

ANEXO III
VALORES UNITÁRIOS, GLOBAIS E TOTAL PARA O PROCESSO.

LOTE 1 - Reagentes prontos para análise – AMPLA CONCORRÊNCIA.

Item	Descrição	Und.	Quant	Unit (R\$)	Total (R\$)
1.1	FerroVer – Iron Reagent, Reagente para determinação de ferro na faixa de 0,02 a 3,00 mg/L, embalados sachê para 10 mL de amostra de água. Cat. 21057-69 Pk/100 (pacote com 100 unidades). Com validade mínima de 3 anos. Para uso exclusivo em equipamentos HACH utilizados pela DESO.	UN	228	R\$ 325,00	R\$ 74.100,00
1.2	Indicador DPD, Reagente para determinação de Cloro Livre, em pó embalado em sachês individuais de alumínio, para 25 mL de amostra de água, faixa baixa 0,02 a 2,00 mg/L (Método HACH 8021) e faixa alta de 0,01 a 10 mg/L (Método HACH 10069). Cat. 14070-28-HACH, caixa com 1000 unidades. Com validade mínima de 4 anos. Para uso exclusivo em equipamentos HACH utilizados pela DESO.	UN	163	R\$ 2.724,00	R\$ 444.012,00
1.3	Reagente ALUVER 3 para determinação de alumínio. Reagente em pó, padronizado, pré-dosado e pronto para uso. Utilizado para análise de alumínio pelo método Aluminon Método Hach 8012. Faixa de análise 0,008-0,800mg/L Al. Embalado em sachês de alumínio Pacote com 100 unidades suficiente para 100 análises. Para uso exclusivo em equipamentos HACH utilizados pela DESO.	UN	94	R\$ 1.122,00	R\$ 105,468,00
Total do LOTE 1				R\$ 623.580,00	

LOTE 2 - Reagentes PA – AMPLA CONCORRÊNCIA.

Item	Descrição	Und.	Quant	Unit (R\$)	Total (R\$)
2.1	Cloreto de Potássio, (FR 1000 g)	UN	8	R\$ 68,84	R\$ 550,72
2.2	Ácido Clorídrico, FR (1000 mL)	UN	215	R\$ 19,55	R\$ 4.203,25
2.3	Arsenito de Sódio, FR (250 g)	UN	8	R\$ 218,00	R\$ 1.744,00
2.4	SPADNS (FR 25 g)	UN	27	R\$ 79,00	R\$ 2.133,00
2.5	Oxícloreto de Zircônio IV Octahidratado, FR (25 g)	UN	4	R\$ 78,75	R\$ 315,00
2.6	Acetato de Sódio, FR (1000 g)	UN	4	R\$ 38,78	R\$ 155,12
2.7	Ácido Sulfossalicílico 5%, FR (100 mL)	UN	2	R\$ 83,43	R\$ 166,86
2.8	E.D.T.A. Sal Dissódico 2H2O P.A., FR (1000 g)	UN	4	R\$ 48,00	R\$ 192,00
2.9	Alaranjado de Xilenol, FR (5 g)	UN	3	R\$ 123,83	R\$ 371,49
2.10	Fluoreto de potássio, FR (250 g)*	UN	2	R\$ 52,50	R\$ 105,00
2.11	Hidróxido de Sódio P.A, C)	UN	2	R\$ 93,67	R\$ 187,34
2.12	Ácido Sulfúrico P.A (1000 mL)	UN	2	R\$ 33,66	R\$ 67,32
2.13	Ácido Nítrico P.A (1000 mL)	UN	2	R\$ 37,00	R\$ 74,00
2.14	Sulfato de Zinco 7H2O P.A, FR (1000 mL)	UN	2	R\$ 69,90	R\$ 139,80
2.15	Nitrato de Potássio P.A, FR (500 g)*	UN	2	R\$ 60,00	R\$ 120,00
Total do LOTE 2				R\$ 10.524,90.	

LOTE 3 – Padrões – EXCLUSIVO ME E EPP.

Item	Descrição	Und.	Quant	Unit (R\$)	Total (R\$)
3.1	Solução Tampão de pH 10,0 (FR 500 mL)	UN	12	R\$ 35,41	R\$ 424,92
3.2	Solução Tampão de pH 7,0 (FR 500 mL)	UN	12	R\$ 24,84	R\$ 298,08
3.3	Solução Tampão de pH 4,0 (FR 500 mL)	UN	12	R\$ 27,76	R\$ 333,12
3.4	Solução padrão de Cor - 10 uH (FR 500mL)	UN	4	R\$ 135,00	R\$ 540,00
3.5	Solução padrão de Cor - 100 uH (FR 500mL)	UN	4	R\$ 135,00	R\$ 540,00
3.6	Solução padrão de Cor - 500 uH (FR 500mL)	UN	4	R\$ 646,00	R\$ 2.584,00

3.7	Conjunto de padrões de formazina estabilizada, pronto para uso, nas concentrações de 10, 20, 100 e 800 NTU, prontos para uso (FR 30mL - 60mL)	UN	31	R\$ 2.389,00	R\$ 74.059,00
Total do LOTE 3				R\$ 78.779,12	
Total Geral				R\$ 712.884,02	

OBSERVAÇÕES:

1 – Os itens marcados com *, LOTE 2: ITENS 2.10 E 2.15, foram cotados por grama (g), tendo seus valores UNITÁRIO e TOTAL, calculados com base no peso total do de seus respectivos recipientes – FRASCOS (FR).