



Dados Gerais		
Nº da Autorização/Ano 2047/2026	Nº Processo SEMA-PRO-2026/01115	Órgão SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE
Elaborado por RITA FRANCIELE DE OLIVEIRA CASTRO	Nº do Empenho --	

Fornecedor		
Nome/Razão Social HANNA INSTRUMENTS BRASIL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA	CPF/CNPJ 07.175.849/0001-45	
Inscrição Estadual 206.323.912.114	Telefone +55 (11) 20765-080	Endereço Alameda Caiapós, 596 - Tamboré
Banco BANCO ITAU	Agência 0383	Conta Corrente 71462-3

Dados Solicitação		
Prazo de Entrega/Prestação de Serviço --	Local de Entrega/Prestação de Serviço --	Área Solicitante --
E-mail Solicitante --	Prazo de Validade da Proposta --	Prazo de Garantia/Validade --
Observações --		

Dados de Resultado dos Itens								
Tipo	Seq.	Código/Descrição	Qtde.	Un. Aquisição	Marca	Modelo	Valor Unitário	Valor Total
Item	1	1104138 - SENSOR DE PH E ORP COMPATÍVEL COM SONDA MULTIPARÂMETRO HANNA MODELO HI9829. SIMILAR AO CÓDIGO HI 769829-1. UNIDADE.	3	1 UN	.	.	R\$ 2.613,48	R\$ 7.840,44



Item	2	1104139 - SENSOR DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO COMPATÍVEL COM Sonda MULTIPARÂMETRO HANNA MODELO HI 9829. SIMILAR AO CÓDIGO HI 769829-2. UNIDADE	3	1 UN	.	.	R\$ 2.524,39	R\$ 7.573,17
Item	3	0019563 - SENSOR - TIPO: CONDUTIVIDADE ELÉTRICA (EC) E TURBIDEZ; COMPATÍVEL: COM Sonda MULTIPARÂMETRO HANNA MODELO HI 9829; SIMILAR: AO CÓDIGO HI 7609829-4.	4	CX 1 UN	.	.	R\$ 8.449,83	R\$ 33.799,32
Item	4	0019566 - SENSOR - TIPO: DE PH; COMPATÍVEL: COM Sonda MULTIPARÂMETRO HANNA MODELO HI98494; SIMILAR: AO CÓDIGO HI 7698194-1.	3	1 UN	.	.	R\$ 2.613,72	R\$ 7.841,16
Item	5	0019565 - SENSOR - TIPO: DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO; COMPATÍVEL: COM Sonda MULTIPARÂMETRO HANNA MODELO HI 98494; SIMILAR: AO CÓDIGO HI 7698494-5.	3	1 KT	.	.	R\$ 9.000,60	R\$ 27.001,80
Item	6	0019564 - SENSOR - TIPO: DE CONDUTIVIDADE ELÉTRICA (EC); COMPATÍVEL: COM Sonda MULTIPARÂMETRO HANNA MODELO HI 98494; SIMILAR: AO CÓDIGO HI 7698194-3.	3	1 UN	.	.	R\$ 2.613,72	R\$ 7.841,16
Item	7	0019554 - SMART CAP - TIPO: PARA SENSOR ÓTICO DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO (OD); COM: O-RING; SIMILAR: AO CÓDIGO HI764113-1.	3	1 UN	.	.	R\$ 1.304,54	R\$ 3.913,62
Item	8	1104143 - MEMBRANA EM TEFLON PARA REPOSIÇÃO COM O RINGS. UNIDADE.	1	1 UN	.	.	R\$ 896,54	R\$ 896,54
Item	9	0019561 - SOLUÇÃO - TIPO: DE LIMPEZA GERAL; FRASCO: ORIGINAL DE 500 ML; MARCA: HANNA.	4	1 UN	.	.	R\$ 163,90	R\$ 655,60
Item	10	0019560 - SOLUÇÃO - TIPO: DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO PARA ALGAS, FUNGOS E BACTÉRIAS; FRASCO: ORIGINAL DE 500 ML; SIMILAR: AO CÓDIGO HI70671L; PARA: ELETRODOS DE PH/ORP.	4	FRASCO 500 MLT	.	.	R\$ 398,20	R\$ 1.592,80



Item	11	0019559 - SOLUÇÃO - TIPO: DE ARMAZENAMENTO; FRASCO: 500ML; SIMILAR: AO CÓDIGO HI70300L; PARA: ELETRODO DE PH E ORP.	2	FRASCO 1 UN	.	.	R\$ 163,90	R\$ 327,80
Item	12	0019558 - SOLUÇÃO - TIPO: CALIBRAÇÃO RÁPIDA; FRASCO: 500ML; SIMILAR: AO CÓDIGO HI9828-25; PARA: MEDIDORES MULTIPARÂMETROS PORTÁTEIS.	10	FRASCO 500 MLT	.	.	R\$ 531,30	R\$ 5.313,00
Item	13	1103774 - SOLUÇÃO ELETROLÍTICA PARA SONDA GALVANICA DE OXIGENIO DISSOLVIDO. CODIGO HANNA HI7042S. FRASCO.	4	1 FR	.	.	R\$ 254,10	R\$ 1.016,40
Item	14	0019562 - SOLUÇÃO - TIPO: ZERO OXIGÊNIO; FRASCO: 500ML; SIMILAR: AO CÓDIGO HI7040L.	2	1 UN	.	.	R\$ 230,99	R\$ 461,98
Item	15	0019557 - ADAPTADOR ENERGIA. - TIPO: 115VAC PARA 12 VDC; PARA: HI42XX FAMILY; SIMILAR: AO CÓDIGO HI710005/8.	1	1 UN	.	.	R\$ 317,88	R\$ 317,88
Item	16	0019556 - KIT - TIPO: MANUTENÇÃO; PARA: MEDIDOR HI 9829; SIMILAR: AO CÓDIGO HI7698292.	4	UN 1 UND	.	.	R\$ 2.256,20	R\$ 9.024,80
Item	17	0019555 - KIT - TIPO: MANUTENÇÃO DE SONDA FOR; SIMILAR: AO CÓDIGO HI76981952.	2	UND 1 UN	.	.	R\$ 561,02	R\$ 1.122,04
							Valor Total	R\$ 116.539,51

Amparo Legal: 14.133/2021 Artigo: 74 Inciso: I Alinea: --

