



saaep
Serviço Autônomo de Água
e Esgoto de Parauapebas

Adequação do setor de envase de responsabilidade do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Parauapebas

MAPA DE APURAÇÃO E MÉDIA DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNID	FONTE 1		FONTE 2		FONTE 3		MÉDIA DE PREÇOS	
				VALOR UNITÁRIO	TOTAL	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	VALOR MÉD. UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	Inversor de Frequencia Trifásico 250CV 380V 370A	1	und	R\$ 157.750,00	R\$ 157.750,00	R\$ 158.400,00	R\$ 158.400,00	R\$ 158.115,00	R\$ 158.115,00	R\$ 158.088,33	R\$ 158.088,33
2	Painel elétrico em chapa de aço 2200x1200x860mm	1	und	R\$ 28.450,00	R\$ 28.450,00	R\$ 28.495,00	R\$ 28.495,00	R\$ 27.950,00	R\$ 27.950,00	R\$ 28.298,33	R\$ 28.298,33
3	Chave Seccionadora Rotativa e Porta Fusível NH3 630A	1	und	R\$ 17.410,00	R\$ 17.410,00	R\$ 17.630,00	R\$ 17.630,00	R\$ 18.300,00	R\$ 18.300,00	R\$ 17.780,00	R\$ 17.780,00
4	Manopla Rotativa para Chave Seccionadora com haste	1	und	R\$ 1.460,00	R\$ 1.460,00	R\$ 1.510,00	R\$ 1.510,00	R\$ 1.490,00	R\$ 1.490,00	R\$ 1.486,67	R\$ 1.486,67
5	Fusível NH Ultra Rapido aR 1000A	1	und	R\$ 2.650,00	R\$ 2.650,00	R\$ 2.690,00	R\$ 2.690,00	R\$ 2.900,00	R\$ 2.900,00	R\$ 2.746,67	R\$ 2.746,67
6	Multimedidor de Grandezas Elétricas Trifásico	1	und	R\$ 4.935,00	R\$ 4.935,00	R\$ 5.050,00	R\$ 5.050,00	R\$ 4.855,00	R\$ 4.855,00	R\$ 4.946,67	R\$ 4.946,67
7	Ventilador Para Painel Elétrico 255x255mm	2	und	R\$ 785,00	R\$ 1.570,00	R\$ 795,00	R\$ 1.590,00	R\$ 855,00	R\$ 1.710,00	R\$ 811,67	R\$ 1.623,34
8	Grelha com filtro 255x255mm	4	und	R\$ 615,00	R\$ 2.460,00	R\$ 625,00	R\$ 2.500,00	R\$ 690,00	R\$ 2.760,00	R\$ 643,33	R\$ 2.573,32
9	Transformador para comando monofásico 1000VA	1	und	R\$ 3.835,00	R\$ 3.835,00	R\$ 3.910,00	R\$ 3.910,00	R\$ 3.915,00	R\$ 3.915,00	R\$ 3.886,67	R\$ 3.886,67
10	Fusível NH Ultra Rapido aR 7-10A	8	und	R\$ 2.475,00	R\$ 19.800,00	R\$ 2.440,00	R\$ 19.520,00	R\$ 2.500,00	R\$ 20.000,00	R\$ 2.471,67	R\$ 19.773,36
11	Transformador corrente 500A	3	und	R\$ 735,00	R\$ 2.205,00	R\$ 725,00	R\$ 2.175,00	R\$ 785,00	R\$ 2.355,00	R\$ 748,33	R\$ 2.244,99
12	DPS 40KA 460V	3	und	R\$ 625,00	R\$ 1.875,00	R\$ 615,00	R\$ 1.845,00	R\$ 630,00	R\$ 1.890,00	R\$ 623,33	R\$ 1.869,99
13	Moldura HMI Remota	1	und	R\$ 855,00	R\$ 855,00	R\$ 855,00	R\$ 855,00	R\$ 915,00	R\$ 915,00	R\$ 875,00	R\$ 875,00
14	Cabo HMI Remota	1	und	R\$ 525,00	R\$ 525,00	R\$ 520,00	R\$ 520,00	R\$ 595,00	R\$ 595,00	R\$ 546,67	R\$ 546,67
15	Modulo TCP	1	und	R\$ 5.860,00	R\$ 5.860,00	R\$ 5.855,00	R\$ 5.855,00	R\$ 5.790,00	R\$ 5.790,00	R\$ 5.835,00	R\$ 5.835,00
16	Projeto, mão de obra, instalação e parametrização	1	und	R\$ 75.550,00	R\$ 75.550,00	R\$ 75.550,00	R\$ 75.550,00	R\$ 76.100,00	R\$ 76.100,00	R\$ 75.776,67	R\$ 75.776,67
				327.190,00		328.225,00		329.640,00		328.351,68	

EMPRESA 01: ELETRIL
EMPRESA 02: GLOBAL
EMPRESA 03: SUL ELÉTRICA

Bruno Rafael Bezerra Almeida
Senhor de Compras e Contratos
Port. 043/2021 - SAAEP

Responsável Pela
Coleta de Preços

Assinatura

