

Cliente: Fiepe
CNPJ: 10054062000130
Responsável: DAYVSON RAFAEL FERNANDES VIEIRA
Matrícula: 32743

Item	Preços	Vlr. Unit.	Quantidade	Total
Item 1 Hidróxido de Sódio P.A	4	R\$ 26,97	5	R\$ 134,85
Mediana dos preços obtidos: R\$ 26,97				
Item 2 Hidróxido de Potássio P.A (Poderá ser fornecido em embalagens de 1,00 kg e/ou 500 gramas)	3	R\$ 85,00	3	R\$ 255,00
Mediana dos preços obtidos: R\$ 85,00				
Item 3 Iodeto de Potássio P.A (Poderá ser fornecido em embalagens de 1,00 kg e/ou 500 gramas)	6	R\$ 838,68	3	R\$ 2516,04
Mediana dos preços obtidos: R\$ 838,68				
Item 4 Álcool etílico P.A (ABSOLUTO) (fornecido em embalagens de 01 litro)	5	R\$ 29,00	5	R\$ 145,00
Mediana dos preços obtidos: R\$ 29,00				
Item 5 Biftalato ácido de potássio P.A (Poderá ser fornecido em embalagens de 1,00 kg e/ou 500 gramas)	4	R\$ 84,50	2	R\$ 169,00
Mediana dos preços obtidos: R\$ 84,50				
Item 6 Peróxido de Hidrogênio P.A (fornecido em embalagem de 01 litro)	5	R\$ 27,65	5	R\$ 138,25
Mediana dos preços obtidos: R\$ 27,65				
Item 7 Solução Tampão pH 4,0 (buffer) (Poderá ser fornecido em embalagens de 50ml, 100ml, 250 mL ou 500ml)	6	R\$ 19,50	1	R\$ 19,50
Mediana dos preços obtidos: R\$ 19,50				
Item 8 Solução Tampão pH 7,0 (buffer) (Poderá ser fornecido em embalagens de 50ml, 100ml, 250 mL ou 500ml)	6	R\$ 16,20	1	R\$ 16,20
Mediana dos preços obtidos: R\$ 16,20				
Item 9 Solução Tampão pH 10,0 (buffer) (Poderá ser fornecido em embalagens de 50ml, 100ml, 250 mL ou 500ml)	6	R\$ 16,20	1	R\$ 16,20
Mediana dos preços obtidos: R\$ 16,20				
Item 10 Solução Padrão de Condutividade 146,9 µS/cm (Poderá ser fornecido em embalagens de 50ml, 100ml ou 250 ml)	4	R\$ 113,33	1	R\$ 113,33
Mediana dos preços obtidos: R\$ 113,33				
Item 11 Padrão de formazina 0,1 NTU (padrão de turbidimetria) (Poderá ser fornecido em embalagens de 10 ml, 20ml, 50ml, 100ml)	2	R\$ 252,50	1	R\$ 252,50
Mediana dos preços obtidos: R\$ 252,50				
Item 12 Padrão de formazina 80 NTU (padrão de turbidimetria) (Poderá ser fornecido em embalagens de 10 ml, 20ml, 50ml, 100ml)	2	R\$ 97,92	1	R\$ 97,92
Mediana dos preços obtidos: R\$ 97,92				
Item 13 Padrão de formazina 1000 NTU (padrão de turbidimetria) (Poderá ser fornecido em embalagens de 10 ml, 20ml, 50ml, 100ml)	2	R\$ 97,92	1	R\$ 97,92
Mediana dos preços obtidos: R\$ 97,92				
Item 14 Ácido Sulfúrico P.A (Fornecido em embalagens de 1,0 litro)	3	R\$ 55,00	5	R\$ 275,00
Mediana dos preços obtidos: R\$ 55,00				
Item 15 Ácido Clorídrico P.A (Fornecido em embalagens de 1,0 litro)	3	R\$ 28,80	6	R\$ 172,80
Mediana dos preços obtidos: R\$ 28,80				
Item 16 Carbonato de Sódio P.A (Poderá ser fornecido em embalagem de 500g, 1,0 kg)	5	R\$ 27,35	2	R\$ 54,70
Mediana dos preços obtidos: R\$ 27,35				
Item 17 Clorofórmio P.A (Fornecido em embalagem de 1,0 litro)	3	R\$ 51,20	5	R\$ 256,00
Mediana dos preços obtidos: R\$ 51,20				
Item 18 Ácido Acético P.A (Fornecido em embalagem de 1,0 litro)	3	R\$ 51,80	5	R\$ 259,00
Mediana dos preços obtidos: R\$ 51,80				
Item 19 Ácido Nítrico P.A (Fornecido em embalagem de 1,0 litro)	3	R\$ 68,00	4	R\$ 272,00
Mediana dos preços obtidos: R\$ 68,00				
Item 20 Hexano P.A (Fornecido em embalagem de 1,0 litro)	5	R\$ 38,90	4	R\$ 155,60
Mediana dos preços obtidos: R\$ 38,90				
Item 21 Tiosulfato de Sódio P.A (Poderá ser fornecido em embalagens de 1,0 kg e/ou 500g)	6	R\$ 32,70	3	R\$ 98,10
Mediana dos preços obtidos: R\$ 32,70				
Item 22 Cloreto de Sódio P.A (Fornecido em embalagens de 1,0 kg)	4	R\$ 32,50	3	R\$ 97,50
Mediana dos preços obtidos: R\$ 32,50				
Item 23 Cloreto de Potássio P.A (Fornecido em embalagens de 1,0 kg)	6	R\$ 43,73	3	R\$ 131,19
Mediana dos preços obtidos: R\$ 43,73				
Item 24 Nitrato de Prata P.A (Poderá ser fornecido em embalagens de 25g, 100 g, 250g e/ou 500 gramas)	5	R\$ 10180,00	2	R\$ 20360,00
Mediana dos preços obtidos: R\$ 10.180,00				
Item 25 Papel indicador - Fita Indicadora pH (0 -14) – (Caixa com 100 unidades)	6	R\$ 50,12	15	R\$ 751,80
Mediana dos preços obtidos: R\$ 50,12				
Item 26 Carbonato de cálcio P.A (Fornecido em embalagem de 500 g e/ou 1,0 kg)	6	R\$ 24,90	1	R\$ 24,90

Mediana dos preços obtidos: R\$ 24,90				
Item	Preços	Vlr. Unit.	Quantidade	Total
Item 27 Trietanolamina P.A (Fornecido em embalagem de 500 ml e/ou 1,0 litro)	3	R\$ 105,00	2	R\$ 210,00
Mediana dos preços obtidos: R\$ 105,00				
Item 28 Sulfato Cúprico hepta hidratado P.A (Poderá ser fornecido em embalagens de 1,0 kg e/ou 500g)	3	R\$ 47,50	2	R\$ 95,00
Mediana dos preços obtidos: R\$ 47,50				
Item 29 Cloreto de Lítio P.A (Poderá ser fornecido em embalagens de 100g, 250g, 500g ou 1,0 kg)	5	R\$ 983,60	1	R\$ 983,60
Mediana dos preços obtidos: R\$ 983,60				
Item 30 Cloreto de Bário (Poderá ser fornecido em embalagens de 100g, 250g, 500g ou 1,0 kg)	6	R\$ 65,60	1	R\$ 65,60
Mediana dos preços obtidos: R\$ 65,60				
Item 31 Cloreto Estânico P.A (Poderá ser fornecido em embalagens de 100g, 250g, 500g ou 1,0 kg)	2	R\$ 2368,81	1	R\$ 2368,81
Mediana dos preços obtidos: R\$ 2.368,81				
Item 32 Cloreto Estanhoso P.A (Poderá ser fornecido em embalagens de 100g, 250g, 500g ou 1,0 kg)	5	R\$ 390,80	1	R\$ 390,80
Mediana dos preços obtidos: R\$ 390,80				
Item 33 Carbeto de Cálcio P.A (Poderá ser fornecido em embalagens de 100g, 250g, 500g ou 1,0kg)	2	R\$ 1302,10	1	R\$ 1302,10
Mediana dos preços obtidos: R\$ 1.302,10				
Item 34 Óxido de Cálcio P.A (Poderá ser fornecido em embalagens de 100g, 250g, 500g ou 1,0 kg)	4	R\$ 32,10	1	R\$ 32,10
Mediana dos preços obtidos: R\$ 32,10				
Item 35 Hidróxido de Amônio P.A (Fornecido em embalagem de 1,0 litro)	3	R\$ 22,40	3	R\$ 67,20
Mediana dos preços obtidos: R\$ 22,40				
Item 36 Dicromato de Potássio P.A (Poderá ser fornecido em embalagens de 100g, 250g, 500g ou 1,0 kg)	5	R\$ 160,70	1	R\$ 160,70
Mediana dos preços obtidos: R\$ 160,70				
Item 37 Butanol P.A (Poderá ser fornecido em embalagens de 50ml, 100ml, 250ml , 500ml ou 1,0 litro)	2	R\$ 40,18	1	R\$ 40,18
Mediana dos preços obtidos: R\$ 40,18				
Item 38 Propanol P.A (Poderá ser fornecido em embalagens de 50ml, 100ml, 250ml , 500ml ou 1,0 litro)	2	R\$ 39,38	1	R\$ 39,38
Mediana dos preços obtidos: R\$ 39,38				
Item 39 Butan-2-ol P.A (Poderá ser fornecido em embalagens de 50ml, 100ml, 250ml , 500ml ou 1,0 litro)	3	R\$ 201,10	1	R\$ 201,10
Mediana dos preços obtidos: R\$ 201,10				
Item 40 Éter de petróleo P.A (Poderá ser fornecido em embalagens de 50ml, 100ml, 250ml , 500ml ou 1,0 litro)	5	R\$ 81,85	1	R\$ 81,85
Mediana dos preços obtidos: R\$ 81,85				
Item 41 Anidrido etanóico P.A (Poderá ser fornecido em embalagens de 50ml, 100ml, 250ml , 500ml ou 1,0 litro)	2	R\$ 52,85	1	R\$ 52,85
Mediana dos preços obtidos: R\$ 52,85				
Item 42 Dicloro metano P.A (Poderá ser fornecido em embalagens de 50ml, 100ml, 250ml , 500ml ou 1,0 litro)	3	R\$ 43,55	1	R\$ 43,55
Mediana dos preços obtidos: R\$ 43,55				
Item 43 Tricloro metano P.A (Poderá ser fornecido em embalagens de 50ml, 100ml, 250ml , 500ml ou 1,0 litro)	3	R\$ 69,00	1	R\$ 69,00
Mediana dos preços obtidos: R\$ 69,00				
Item 44 Tetracloro metano P.A (Poderá ser fornecido em embalagens de 50ml, 100ml, 250ml , 500ml ou 1,0 litro)	2	R\$ 701,52	1	R\$ 701,52
Mediana dos preços obtidos: R\$ 701,52				
Item 45 Permanganato de potássio P.A (Poderá ser fornecido em embalagens de 500g ou 1,0kg)	3	R\$ 85,50	1	R\$ 85,50
Mediana dos preços obtidos: R\$ 85,50				
Item 46 Etanoato de etila P.A (Poderá ser fornecido em embalagens de 50ml, 100ml, 250ml , 500ml ou 1,0 litro)	2	R\$ 32,98	1	R\$ 32,98
Mediana dos preços obtidos: R\$ 32,98				
Item 47 Álcool terc-butílico P.A (Poderá ser fornecido em embalagens de 50ml, 100ml, 250ml , 500ml ou 1,0 litro)	4	R\$ 121,47	1	R\$ 121,47
Mediana dos preços obtidos: R\$ 121,47				
Item 48 Ciclo hexano P.A (Poderá ser fornecido em embalagens de 50ml, 100ml, 250ml , 500ml ou 1,0 litro)	4	R\$ 45,55	1	R\$ 45,55
Mediana dos preços obtidos: R\$ 45,55				
Item 49 Benzeno P.A (Poderá ser fornecido em embalagens de 50ml, 100ml, 250ml , 500ml ou 1,0 litro)	4	R\$ 695,77	1	R\$ 695,77
Mediana dos preços obtidos: R\$ 695,77				
Item 50 Carvão ativo P.A (Poderá ser fornecido em embalagens de 100g, 200g, 300g, 500g)	6	R\$ 39,07	1	R\$ 39,07
Mediana dos preços obtidos: R\$ 39,07				
Item 51 Hipoclorito de cálcio P.A (Fornecido em embalagem de 500g ou 1,0 kg)	3	R\$ 61,30	1	R\$ 61,30
Mediana dos preços obtidos: R\$ 61,30				
Item 52 Ácido oxálico P.A (Fornecido em embalagem de 250g ou 500g)	6	R\$ 30,25	1	R\$ 30,25
Mediana dos preços obtidos: R\$ 30,25				
Item 53 Tioacetamida P.A (Fornecido em embalagem de 250g)	4	R\$ 1753,50	1	R\$ 1753,50
Mediana dos preços obtidos: R\$ 1.753,50				
Item 54 Nitrato plúmbico P.A (Fornecido em embalagem de 250g ou 500g)	3	R\$ 63,00	1	R\$ 63,00
Mediana dos preços obtidos: R\$ 63,00				

Item 55	Preços	Vlr. Unit.	Quantidade	Total
Cloreto de Bário P.A (Poderá ser fornecido em embalagens de 250g, 500g ou 1,0 kg)	5	R\$ 56,00	1	R\$ 56,00
				Mediana dos preços obtidos: R\$ 56,00
Item 56	Preços	Vlr. Unit.	Quantidade	Total
Acetato de Cálcio P.A (Poderá ser fornecido em embalagens de 250g, 500g ou 1,0 kg)	4	R\$ 101,20	1	R\$ 101,20
				Mediana dos preços obtidos: R\$ 101,20
Item 57	Preços	Vlr. Unit.	Quantidade	Total
Acetato de Sódio P.A A (Poderá ser fornecido em embalagens de 250, 500g ou 1,0kg)	3	R\$ 73,90	1	R\$ 73,90
				Mediana dos preços obtidos: R\$ 73,90
Item 58	Preços	Vlr. Unit.	Quantidade	Total
Acetato de Amônio P.A (Poderá ser fornecido em embalagens de 250g, 500g ou 1,0kg)	4	R\$ 75,30	1	R\$ 75,30
				Mediana dos preços obtidos: R\$ 75,30
Item 59	Preços	Vlr. Unit.	Quantidade	Total
Ácido cítrico P.A (Poderá ser fornecido em embalagens de 250g, 500g ou 1,0kg)	5	R\$ 43,00	1	R\$ 43,00
				Mediana dos preços obtidos: R\$ 43,00
Item 60	Preços	Vlr. Unit.	Quantidade	Total
Propilparabeno P.A (Poderá ser fornecido em embalagens de 100g, 250g e/ou 500g)	4	R\$ 94,30	1	R\$ 94,30
				Mediana dos preços obtidos: R\$ 94,30
Item 61	Preços	Vlr. Unit.	Quantidade	Total
Xilol P.A (Poderá ser fornecido em embalagens de 250ml, 500ml ou 1,0 litro)	5	R\$ 45,25	1	R\$ 45,25
				Mediana dos preços obtidos: R\$ 45,25
Item 62	Preços	Vlr. Unit.	Quantidade	Total
Cloreto ferroso P.A (Poderá ser fornecido em embalagens de 250g, 500g ou 1,0kg)	3	R\$ 1071,20	1	R\$ 1071,20
				Mediana dos preços obtidos: R\$ 1.071,20
Item 63	Preços	Vlr. Unit.	Quantidade	Total
Cloreto férrico P.A (Poderá ser fornecido em embalagens de 250g, 500g ou 1,0kg)	6	R\$ 160,20	1	R\$ 160,20
				Mediana dos preços obtidos: R\$ 160,20
Item 64	Preços	Vlr. Unit.	Quantidade	Total
Hidróxido de bário P.A (Poderá ser fornecido em embalagens de 250g, 500g ou 1,0kg)	4	R\$ 275,00	1	R\$ 275,00
				Mediana dos preços obtidos: R\$ 275,00
Item 65	Preços	Vlr. Unit.	Quantidade	Total
Brometo de potássio P.A (Poderá ser fornecido em embalagens de 250g, 500g ou 1,0kg)	5	R\$ 284,00	1	R\$ 284,00
				Mediana dos preços obtidos: R\$ 284,00
Item 66	Preços	Vlr. Unit.	Quantidade	Total
Óxido cúprico P.A (Poderá ser fornecido em embalagens de 250g, 500g ou 1,0kg)	4	R\$ 256,05	1	R\$ 256,05
				Mediana dos preços obtidos: R\$ 256,05
Item 67	Preços	Vlr. Unit.	Quantidade	Total
Óxido de sódio P.A (Poderá ser fornecido em embalagens de 250g, 500g ou 1,0kg)	2	R\$ 13649,00	1	R\$ 13649,00
				Mediana dos preços obtidos: R\$ 13.649,00
Item 68	Preços	Vlr. Unit.	Quantidade	Total
Óxido de zinco P.A (Poderá ser fornecido em embalagens de 250g, 500g ou 1,0kg)	5	R\$ 70,80	1	R\$ 70,80
				Mediana dos preços obtidos: R\$ 70,80
Item 69	Preços	Vlr. Unit.	Quantidade	Total
Óxido manganês P.A (Poderá ser fornecido em embalagens de 250g, 500g ou 1,0kg)	2	R\$ 156,60	1	R\$ 156,60
				Mediana dos preços obtidos: R\$ 156,60
Item 70	Preços	Vlr. Unit.	Quantidade	Total
Sulfato de alumínio (Poderá ser fornecido em embalagens de 250g, 500g e/ou 1 kg)	4	R\$ 32,00	2	R\$ 64,00
				Mediana dos preços obtidos: R\$ 32,00
Item 71	Preços	Vlr. Unit.	Quantidade	Total
Metil parabeno P.A (Fornecido em embalagem de 250g)	3	R\$ 46,25	1	R\$ 46,25
				Mediana dos preços obtidos: R\$ 46,25
Item 72	Preços	Vlr. Unit.	Quantidade	Total
Polímero floculante catiônico (Poderá ser fornecido em embalagens de 250g, 500g , 1 kg)	3	R\$ 59,86	1	R\$ 59,86
				Mediana dos preços obtidos: R\$ 59,86
Item 73	Preços	Vlr. Unit.	Quantidade	Total
Polímero floculante aniônico (Poderá ser fornecido em embalagens de 250g, 500g , 1 kg)	3	R\$ 159,00	1	R\$ 159,00
				Mediana dos preços obtidos: R\$ 159,00
Item 74	Preços	Vlr. Unit.	Quantidade	Total
Sulfato ferroso P.A (Poderá ser fornecido em embalagens de 100g, 250g, 500g, 1,0kg)	5	R\$ 34,00	1	R\$ 34,00
				Mediana dos preços obtidos: R\$ 34,00
Item 75	Preços	Vlr. Unit.	Quantidade	Total
Sulfato férrico P.A (Poderá ser fornecido em embalagens de 100g, 250g, 500g, 1,0kg)	3	R\$ 132,00	1	R\$ 132,00
				Mediana dos preços obtidos: R\$ 132,00
Item 76	Preços	Vlr. Unit.	Quantidade	Total
Sulfato de prata P.A(Poderá ser fornecido em embalagens de 100g, 250g, 500g, 1,0kg)	4	R\$ 12792,55	1	R\$ 12792,55
				Mediana dos preços obtidos: R\$ 12.792,55
Item 77	Preços	Vlr. Unit.	Quantidade	Total
Sulfato de magnésio P.A (Poderá ser fornecido em embalagens de 100g, 250g, 500g, 1,0kg)	5	R\$ 26,35	1	R\$ 26,35
				Mediana dos preços obtidos: R\$ 26,35
Item 78	Preços	Vlr. Unit.	Quantidade	Total
Cloreto de cálcio P.A (Poderá ser fornecido em embalagens de 100g, 250g, 500g, 1,0kg)	4	R\$ 29,35	1	R\$ 29,35
				Mediana dos preços obtidos: R\$ 29,35
Item 79	Preços	Vlr. Unit.	Quantidade	Total
Nitrato de sódio P.A (Poderá ser fornecido em embalagens de 100g, 250g, 500g, 1,0kg)	5	R\$ 35,00	1	R\$ 35,00
				Mediana dos preços obtidos: R\$ 35,00
Item 80	Preços	Vlr. Unit.	Quantidade	Total
Nitrato níqueloso P.A (Poderá ser fornecido em embalagens de 100g, 250g, 500g, 1,0kg)	2	R\$ 189,15	1	R\$ 189,15
				Mediana dos preços obtidos: R\$ 189,15
Item 81	Preços	Vlr. Unit.	Quantidade	Total
Fosfato monobásico de potássio P. (Poderá ser fornecido em embalagens de 100g, 250g, 500g, 1,0kg)	5	R\$ 108,70	1	R\$ 108,70
				Mediana dos preços obtidos: R\$ 108,70
Item 82	Preços	Vlr. Unit.	Quantidade	Total
Fosfato dibásico de potássio P.A (Poderá ser fornecido em embalagens de 100g, 250g, 500g, 1,0kg)	4	R\$ 72,88	1	R\$ 72,88
				Mediana dos preços obtidos: R\$ 72,88
Item 83	Preços	Vlr. Unit.	Quantidade	Total
Iodato de potássio P.A (Poderá ser fornecido em embalagens de 50g, 100g, 250g ou 500g)	6	R\$ 324,30	1	R\$ 324,30

Mediana dos preços obtidos: R\$ 324,30

Item	Preços	Vlr. Unit.	Quantidade	Total
Item 84				
Sulfato mercúrico P.A (Poderá ser fornecido em embalagens de 50g, 100g, 250g ou 500g)	3	R\$ 2175,00	1	R\$ 2175,00
				Mediana dos preços obtidos: R\$ 2.175,00

Item	Preços	Vlr. Unit.	Quantidade	Total
Item 85				
Fenantrolina P.A (Poderá ser fornecido em embalagens de 50g, 100g, 250g ou 500g)	5	R\$ 2640,00	1	R\$ 2640,00
				Mediana dos preços obtidos: R\$ 2.640,00

Item	Preços	Vlr. Unit.	Quantidade	Total
Item 86				
Sulfato ferroso heptahidratado P.A (Poderá ser fornecido em embalagens de 100g, 250g, 500g, 1,0kg)	4	R\$ 31,98	1	R\$ 31,98
				Mediana dos preços obtidos: R\$ 31,98

Item	Preços	Vlr. Unit.	Quantidade	Total
Item 87				
Sulfato ferroso amoniacal P.A (Poderá ser fornecido em embalagens de 100g, 250g, 500g, 1,0kg)	4	R\$ 55,75	1	R\$ 55,75
				Mediana dos preços obtidos: R\$ 55,75

Item	Preços	Vlr. Unit.	Quantidade	Total
Item 88				
Alcool cetosteárico etoxilado (comercial) (Poderá ser fornecido em embalagens de 250g, 500g , 1,0 kg)	2	R\$ 81,55	2	R\$ 163,10
				Mediana dos preços obtidos: R\$ 81,55

Item	Preços	Vlr. Unit.	Quantidade	Total
Item 89				
Trietanolamina comercial (Poderá ser fornecido em embalagens de 250 ml, 500 ml ou 1,0 litro)	2	R\$ 95,09	2	R\$ 190,18
				Mediana dos preços obtidos: R\$ 95,09

Valor Total da Cotação: R\$ 72.455,23