

ANEXO Ia – PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

ITEM 001					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
001	pHmetro Eletrodo combinado de PH constituído em plástico com proteção a impactos no bulbo. Suporte com braço articulado de apoio para o eletrodo. Solução tampão de PH 4,01 e PH 6,86. Parâmetro de Medição pH / Temperatura. Faixa de Leitura de pH -2 a 20. Resolução de Temperatura 0,1 °C. Compensação de Temperatura Automática / Manual. Manual de Instrução em Português. Saída digital RS232. A prova de poeira e água com certificado IP-65. Garantia de 1 ano.	Unidade	13	R\$ 1.695,54	R\$ 22.042,02
VALOR TOTAL ESTIMADO PARA O ITEM 001:					R\$ 22.042,02

ITEM 002					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
002	Medidor de Cor com maleta para transporte Faixa de Leitura 0 a 500 PtCo. Resolução 0,1 / 1 PtCo. Limite de Detecção 1 PtCo. Limite de Quantificação 1,03 PtCo. Solução Padrão de PtCo para calibração. Kit de 3 unidades de cubetas ou mais. Manual de Instrução em Português. Saída digital RS232. A prova de poeira e água com certificado IP-65. Maleta de Transporte. Garantia de 1 ano.	Unidade	13	R\$ 3.181,46	R\$ 41.358,98
VALOR TOTAL ESTIMADO PARA O ITEM 002:					R\$ 41.358,98

ITEM 003					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
003	Turbidímetro de Bancada Faixa de Leitura de Turbidez 0 a 1000 NTU. Resolução de Turbidez 0,1.	Unidade	13	R\$ 3.540,52	R\$ 46.026,76



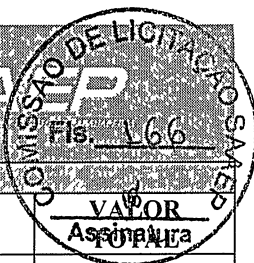
	Solução Padrão Formazina Estabilizada. Princípio de Medição Nefelométrico. Kit de 3 unidades de cubetas ou mais. Kit de solução de limpeza de cubetas. Manual de Instrução em Português. Saída digital RS232. Maleta de Transporte. Garantia de 1 ano.				
VALOR TOTAL ESTIMADO PARA O ITEM 003:					R\$ 46.026,76

ITEM 004					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
004	Medidor de Oxigênio Dissolvido (OD) com maleta para transporte Oxigênio dissolvido: 0.0 a 199.9% (0.0 a 30 mg/L). Temperatura: 0.0 a 60.0 °C. A prova de poeira e água com certificado IP-65. Maleta de Transporte. Alimentação Elétrica Bateria de 9 Vcc e Eliminador de Bateria. Manual de Instrução em Português. Saída digital RS232. Garantia de 1 ano.	Unidade	10	R\$ 3.339,62	R\$ 33.396,20
VALOR TOTAL ESTIMADO PARA O ITEM 004:					R\$ 33.396,20

ITEM 005					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
005	Medidor de Cloro de Bancada Aplicação em Análise de Águas em Geral. Parâmetro de Medição; Cloro Livre / Cloro Total / Dióxido de Cloro. Princípio de medição colorimétrico. Faixa de Leitura de Cloro Livre de 0 a 11 ppm. Faixa de Leitura de Cloro Total 0 a 11 ppm. Faixa de Leitura de Dióxido de Cloro 0 a 8 ppm. Compensação Automática de Turbidez. Kit de cubetas com 3 unidades. Manual de Instrução em Português. Saída digital RS232. Garantia de 1 ano.	Unidade	13	R\$ 2.443,32	R\$ 31.763,16
VALOR TOTAL ESTIMADO PARA O ITEM 005:					R\$ 31.763,16



SAAEP
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE PARAUAPEBAS



ITEM 006					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
006	Medidor de Cor Portátil Reagente para análise de cloro, pelo método DPD e tampão, para 20.000 análises com validade de 1 ano. Os reagentes devem ser compatíveis com as especificações de análise do Medidor de Cloro de Bancada (item 005). Os reagentes podem ser fornecidos em pastilha, sachês ou em solução.	Unidade	20.000	R\$ 1,24	R\$ 24.800,00
VALOR TOTAL ESTIMADO PARA O ITEM 006:					R\$ 24.800,00

VALOR TOTAL ESTIMADO: R\$ 199.387,12 (cento e noventa e nove mil trezentos e oitenta e sete reais e doze centavos).