

**SANEACEU-SISTEMA DE ÁGUA E ESGOTO**  
**PLANILHA DE MÉDIA DE PREÇOS – E.T.E**

ITEM	Descrição	Quantidade	FONTE DE PREÇOS	TAF EQUIPAMENTOS	COMERCIAL CINTRA	QMI7 SUPRIMENTOS	MÉDIA	TOTAL
ITEM 01	Filtro Vazfluz	12		R\$ 345,00	R\$ 414,00	R\$ 513,00	R\$ 424,00	R\$ 5.088,00
ITEM 02	Mangueira em PVC 1/2" de 3 Camadas	200		R\$ 6,89	R\$ 7,19	R\$ 7,77	R\$ 7,28	R\$ 1.456,67
ITEM 03	ESCOVA LINEAR BASE PP 1240X50X15X50MM CERDAS EM NYLON 1,0MM	12		R\$ 920,00	R\$ 1.104,00	R\$ 3.576,00	R\$ 1.866,67	R\$ 22.400,00
ITEM 04	REAGENTE KCL-3M 500ML	15		R\$ 57,50	R\$ 69,00	R\$ 72,00	R\$ 66,17	R\$ 992,50
ITEM 05	SOLUÇÃO TAMPÃO pH-4 500ML	12		R\$ 50,60	R\$ 60,72	R\$ 58,00	R\$ 56,44	R\$ 677,28
ITEM 06	SOLUÇÃO TAMPÃO pH-7 500ML	12		R\$ 51,75	R\$ 62,10	R\$ 59,00	R\$ 57,62	R\$ 691,40
ITEM 07	SOLUÇÃO TAMPÃO pH-10 500ML	12		R\$ 51,75	R\$ 62,10	R\$ 59,00	R\$ 57,62	R\$ 691,40
ITEM 08	Proveta de polipropileno graduada – 1000ml	6		R\$ 57,50	R\$ 69,00	R\$ 94,00	R\$ 73,50	R\$ 441,00
ITEM 09	cone imhoff graduado de polipropileno sedimentação capacidade 1000 ml	6		R\$ 368,00	R\$ 441,60	R\$ 489,45	R\$ 433,02	R\$ 2.598,10
ITEM 10	Escova de crina cônica média 40/80 x 210 x 300 x 550 mm	2		R\$ 46,00	R\$ 55,20	R\$ 83,16	R\$ 61,45	R\$ 122,91
ITEM 11	Escova de crina média 35 x 130 x 230 x 385 mm	2		R\$ 34,50	R\$ 41,40	R\$ 72,80	R\$ 49,57	R\$ 99,13
ITEM 12	Sensor Ultrassônico (FIT-CP-2111) calha Parshall	1		R\$ 333,50	R\$ 400,20	R\$ 290,00	R\$ 341,23	R\$ 341,23
ITEM 13	Sensor de nível baixo indutivo M12 cilíndrico, 12– 24 Vcc, IP67, corpo em latão niquelado, marca Schneider, modelo XS1. LSL-TQ-2133 (floculador)	1		R\$ 402,50	R\$ 483,00	R\$ 450,00	R\$ 445,17	R\$ 445,17

ITEM 14	Sensor de nível alto indutivo M12 cilíndrico, 12–24 Vcc, IP67, corpo em latão niquelado, marca Schneider, modelo XS1. LSH-TQ-2133 (floculador)	1		R\$ 460,00	R\$ 552,00	R\$ 600,00	R\$ 537,33	R\$ 537,33
ITEM 15	Sensor de Nível Baixo-Baixo (LSLL – TQ-2132), Poliacetal, Rosca Ø16 mm, IP66, 2 bar, 220 V, Tecnopartes – Modelo LA16M-40 (Bomba Polímero)	1		R\$ 230,00	R\$ 276,00	R\$ 309,00	R\$ 271,67	R\$ 271,67
ITEM 16	Sensor de Nível Baixo (LSL – TQ-2132), Poliacetal, Rosca Ø16 mm, IP66, 2 bar, 220 V, Tecnopartes – Modelo LA16M-40 (Bomba Polímero)	1		R\$ 115,00	R\$ 138,00	R\$ 130,00	R\$ 127,67	R\$ 127,67
ITEM 17	Sensor de Nível Alto (LSH – TQ-2132), Poliacetal, Rosca Ø16 mm, IP66, 2 bar, 220 V, Tecnopartes – Modelo LA16M-40 (Bomba Polímero)	1		R\$ 138,00	R\$ 165,60	R\$ 171,66	R\$ 158,42	R\$ 158,42
ITEM 18	sensor capacitivo WEG SC8T-18G1LPA	1		R\$ 437,00	R\$ 524,40	R\$ 576,00	R\$ 512,47	R\$ 512,47
ITEM 19	Motocompressor de Ar Portátil 1,5HP 20L Monofásico com Rodas 220V	1		R\$ 1.035,00	R\$ 1.242,00	R\$ 2.486,37	R\$ 1.587,79	R\$ 1.587,79
ITEM 20	Parafusadeira/furadeira de impacto 21V a bateria com maleta de acessórios	1		R\$ 458,85	R\$ 550,62	R\$ 2.158,20	R\$ 1.055,89	R\$ 1.055,89
ITEM 21	Phmetro De Bancada Faixa de 0 a 14	2	R\$ 1.128,80		R\$ 1.300,00	R\$ 1.998,00	R\$ 1.649,00	R\$ 3.298,00
							<b>TOTAL =</b>	<b>R\$ 43.594,02</b>

**DATADO E ASSINADO DIGITALMENTE.**