

Licitación: 446942 - REPARACIÓN DE AULAS EN VARIAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS

Lote 1 - ESCUELA BÁSICA N° 7054 LUIS ALBERTO DEL PARANÁ
Grupo 1 - REFACCIONES VARIAS DE UN BLOQUE DE AULAS

Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos Unidad de medida: Unidad	Cantidad	DELTA		YSAPY GROUP SA		EM CONSTRUCCIONES	
					Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	82101502-004	Cartel de obra (1,50m x 1,20m)	Unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.436.875	1.436.875	1.453.020	1.453.020	1.612.853	1.612.853
2	72103003-001	Demolición de revoques con patologías	Unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	59,00	26.012	1.534.708	26.304	1.551.936	29.198	1.722.682
3	72102602-005	Desmonte de puerta	Unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	130.014	130.014	131.476	131.476	145.938	145.938
4	72102602-005	Desmonte de ventanas tipo balancín	Unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	283.376	850.128	286.560	859.680	318.082	954.246
5	72131601-006	Aislación horizontal en planta alta con impermeabilizante en pasta a base de resinas estireno acrílicas con plastificación interna(incluye tela bidim)	Unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	49,00	40.940	2.006.060	41.400	2.028.600	45.954	2.251.746



Ricardo Villanueva



Ricardo Villaverde

6	72131601-005	Mamposteria de elevacion de 0,15m de ladrillos comunes para revocar	Unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: UNIDAD	11,00	95.447	1.049.917	96.520	1.061.720	107.137	1.178.507
7	72101607-006	Revoques de paredes y alero (mortero c/ hidrófugo)	Unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: UNIDAD	100,00	39.456	3.945.600	39.900	3.990.000	44.289	4.428.900
8	72131601-009	Contrapiso de H* de cascotes de 0,10m de espesor (planta alta)	Unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: UNIDAD	49,00	41.283	2.022.867	41.747	2.045.603	46.340	2.270.660
9	72131601-009	Carpeta alisada (planta baja y alta)	Unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: UNIDAD	92,00	36.786	3.384.312	37.200	3.422.400	41.292	3.798.864
10	72131601-009	Piso de cerámica esmaltada (antideslizante)	Unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: UNIDAD	43,50	118.073	5.136.176	119.400	5.193.900	132.534	5.765.229
11	72101607-005	Zócalo de cerámica esmaltada	Unidad de medida: Metro lineal presentacion: UNIDAD	25,50	35.155	896.453	35.550	906.525	39.461	1.006.256
12	30171504-001	Puerta tablero de madera de 0,80m x 2,10m (con marco, contramarco y herrajes)	Unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	1,00	1.194.172	1.194.172	1.207.590	1.207.590	1.340.425	1.340.425

13	72131601-012	Pinturas (dos manos como minimo) de paredes exterior, interior y cielorraso al látex	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	167,00	30.260	5.053.420	30.600	5.110.200	33.966	5.672.322
14	72131601-012	Pinturas (dos manos como minimo) de cielorraso con enduido	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	42,50	36.786	1.563.405	37.200	1.581.000	41.292	1.754.910
15	72131601-012	Pinturas (dos manos como minimo) de abertura de madera con pintura sintética	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	3,20	37.528	120.090	37.950	121.440	42.125	134.800
16	72102602-005	Provisión y colocación de ventana de vidrio(1,50m x 1,10m) corrediza tipo blindex de 8mm de espesor	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	1.024.392	3.073.176	1.035.903	3.107.709	1.149.852	3.449.556
17	72102201-003	Alimentación embutida con cables de 4mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	30,00	56.379	1.691.370	57.013	1.710.390	63.285	1.898.550
18	72131601-001	Instalación de caja para llave TM (tablero seccional)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	337.339	337.339	341.130	341.130	378.654	378.654
19	72102201-9998	Boca para alimentación circuito de luces	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	12,00	150.744	1.808.928	152.438	1.829.256	169.207	2.030.484



Ricardo Villaverde

20	72102201-003	Boca para alimentación circuito de tomas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	6,00	150.744	904.464	152.438	914.628	169.207	1.015.242
21	72102201-003	Boca para alimentación circuito de ventiladores	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	149.668	299.336	151.350	302.700	167.999	335.998
22	72131601-001	Tablero embutida para llave de corte de ventilad.tcv	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	372.011	372.011	376.192	376.192	417.573	417.573
23	72102201-9998	Provisión, colocación y alimentación de panel de embutir led de 15w 6.500k cuadrado	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	12,00	151.769	1.821.228	153.475	1.841.700	170.357	2.044.284
24	72102201-9998	Provisión y colocación de artefactos fluorescentes 1x40w	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00	125.478	501.912	126.888	507.552	140.846	563.384
25	72102201-9997	Provisión y colocación de ventilador de techo VT de 56" de 7 velocidades, caja metálica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	519.166	1.038.332	525.000	1.050.000	582.750	1.165.500
26	44111906-001	Pizarrón tipo acrílico de 1,20m x 2,90m	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.038.333	1.038.333	1.050.000	1.050.000	1.165.500	1.165.500

27	72101601-002	Cielorraso de yesito	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	42,50	87.516	3.719.430	88.500	3.761.250	98.235	4.174.988
28	72131601-005	Buñas	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	38,50	29.382	1.131.207	29.713	1.143.951	32.981	1.269.769
29	72131601-013	Limpieza final y retiro de escombros	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	1.409.196	1.409.196	1.425.030	1.425.030	1.581.784	1.581.784
					Total por Grupo:	49.470.458		50.026.578		55.529.603

Lote 2 - COLEGIO NACIONAL FRANCISCO ACUÑA DE FIGUEROA

Grupo 2 - REFACCIONES VARIAS DE UN BLOQUE DE AULAS										
DELTA				YSAPY GROUP SA			EM CONSTRUCCIONES			
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	82101502-004	Cartel de obra (1,50m x 1,20m)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.245.913	1.245.913	1.259.913	1.259.913	1.398.503	1.398.503
2	72103003-001	Demolición de techo de tejas y tejuelones	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	267,00	28.196	7.528.332	28.513	7.612.971	31.649	8.450.283



Ricardo Villanueva



Alcaldía Villavieja

3	72103003-001	Demolición de pared de 0,30m de ancho	Unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	57,00	19.444	1.108.308	19.663	1.120.791	21.826	1.244.082
4	72103003-001	Demolición de pilares de ladrillos comunes	Unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	16,50	34.278	565.587	34.664	571.956	38.476	634.854
5	72102602-005	Desmonte de puertas de madera y ventanas tipo balancín	Unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	31,00	43.013	1.333.403	43.497	1.348.407	48.282	1.496.742
6	72103003-001	Demolición de pisos calcáreos	Unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	193,00	11.016	2.126.088	11.140	2.150.020	12.366	2.386.638
7	72103003-001	Demolición de muros de piedra	Unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	8,00	86.268	690.144	87.238	697.904	96.834	774.672
8	72103003-001	Demolición de azulejos y desmonte de artefactos	Unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	21,00	18.541	389.361	18.750	393.750	20.812	437.052
9	72103004-001	Excavación manual para cimiento	Unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	7,00	59.325	415.275	59.992	419.944	66.591	466.137



10	72131601-003	Cimiento de PBC	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	6,00	357.140	2.142.840	361.153	2.166.918	400.880	2.405.280
11	30101717-001	Viga cumbreira y dado de H° A° (ver detalle)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	2,10	2.544.541	5.343.536	2.573.132	5.403.577	2.856.176	5.997.970
12	72131601-004	Encadenado superior de H° A° de 0,15m x 0,30m	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	77,00	104.356	8.035.412	105.530	8.125.810	117.138	9.019.626
13	30101717-001	Viga de H° A° de 0,15m x 0,30m para galería	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	21,90	181.090	3.965.871	183.126	4.010.459	203.270	4.451.613
14	72101703-003	Muro de nivelación de 0,45m de ladrillos comunes	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	216.527	216.527	218.960	218.960	243.046	243.046
15	72131601-006	Aislamiento asfáltica De pilares (en U)	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	3,15	44.251	139.391	44.749	140.959	49.671	156.464
16	72131601-005	Mampostería de elevación de 0,30 de ladrillos comunes para revocar	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	47,00	184.836	8.687.292	186.914	8.784.958	207.474	9.751.278

Ricardo Villanueva



Ricardo Villaverde

17	72131601-005	Mampostería de elevación de 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	8,00	102.863	822.904	104.019	832.152	115.461	923.688
18	72131601-005	Envarillado 2 con varillas de diámetro Ø 8mm	Unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	35,00	22.662	793.170	22.918	802.130	25.439	890.365
19	72131601-004	Pilares de 0,45m x 0,45m para corredor, de ladrillos comunes c/ núcleo de hormigón armado (con capitel de H"A")	Unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	17,50	314.334	5.500.845	317.867	5.562.673	352.832	6.174.560
20	72131601-007	Techo de tejas y tejuelones prensadas a máquina sobre tirantes de H9Aº prefabricados, con listón de boca de metal	Unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	253,00	314.462	79.558.886	317.996	80.452.988	352.976	89.302.928
21	72131601-008	Revoques de paredes, pilares y vigas (mortero c/ hidrófugo)	Unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	394,00	38.863	15.312.022	39.300	15.484.200	43.623	17.187.462
22	72131601-009	Carpeta para piso cerámico	Unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	192,00	35.992	6.910.464	36.397	6.988.224	40.401	7.756.992
23	72131601-009	Piso tipo cerámica esmaltada PEI 5	Unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	192,00	112.733	21.644.736	114.000	21.888.000	126.540	24.295.680



Ricardo Villanueva

24	72101607-005	Zócalo de cerámica esmaltada	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	116,00	25.843	2.997.788	26.134	3.031.544	29.009	3.365.044
25	72131601-004	Salpicado de H ² A° c/ mortero 1:3(cemento y arena lavada de río)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	37,00	26.469	979.353	26.767	990.379	29.711	1.099.307
26	72102602-005	Abertura metálica puerta metálica de 0,90m x 2,10m (con marco y herrajes)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	1.459.422	2.918.844	1.475.820	2.951.640	1.638.160	3.276.320
27	72102602-005	Abertura metálica puerta metálica de 0,80m x 2,10m (con marco y herrajes)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	5,00	1.076.900	5.384.500	1.089.000	5.445.000	1.208.790	6.043.950
28	72131601-012	Pintura (dos manos como mínimo) de paredes al látex	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	560,00	29.666	16.612.960	30.000	16.800.000	33.300	18.648.000
29	72131601-012	Pintura (dos manos como mínimo) de tirantes de H ² A° y tejuelones con pintura sintética	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	226,00	39.011	8.816.486	39.450	8.915.700	43.789	9.896.314
30	72131601-012	Pintura (dos manos como mínimo) de abertura metálica con pintura sintética	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	23,50	34.310	806.285	34.696	815.356	38.512	905.032

31	72102602-005	Provisión y colocación de ventana de vidrio(1,40m x 1,20m) corrediza tipo blindex de 8mm de espesor	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	8,00	1.060.822	8.486.576	1.072.742	8.581.936	1.190.743	9.525.944
32	72102602-005	Provisión y colocación de ventana de vidrio(1,40m x 1,50m) corrediza tipo blindex de 8mm de espesor	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	10,00	1.229.936	12.299.360	1.243.756	12.437.560	1.380.569	13.805.690
33	72102602-005	Provisión y colocación de ventana de vidrio(1,50m x 0,50m) corrediza tipo blindex de 8mm de espesor	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	2,00	965.059	1.930.118	975.902	1.951.804	1.083.252	2.166.504
34	72101603-002	Canaleta y caño de bajada chapa Nº 24 - desarrollo 40cm	unidad de medida: Metro lineal presentacion: UNIDAD	71,80	110.953	7.966.425	112.200	8.055.960	124.542	8.942.116
35	72131601-012	Pintura de canaleta con dos manos de pintura de antióxido y dos manos de pintura sintética	unidad de medida: Metro lineal presentacion: UNIDAD	71,80	20.778	1.491.860	21.012	1.508.662	23.324	1.674.663
36	72131601-001	Instalación de tablero general para 18 llave TM .	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	1,00	850.027	850.027	859.578	859.578	954.132	954.132
37	72131601-001	Alimentación embutida al tablero seccional con cables de 4mm	unidad de medida: Metro lineal presentacion: UNIDAD	110,00	55.786	6.136.460	56.414	6.205.540	62.619	6.888.090
38	72131601-001	Instalacion de caja para llave TM por sector (tablero seccional)	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	4,00	283.939	1.135.756	287.130	1.148.520	318.714	1.274.856

Ricardo Villanueva

39	72102201-9998	Línea de alimentación circuito de luces	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	27,00	149.976	4.049.352	151.662	4.094.874	168.344	4.545.288	
40	72102201-003	Línea de alimentación circuito de tomas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	32,00	153.629	4.916.128	155.355	4.971.360	172.444	5.518.208	
41	72102201-003	Línea de alimentación circuito de ventiladores	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	6,00	150.272	901.632	151.961	911.766	168.677	1.012.062	
42	72131601-001	Tablero embutida para llave de corte de ventidad.tcv	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00	229.611	918.444	232.192	928.768	257.733	1.030.932	
43	72102201-9998	Provisión y colocación de artefactos fluorescentes 3x40w	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	12,00	211.494	2.537.928	213.871	2.566.452	237.396	2.848.752	
44	72102201-9998	Provisión y colocación de artefactos fluorescentes 1x40w	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	15,00	116.578	1.748.670	117.888	1.768.320	130.856	1.962.840	
45	72102201-9997	Provisión y colocación de ventilador de techo VT de 56" de 7 velocidades, caja metálica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	6,00	510.266	3.061.596	516.000	3.096.000	572.760	3.436.560	
46	44111906-001	Pizarrones tipo acrílico de 1,20m x 2,90m	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	1.142.166	2.284.332	1.155.000	2.310.000	1.282.050	2.564.100	



Receido Villapalos

47	72131601-011	Conexión interna de cañerías de agua corriente fría (termofusión)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	925.303	1.850.606	935.700	1.871.400	1.038.627	2.077.254
48	72131601-011	Desagüe cloacal hasta el primer registro (baños)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	1.616.833	3.233.666	1.635.000	3.270.000	1.814.850	3.629.700
49	72101510-9997	Provisión y colocación de lavatorio con pedestal, canilla pressmatic con conexión flexible y sopapa	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	562.776	1.125.552	569.100	1.138.200	631.701	1.263.402
50	72131601-011	Provisión y colocación de inodoros con cisterna baja	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	742.734	1.485.468	751.080	1.502.160	833.698	1.667.396
51	72131601-011	Cámara séptica de 1,00m x 1,20m x 1,50m incluye cañería externa y registro	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.864.846	1.864.846	1.885.800	1.885.800	2.093.238	2.093.238
52	72131601-011	Pozo absorbente tipo 2 de D:2,00m x 3,00m	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	444.066	444.066	4.494.000	4.494.000	4.988.340	4.988.340
53	72101510-9998	Provisión y colocación de porta papel (de embutir)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	25.937	51.874	26.229	52.458	29.114	58.228
54	72102508-9999	Espejo de 4mm con marco de aluminio	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	483.566	967.132	489.000	978.000	542.790	1.085.580

55	72102508-003	Revestido de azulejo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	23,00	91.966	2.115.218	93.000	2.139.000	103.230	2.374.290
56	72131601-005	Guarda obra de 1,10m de ancho	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	24,00	173.088	4.154.112	175.034	4.200.816	194.288	4.662.912
57	72131601-013	Limpieza final y retiro de escombros	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	1.631.755	1.631.755	1.650.090	1.650.090	1.831.600	1.831.600
Total por Grupo:						292.631.483		299.966.307		332.962.558
Total General Calculado:						342.101.940		349.992.885		388.492.161



Ricardo Villanueva