



CUADRO COMPARATIVO RELATIVO AL PROCEDIMIENTO DE INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NUMERO PI/COBAEV/008/09 RELATIVO A LA ADQUISICION DE SUSTANCIAS QUIMICAS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO PARA LOS PLANTELES DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ.

PART.	DESCRIPCION	CANT.	RENSOR LABORATORIOS, S.A. DE C.V.		REACTIVOS Y EQUIPOS DE SURESTE, S.A. DE C.V		JUAN GUSTAVO RAMIREZ ROJANO	
			P. Unit.	Total	P. Unit.	Total	p. Unit.	Total
1	Estuche de disección (compuesto de un mango de bisturí No. 4,3 hojas para bisturí No. 20, lanceta)	66	\$ 379.08	\$ 25,019.28		\$ -	\$ 403.48	\$ 26,629.68
2	Acetato de cobre monohidratado frasco de 50 g.	14	\$ 112.32	\$ 1,572.48	\$ 180.00	\$ 2,520.00	\$ 329.30	\$ 4,610.20
3	Alfanafitilamina o alfanftol frasco de 500 g	14	\$ 4,963.68	\$ 69,491.52	\$ 3,600.00	\$ 50,400.00	\$ 1,523.86	\$ 21,334.04
4	Colorante alizarina frasco de 25 g	14	\$ 1,008.72	\$ 14,122.08		\$ -	\$ 1,504.90	\$ 21,068.60
5	Ácido tartárico granular frasco de 500 g	14	\$ 399.60	\$ 5,594.40	\$ 560.00	\$ 7,840.00	\$ 529.69	\$ 7,415.66
6	Ácido clorhídrico. Frasco de 1 litro.	14	\$ 82.08	\$ 1,149.12	\$ 100.00	\$ 1,400.00	\$ 135.09	\$ 1,891.26
7	Fosfato ácido de sodio anhidro. Frasco de 500 g	14	\$ 336.96	\$ 4,717.44	\$ 208.00	\$ 2,912.00	\$ 240.56	\$ 3,367.84
8	Hidróxido de sodio lentejas. Frasco de 500 g	14	\$ 155.52	\$ 2,177.28	\$ 218.00	\$ 3,052.00	\$ 176.57	\$ 2,471.98
9	Hidróxido de potasio lentejas. Frasco de 500 g	14	\$ 172.80	\$ 2,419.20	\$ 230.00	\$ 3,220.00	\$ 189.59	\$ 2,654.26
10	Tiocianato de amonio cristales. Frasco de 500 g	14	\$ 380.16	\$ 5,322.24	\$ 150.00	\$ 2,100.00	\$ 418.30	\$ 5,856.20
11	Colorante verde de malaquita. Frasco de 25 g	14	\$ 311.04	\$ 4,354.56	\$ 215.00	\$ 3,010.00	\$ 205.01	\$ 2,870.14
12	Alcohol metílico. Frasco de 1 litro	14	\$ 95.04	\$ 1,330.56	\$ 83.00	\$ 1,162.00	\$ 156.41	\$ 2,189.74
13	Alcohol isopropílico. Frasco de 1 litro	14	\$ 183.60	\$ 2,570.40	\$ 164.00	\$ 2,296.00	\$ 184.85	\$ 2,587.90
14	Cloruro de aluminio polvo. FRASCO DE 500 G	14	\$ 697.68	\$ 9,767.52	\$ 430.00	\$ 6,020.00	\$ 658.84	\$ 9,223.76
15	Cloruro de cobalto cristales. Frasco de 125 g	14	\$ 354.24	\$ 4,959.36	\$ 475.00	\$ 6,650.00	\$ 353.12	\$ 4,943.68
16	Cloruro de potasio cristales. Frasco de 500 g	14	\$ 180.00	\$ 2,520.00	\$ 230.00	\$ 3,220.00	\$ 232.25	\$ 3,251.50
17	Cloruro de magnesio cristales. Frasco de 125 g	14	\$ 125.00	\$ 1,750.00	\$ 158.00	\$ 2,212.00	\$ 155.24	\$ 2,173.36
18	Reactivo para determinar hemoglobina método espectrofotométrico	14	\$ 789.75	\$ 11,056.50		\$ -	\$ 49.77	\$ 696.78
19	Reactivo para determinar factor reumatoide	14	\$ 677.67	\$ 9,487.38	\$ 410.00	\$ 5,740.00	\$ 362.60	\$ 5,076.40
20	Reactivos para determinar reacciones febriles	14	\$ 1,529.99	\$ 21,419.86	\$ 580.00	\$ 8,120.00	\$ 1,436.17	\$ 20,106.38
21	Reactivo para determinar VDRL	14	\$ 1,102.61	\$ 15,436.54	\$ 480.00	\$ 6,720.00	\$ 774.96	\$ 10,849.44
22	Reactivos para determinar glucosa	1	\$ 831.36	\$ 831.36		\$ -	\$ 1,020.10	\$ 1,020.10
23	Reactivo para determinar urea	1	\$ 454.11	\$ 454.11		\$ -	\$ 1,347.89	\$ 1,347.89
24	Reactivo para determinar creatinina	1	\$ 796.43	\$ 796.43		\$ -	\$ 1,407.67	\$ 1,407.67
25	Reactivos para determinar ácido úrico	1	\$ 1,341.36	\$ 1,341.36		\$ -	\$ 2,087.92	\$ 2,087.92
26	Reactivos para determinar colesterol	1	\$ 1,718.62	\$ 1,718.62		\$ -	\$ 2,936.64	\$ 2,936.64
27	Reactivos para determinar grupo sanguíneo y factor Rh, suero anti A y B suero anti D	1	\$ 824.38	\$ 824.38	\$ 640.00	\$ 640.00	\$ 938.49	\$ 938.49
28	Tiras para examen general de orina caja con 100 tiras	1	\$ 642.74	\$ 642.74	\$ 640.00	\$ 640.00	\$ 161.15	\$ 161.15
29	Autoclave esterilizador portátil, capacidad 12 litros	1	\$ 8,927.82	\$ 8,927.82	\$ 12,800.00	\$ 12,800.00	\$ 11,125.00	\$ 11,125.00



CUADRO COMPARATIVO RELATIVO AL PROCEDIMIENTO DE INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NUMERO PI/COBAEV/008/09 RELATIVO A LA ADQUISICION DE SUSTANCIAS QUIMICAS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO PARA LOS PLANTELES DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ.

PART.	DESCRIPCION	CANT.	RENSOR LABORATORIOS, S.A. DE C.V.		REACTIVOS Y EQUIPOS DE SURESTE, S.A. DE C.V		JUAN GUSTAVO RAMIREZ ROJANO	
			P. Unit.	Total	P. Unit.	Total	p. Unit.	Total
30	Micro pipeta automática capacidad de 100 a 1000 mcl	1	\$ 2,026.01	\$ 2,026.01	\$ 1,890.00	\$ 1,890.00	\$ 3,317.41	\$ 3,317.41
31	Puntas de plástico para micro pipeta paquete con 250 puntas	1	\$ 479.38	\$ 479.38	\$ 350.00	\$ 350.00	\$ 528.97	\$ 528.97
32	Centrifuga eléctrica capacidad para 8 tubos de 15 ml.	1	\$ 12,023.82	\$ 12,023.82		\$ -	\$ 12,093.70	\$ 12,093.70
33	Balanza granataria capacidad 2500g, de tres brazos.	1	\$ 3,739.99	\$ 3,739.99	\$ 2,100.00	\$ 2,100.00	\$ 2,399.55	\$ 2,399.55
34	Balanza analítica capacidad 100g sensibilidad de 0.0001g	1	\$ 56,218.71	\$ 56,218.71	\$ 21,400.00	\$ 21,400.00	\$ 31,016.34	\$ 31,016.34
35	Matraz aforado de 100 ml	17	\$ 387.73	\$ 6,591.41	\$ 225.00	\$ 3,825.00	\$ 239.71	\$ 4,075.07
36	Matraz aforado de 250 ml	3	\$ 410.53	\$ 1,231.59	\$ 275.00	\$ 825.00	\$ 425.41	\$ 1,276.23
37	Matraz aforado de 1000 ml	2	\$ 533.54	\$ 1,067.08	\$ 345.00	\$ 690.00	\$ 585.39	\$ 1,170.78
38	Matraz de destilación de 500 ml	14	\$ 415.78	\$ 5,820.92	\$ 295.00	\$ 4,130.00	\$ 465.31	\$ 6,514.34
39	Matras de destilación capacidad 250ml	3	\$ 331.58	\$ 994.74	\$ 245.00	\$ 735.00	\$ 363.79	\$ 1,091.37
40	Refrigerante, tubo recto	3	\$ 491.80	\$ 1,475.40		\$ -	\$ 483.13	\$ 1,449.39
41	Matraz Erlen Meyer 250 ml	20	\$ 74.77	\$ 1,495.40	\$ 71.00	\$ 1,420.00	\$ 107.12	\$ 2,142.40
42	Matraz balón Fondo Plano capacidad 250 ml	3	\$ 322.60	\$ 967.80	\$ 115.00	\$ 345.00	\$ 169.56	\$ 508.68
43	Cápsula de porcelana de 50 ml	14	\$ 210.20	\$ 2,942.80	\$ 125.00	\$ 1,750.00	\$ 193.39	\$ 2,707.46
44	Bureta graduada de 25 ml	14	\$ 771.07	\$ 10,794.98	\$ 545.00	\$ 7,630.00	\$ 807.94	\$ 11,311.16
45	Mechero bunsen	17	\$ 114.75	\$ 1,950.75	\$ 85.00	\$ 1,445.00	\$ 126.55	\$ 2,151.35
46	Tripie metálico	3	\$ 114.75	\$ 344.25	\$ 52.00	\$ 156.00	\$ 73.34	\$ 220.02
47	Soporte Universal	6	\$ 306.18	\$ 1,837.08	\$ 140.00	\$ 840.00	\$ 180.84	\$ 1,085.04
48	Pinzas Universales	6	\$ 157.95	\$ 947.70		\$ -	\$ 75.14	\$ 450.84
49	Pinzas Universales de tres dedos	6	\$ 225.95	\$ 1,355.70	\$ 98.00	\$ 588.00	\$ 146.46	\$ 878.76
50	Bureta vidrio capacidad de 25 ml	3	\$ 771.07	\$ 2,313.21	\$ 545.00	\$ 1,635.00	\$ 807.94	\$ 2,423.82
51	Capsula de porcelana capacidad 50 ml	3	\$ 210.20	\$ 630.60	\$ 125.00	\$ 375.00	\$ 174.90	\$ 524.70
52	Pipeta graduada capacidad de 2ml	3	\$ 46.73	\$ 140.19	\$ 46.00	\$ 138.00	\$ 51.27	\$ 153.81
53	Pipeta graduada capacidad 10 ml	3	\$ 50.98	\$ 152.94	\$ 76.00	\$ 228.00	\$ 55.93	\$ 167.79
54	Vaso de precipitado capacidad de 250 ml	3	\$ 63.96	\$ 191.88	\$ 47.00	\$ 141.00	\$ 70.17	\$ 210.51
55	Vaso de precipitado capacidad de 100 ml	3	\$ 53.63	\$ 160.89	\$ 39.00	\$ 117.00	\$ 58.84	\$ 176.52
56	Tubo de ensayo sin labio medidas 16x150 mm	15	\$ 7.30	\$ 109.50	\$ 4.80	\$ 72.00	\$ 8.02	\$ 120.30
57	Gradilla metálica para tubo de ensaye	3	\$ 184.68	\$ 554.04	\$ 110.00	\$ 330.00	\$ 162.10	\$ 486.30
SUBTOTAL				\$ 350,333.30		\$ 185,829.00		\$ 272,946.27
IVA				\$ 52,550.00		\$ 27,874.35		\$ 40,941.94



CUADRO COMPARATIVO RELATIVO AL PROCEDIMIENTO DE INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NUMERO PI/COBAEV/008/09 RELATIVO A LA ADQUISICION DE SUSTANCIAS QUIMICAS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO PARA LOS PLANTELES DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ.

PART.	DESCRIPCION	CANT.	RENSOR LABORATORIOS, S.A. DE C.V.		REACTIVOS Y EQUIPOS DE SURESTE, S.A. DE C.V		JUAN GUSTAVO RAMIREZ ROJANO	
			P. Unit.	Total	P. Unit.	Total	p. Unit.	Total
		TOTAL		\$ 402,883.30		\$ 213,703.35		\$ 313,888.21

\$ 234,279.93

