de Resposta: inferior a 10 segundos. Modo diagnóstico para verificação das variáveis de programação. Curva de Calibração Interna: permitindo novo ajuste para calibração do usuário. Operação: Auto-Press. Display: LCD - 2 linhas / 16 caracteres. Detector: Fotocélula de Silício. Fonte de Luz: iR a 880 nm. Sistema de medição que elimina a interferência da cor na amostra. Teclado: Tipo bolha. Memória: Armazenamento dos últimos 128 resultados. Desligamento: Modo Manual - 5 minutos e Modo Automático - 15 minutos, quando não estiver em operação. Gabinete: em ABS resistente a água e a pó. Placas e componentes eletrônicos: com exclusiva proteção antioxidante. Sistema de segurança com orifício de escoamento no porta cubetas, para eventual vazamento ou quebra acidental de cubetas no compartimento de amostra. Maleta: em termoplástico rígido (poliestireno), com berço de espuma. Alimentação: 110/220VAC - 50/60 Hz e Bateria 9 VDC. Indicador de Bateria Fraca. Saída Serial: RS 232. Acompanha o equipamento: Maleta para transporte resistente; 3 cubetas para amostra, fonte de alimentação 110/220V; bateria 9V; 1 frasco de 100ml padrão primário de Formazina 4000 NTU, 1 padrão 0,02 NTU e padrões secundários em gel para verificação (faixas de 0,0 - 0 - 10; 0 - 100; 0 - 1000 NTU), manual de instruções em português; certificado de garantia. Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação	2,00	Unidade	3.500,00	7.000,00
Marca: AKSO Fabricante: AKSO Modelo:				

Olímpio Noronha, 11 de Agosto de 2026.



PREFEITURA MUNICIPAL DE OLÍMPIO NORONHA
ESTADOS MINAS GERAIS

Rua 1º de Março, nº 450, Centro, Cel.: (35) 99810-3718, CEP: 37.488-000
CNPJ: 18.188.276/0001-00

Autoridade Competente: Carlos Alberto de Castro Pereira