

CUADRO COMPARATIVO de la LPN ID 470969 - OBRAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS, ESCUELA EVER FAUSTINO, ESCUELA JULIO COSME Y ESCUELA VIRGEN DE LA CADELARIA

Lote 1 - ESCUELA N° 3654 EVER FAUSTINO BEAUFORT CONST. DE AREA ADMINISTRATIVA + ESCALERA

Grupo 1 - CONST. DE AREA ADMINISTRATIVA + ESCALERA		ROBERTO CABALLERO OLMEDO			CRISTHIAN GONZALEZ VIERA			TES INGENIERIA			
Item	Codigo Catalogo	Descripcion	Atributos	Cantidad	Monto	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total	Caracteristicas
1	82101502-004	Cartel de obra 1,50 x 1,00	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	-	75,000	75,000	procedencia: Nacional	1,411,200	1,411,200	procedencia: Nacional
2	72103003-001	Demolicion de sanitario en desuso con relleno de escombros	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	-	4,320,000	4,320,000	procedencia: Nacional	3,936,000	3,936,000	procedencia: Nacional
3	72131601-9974	Marcocilindros y replanteo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	63,00	-	12,960	816,480	procedencia: Nacional	13,680	861,840	procedencia: Nacional
4	72131601-004	Viga de fundación de 0,25x0,40 (47 MI)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	4,70	-	2,916,000	13,705,200	procedencia: Nacional	2,980,800	14,009,760	procedencia: Nacional
5	72131601-004	Excavación y carga de zapatas	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	6,50	-	2,700,000	17,550,000	procedencia: Nacional	2,760,000	17,940,000	procedencia: Nacional
6	72131601-004	Vigas y pilares	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	4,50	-	3,024,000	13,608,000	procedencia: Nacional	3,024,000	13,910,400	procedencia: Nacional



 Laura Noemí Delvalle López

 Directora de la Unidad Operativa de Contrataciones

 Municipalidad de Villa Elisa

7	72101704-001	losa de H-A-	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	7,00	3.456.000	24.192.000	procedencia: Nacional	3.456.000	24.192.000	procedencia: Nacional	3.532.800	24.729.600	procedencia: Nacional
8	72131601-004	Escalera de H-A-	unidad de medida: Unidad Global presentación: UNIDAD	1,00	6.433.186	6.433.186	procedencia: Nacional	6.433.186	6.433.186	procedencia: Nacional	6.790.584	6.790.584	procedencia: Nacional
9	72101607-002	Muro de nivelación de 0,30m en galería h= 0,30 y 2 hiladas en general	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	10,50	210.600	2.211.300	procedencia: Nacional	210.600	2.211.300	procedencia: Nacional	191.880	2.014.740	procedencia: Nacional
10	72102905-001	Relleno y apisonado de inferior H= 0,30 m	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	25,00	73.800	1.845.000	procedencia: Nacional	73.800	1.845.000	procedencia: Nacional	77.900	1.947.500	procedencia: Nacional
11	72102507-003	Aislación acústica de paredes 3 caras o en U 45 cm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	21,15	108.000	2.284.200	procedencia: Nacional	108.000	2.284.200	procedencia: Nacional	98.400	2.081.160	procedencia: Nacional
12	72131601-006	Aislación de techo con chapa estructural c/ estructura de correas sobre losa	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	85,00	259.200	22.032.000	procedencia: Nacional	259.200	22.032.000	procedencia: Nacional	22.521.600	22.521.600	procedencia: Nacional



Laura Noemí Deltalle López
 Directora de la Unidad Operativa de Contrataciones
 Municipalidad de Villa Elisa

13	72101607-002	Elevación de 030, 1 cara vista de ladrillos semiprensado macizo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	30,00	-	261.360	7.840.800	procedencia : Nacional	261.360	7.840.800	procedencia : Nacional	238.128	7.143.840	procedencia : Nacional
14	72101607-002	Elevación de 015, de ladrillo común, para revocar incluye asiento de alación de fecho)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	90,00	-	112.500	10.125.000	procedencia : Nacional	112.500	10.125.000	procedencia : Nacional	118.750	10.687.500	procedencia : Nacional
15	72101607-006	Revoque de paredes	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	130,00	-	64.800	8.424.000	procedencia : Nacional	64.800	8.424.000	procedencia : Nacional	59.040	7.675.200	procedencia : Nacional
16	72131601-008	Revoque de vigas y losa, incluye bajo escalera	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	115,00	-	81.000	9.315.000	procedencia : Nacional	81.000	9.315.000	procedencia : Nacional	73.800	8.487.000	procedencia : Nacional
17	72131601-010	Puerta de chapa con marco de 0,15 y cerradura de seguridad doble palanca	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	-	1.458.000	2.916.000	procedencia : Nacional	1.458.000	2.916.000	procedencia : Nacional	1.328.400	2.656.800	procedencia : Nacional
18	72131601-010	Puerta placa con marco de 0,15	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	-	918.000	2.754.000	procedencia : Nacional	918.000	2.754.000	procedencia : Nacional	969.000	2.907.000	procedencia : Nacional



Laura Noemi Delvalle Lopez
 Directora de la Unidad Operativa
 de Contrataciones
 Municipalidad de Villa Elisa

19	72131601-010	Ventana de vidrio templado de 8mm. De 1.6x1.20 y 0.60x0.50	4.14	594.000	2.459.160	594.000	2.459.160	procedencia : Nacional	281.430	1.688.580	281.430	1.688.580	procedencia : Nacional	49.200	4.280.400	49.200	4.280.400	procedencia : Nacional	646.800	2.677.752	646.800	2.677.752	procedencia : Nacional
20	72101603-002	Candleta y brújula desarrollo de 50	19.00	151.200	2.872.800	151.200	2.872.800	procedencia : Nacional	281.430	1.688.580	281.430	1.688.580	procedencia : Nacional	49.200	4.280.400	49.200	4.280.400	procedencia : Nacional	159.600	3.032.400	159.600	3.032.400	procedencia : Nacional
21	72131601-011	Desagüe pluvial con cano de 150	6.00	281.430	1.688.580	281.430	1.688.580	procedencia : Nacional	281.430	1.688.580	281.430	1.688.580	procedencia : Nacional	49.200	4.280.400	49.200	4.280.400	procedencia : Nacional	256.414	1.538.484	256.414	1.538.484	procedencia : Nacional
22	72131601-009	Carpeta para piso cerámico incluye escalera y galería	87.00	54.000	4.698.000	54.000	4.698.000	procedencia : Nacional	54.000	4.698.000	54.000	4.698.000	procedencia : Nacional	49.200	4.280.400	49.200	4.280.400	procedencia : Nacional	49.200	4.280.400	49.200	4.280.400	procedencia : Nacional
23	72131601-009	Contrapiso de caacotes incluye galería	73.00	48.600	3.547.800	48.600	3.547.800	procedencia : Nacional	48.600	3.547.800	48.600	3.547.800	procedencia : Nacional	44.280	3.232.440	44.280	3.232.440	procedencia : Nacional	44.280	3.232.440	44.280	3.232.440	procedencia : Nacional
24	72131601-009	Piso cerámico PIS incluye baño , bajo escalera y galería	73.00	183.600	13.402.800	183.600	13.402.800	procedencia : Nacional	183.600	13.402.800	183.600	13.402.800	procedencia : Nacional	187.680	13.700.640	187.680	13.700.640	procedencia : Nacional	187.680	13.700.640	187.680	13.700.640	procedencia : Nacional
25	72131601-009	Piso de alisado de cemento para escalera	12.00	75.936	911.228	75.936	911.228	procedencia : Nacional	75.936	911.228	75.936	911.228	procedencia : Nacional	830.220	830.220	830.220	830.220	procedencia : Nacional	830.220	830.220	830.220	830.220	procedencia : Nacional



Laura Normi Detruille López
 Directora de la Unidad Operativa
 de Contrataciones
 Municipalidad de Villa Elisa

26	72101607-005	Zócalo de 10 cm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	70,00	36,600	2,562,021	procedencia : Nacional	36,600	2,562,000	procedencia : Nacional	38,633	2,704,310	procedencia : Nacional
27	72131601-009	Azulejado de cocina 3,15x1,30 y 1x1,3 Bat H 1,20	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	16,00	183,600	2,937,600	procedencia : Nacional	183,600	2,937,600	procedencia : Nacional	167,280	2,676,480	procedencia : Nacional
28	72131601-011	Mesada de cocina azulejada con una bocha de 2,20 x0,60 con canilla cromada pico móvil y bocha	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	2,700,000	2,700,000	procedencia : Nacional	2,700,000	2,700,000	procedencia : Nacional	2,850,000	2,850,000	procedencia : Nacional
29	72101510-007	Instalación sanitaria de SS,HH y Kichinet (incluye agua y desagüe)	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	2,052,000	2,052,000	procedencia : Nacional	2,052,000	2,052,000	procedencia : Nacional	2,234,400	2,234,400	procedencia : Nacional
30	72131601-011	Instalación de agua Corriente, desagüe cloacal, Colocación de artefactos sanitarios	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	5,400,000	5,400,000	procedencia : Nacional	5,400,000	5,400,000	procedencia : Nacional	5,700,000	5,700,000	procedencia : Nacional



Laura Noemi Divall Lopez
 Directora de la Unidad Operativa de Contrataciones
 Municipalidad de Villa Elisa

31	72131601-012	Pintura de puerta metálica con pintura sintética y reja del frente	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	15,60	-	40.500	631.800	procedencia : Nacional	40.500	631.900	procedencia: Nacional	36.900	575.640	procedencia: Nacional
32	72131601-012	Pintura de puertas placa con barniz sintético	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	15,60	-	38.300	597.480	procedencia : Nacional	38.334	598.010	procedencia: Nacional	35.000	546.000	procedencia: Nacional
33	72131601-012	Pintura de canaletas y corno de bajada con pintura sintética	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	14,50	-	38.300	555.350	procedencia : Nacional	38.334	555.843	procedencia: Nacional	34.926	506.427	procedencia: Nacional
34	72131601-012	Pintura de pared al agua o previa base a la cal	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	130,00	-	37.220	4.838.652	procedencia : Nacional	37.220	4.838.600	procedencia: Nacional	33.911	4.408.430	procedencia: Nacional
35	72131601-012	Pintura de pared anti moho con silicona	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	120,00	-	36.421	4.370.544	procedencia : Nacional	36.421	4.370.520	procedencia: Nacional	33.183	3.981.960	procedencia: Nacional
36	72131601-012	Pintura de cielo raso y vigas de hormigón	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	115,00	-	38.300	4.404.500	procedencia : Nacional	38.334	4.408.410	procedencia: Nacional	34.926	4.016.490	procedencia: Nacional
37	72102602-9997	Alfizar de ventanas de revoque 1 : 3 (cemento-arena)	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	13,00	-	35.001	455.013	procedencia : Nacional	35.001	455.013	procedencia: Nacional	31.889	414.557	procedencia: Nacional



Laura Noemí Devulle López
 Directora de la Unidad Operativa de Contrataciones
 Municipalidad de Villa Elisa

38	72102201-003	Instalación del tablero IS10 de 15 AG. Material e instalación	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	26,00	-	179.600	3.369.600	procedencia : Nacional	129.600	3.369.600	procedencia : Nacional	136.800	3.556.800	procedencia : Nacional
39	72102201-003	Alimentación de los circuitos de luces	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	14,00	-	194.400	2.721.600	procedencia : Nacional	194.400	2.721.600	procedencia : Nacional	205.200	2.872.800	procedencia : Nacional
40	72102201-003	Alimentación de los circuitos de tomas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	14,00	-	194.400	2.721.600	procedencia : Nacional	194.400	2.721.600	procedencia : Nacional	205.200	2.872.800	procedencia : Nacional
41	72102201-003	Alimentación de los circuitos de ventiladores	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00	-	194.400	777.600	procedencia : Nacional	194.400	777.600	procedencia : Nacional	205.200	820.800	procedencia : Nacional
42	72102201-003	Alimentación de los circuitos de tomas especiales	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	-	194.400	388.800	procedencia : Nacional	194.400	388.800	procedencia : Nacional	205.200	410.400	procedencia : Nacional
43	72102201-003	Alimentación de los circuitos de A.A	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	-	194.400	388.800	procedencia : Nacional	194.400	388.800	procedencia : Nacional	205.200	410.400	procedencia : Nacional
44	72102201-003	Alimentación 2 x 6 mm. NYT al tablero existente	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	30,00	-	43.200	1.296.000	procedencia : Nacional	43.200	1.296.000	procedencia : Nacional	45.600	1.368.000	procedencia : Nacional



Norma Delvalle Lopez
 Directora de la Unidad Operativa de Contrataciones
 Municipalidad de Villa Elisa

45	72102201-003	Artefactos tipo pantalla con lampara LED colgante de 40 w c/ fotocélula	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	270.000	810.000	procedencia: Nacional	270.000	810.000	procedencia: Nacional	285.000	855.000	procedencia: China
46	72102201-003	Artefactos tipo plafón para pared con lampara LED de 40 w	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	11,00	162.000	1.782.000	procedencia: Nacional	162.000	1.782.000	procedencia: Nacional	171.000	1.881.000	procedencia: Nacional
47	72102201-003	Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cms.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	270.000	540.000	procedencia: Nacional	270.000	540.000	procedencia: Nacional	246.000	492.000	procedencia: Nacional
48	72131601-013	Empiezo final	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	750.000	750.000	procedencia: Nacional	750.000	1.296.000	procedencia: Nacional	1.180.800	1.180.800	procedencia: Nacional
					Total por Grupo:	227.078.494		Total por Grupo:	228.850.334		Total por Grupo:	228.339.554	
					Total por lote:	227.078.494		Total por lote:	228.850.334		Total por lote:	228.339.554	

Lote 2 - CONSTRUCCION DE 1 AULA DE 7,20X7,20 EN PLANTA ALTA CON ESCALERA ESCUELA BASICA N° 6846 JULIO COSME														
CON ESCALERA		Contiguo Abierto: No		Abastecimiento Simultaneo: No		ROBERTO CABALLERO OLMEDO			CRISHIAN GONZALEZ VIERA			TES INGENIERIA		
Item	Codigo Catalogo	Descripcion	Atributos	Cantidad	Monto	Precio Unitario IVA Includido	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario IVA Includido	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario IVA Includido	Precio Total	Caracteristicas
1	82101502-004	Cartel de obra	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	-	750.000	750.000	procedencia: Nacional	1.296.000	1.296.000	procedencia: Nacional	1.411.200	1.411.200	procedencia: Nacional



Laura Noemi Delvalle López
Directora de la Unidad Operativa de Contrataciones
Municipalidad de Villa Elisa

2	72131601-9974	Replanteo de obra	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	98,00		12.960	1.270.080	procedencia : Nacional	12.960	1.270.080	procedencia : Nacional	13.680	1.340.640	procedencia : Nacional
3	72131601-004	Pilares de 1 ^{er} A de 0.20x0.20 en galería (1 ^{er} A)	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	8,10		351.273	2.844.720	procedencia : Nacional	351.273	2.844.720	procedencia : Nacional	372.000	3.013.200	procedencia : Nacional
4	72131601-004	Escalera de 1 ^{er} A- de 2 tramos con descanso	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00		7.020.000	7.020.000	procedencia : Nacional	7.020.000	7.020.000	procedencia : Nacional	7.410.000	7.410.000	procedencia : Nacional
5	72131601-004	Zapata de Hormigón armado para pilares de escalera	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,40		2.880.000	4.032.000	procedencia : Nacional	2.880.000	4.032.000	procedencia : Nacional	3.040.000	4.256.000	procedencia : Nacional
6	72131601-004	Pilares de 1 ^{er} A- de 0.13x0.30 para coja de escalera	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	16,00		351.273	5.619.200	procedencia : Nacional	351.273	5.620.368	procedencia : Nacional	370.787	5.932.592	procedencia : Nacional
7	72101703-003	Encadenado inferior de escalera de 0.30x0.40	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	15,00		237.600	3.564.000	procedencia : Nacional	237.600	3.564.000	procedencia : Nacional	250.800	3.782.000	procedencia : Nacional
8	72131601-004	Viga encadenado superior de 1 ^{er} A- incluye galería	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	37,00		237.600	8.791.200	procedencia : Nacional	237.600	8.791.200	procedencia : Nacional	250.800	9.279.600	procedencia : Nacional
9	72131601-9972	Loseta sobre puerta de acceso	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00		648.000	648.000	procedencia : Nacional	648.000	648.000	procedencia : Nacional	684.000	684.000	procedencia : Nacional



Laura Noemí Bévare López
 Directora de la Unidad Operativa
 de Contrataciones
 Municipalidad de Villa Elisa

10	72131601-005	Pared de 0.15 para revocar.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	12.00	-	183.600	2.203.200	procedencia : Nacional	183.600	2.203.200	procedencia: Nacional	167.280	2.007.360	procedencia: Nacional
11	72101607-002	Pared de 0.30 visto 1 cara de ladrillos semiprensado y macizos	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	65.00	-	270.000	17.550.000	procedencia : Nacional	270.000	17.550.000	procedencia: Nacional	270.000	17.550.000	procedencia: Nacional
12	72131601-008	Pared de 0.30 visto 2 caras de ladrillo semiprensado macizo (escalera)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	45.00	-	302.400	13.608.000	procedencia : Nacional	302.400	13.608.000	procedencia: Nacional	302.400	13.608.000	procedencia: Nacional
13	72131601-008	Pared de 0.15 visto cara inferior en la coja de escalera (ext. Revocado)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	40.00	-	216.000	8.640.000	procedencia : Nacional	216.000	8.640.000	procedencia: Nacional	196.800	7.872.000	procedencia: Nacional
14	72131601-008	Pared de 0.15 visto cara exterior en aula	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	40.00	-	216.000	8.640.000	procedencia : Nacional	216.000	8.640.000	procedencia: Nacional	196.800	7.872.000	procedencia: Nacional
15	72131601-005	Encaillado bajo aberturas 2 y 8 por hiladas (2 hiladas)	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	26.20	-	63.000	1.650.600	procedencia : Nacional	56.000	1.467.200	procedencia: Nacional	57.800	1.503.880	procedencia: Nacional



Laura Bernabe
 Laura Normi Deltalle López
 Directora de la Unidad Operativa
 de Contrataciones
 Municipalidad de Villa Elisa

16	72131601-007	Techo de chapa termoacústica con estructura metálica (incluye escalera)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	100,00	-	453.600	45.360.000	procedencia : Nacional	453.600	45.360.000	procedencia : Nacional	478.800	47.880.000	procedencia : Nacional
17	72131601-008	Revoque de paredes a una capa	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	125,00	-	64.800	8.100.000	procedencia : Nacional	64.800	8.100.000	procedencia : Nacional	59.040	7.380.000	procedencia : Nacional
18	72131601-008	Revoque de estructura de H3 A3	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	43,88	-	48.600	2.132.568	procedencia : Nacional	43.200	1.895.616	procedencia : Nacional	45.000	1.974.600	procedencia : Nacional
19	72131601-008	Revoque de mochas en veritanas	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	45,00	-	37.800	1.701.000	procedencia : Nacional	37.800	1.701.000	procedencia : Nacional	34.440	1.549.800	procedencia : Nacional
20	72131601-009	Contrapiso de H- de cascos 5 cms. incluye escalera planta baja	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	74,00	-	37.800	2.797.200	procedencia : Nacional	37.800	2.797.200	procedencia : Nacional	34.440	2.548.560	procedencia : Nacional
21	72131601-009	Carpete para colocación de piso cerámico incluye dep. bajo escalera	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	97,38	-	59.400	5.796.252	procedencia : Nacional	52.800	5.152.224	procedencia : Nacional	55.000	5.366.900	procedencia : Nacional



Laura Noemi Delvalle López
 Directora de la Unidad Operativa de Contrataciones
 Municipalidad de Villa Elisa

22	72131601-009	Piso cerámico tipo PEI 5	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	65,00	-	192,240	12,495,600	procedencia : Nacional	192,240	12,495,600	procedencia : Nacional	192,240	12,495,600	procedencia : Nacional	procedencia : Nacional
23	72131601-009	Zócalo cerámico tipo PEI 5	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	44,35	-	48,600	2,155,410	procedencia : Nacional	43,200	1,915,920	procedencia : Nacional	51,300	2,275,155	procedencia : Nacional	procedencia : Nacional
24	72131601-010	Puerta metálica de 1,20 x 2,10 c/marco y cerradura de seguridad	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	-	1,620,000	1,620,000	procedencia : Nacional	1,620,000	1,620,000	procedencia : Nacional	1,710,000	1,710,000	procedencia : Nacional	procedencia : Nacional
25	72131601-010	Puerta de chapa para depósito de 0,8x2,10 planta baja con cerradura	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	-	1,026,000	1,026,000	procedencia : Nacional	1,026,000	1,026,000	procedencia : Nacional	1,083,000	1,083,000	procedencia : Nacional	procedencia : Nacional
26	72131601-010	Ventanas vidrio templado translucido de 8mm de 1,50x1,68	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	17,64	-	1,026,000	18,098,640	procedencia : Nacional	912,200	16,091,208	procedencia : Nacional	1,026,000	18,098,640	procedencia : Nacional	procedencia : Nacional
27	72131601-010	Ventanas de vidrio templado 4 de 0,60x2,50	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	6,00	-	1,026,000	6,156,000	procedencia : Nacional	1,026,000	6,156,000	procedencia : Nacional	934,800	5,608,800	procedencia : Nacional	procedencia : Nacional
28	72131601-010	Ventanas de vidrio templado 6 de 0,60x0,60	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	6,00	-	378,000	2,268,000	procedencia : Nacional	378,000	2,268,000	procedencia : Nacional	411,600	2,469,600	procedencia : Nacional	procedencia : Nacional



Laura Noemí Dávalle López
 Directora de la Unidad Operativa de Contrataciones
 Municipalidad de Villa Elisa

29	72131601-010	Baranda metálica galería 1,40	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	10,00	-	594.000	5.940.000	594.000	5.940.000	procedencia : Nacional	325.972	541.200	5.412.000	procedencia : Nacional
30	72131601-9984	Pasamanos en escalera	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	10,00	-	308.816	3.088.160	308.816	3.088.160	procedencia : Nacional	325.972	325.972	3.259.720	procedencia : Nacional
31	72101510-005	Candela y cable de bajada N.º 24 desarrollo 60 cms. (1 una cada fase)	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	39,50	-	183.400	7.252.200	163.240	6.447.980	procedencia : Nacional	193.800	7.655.100	procedencia : Nacional	
32	72131601-012	Pintura a la cal base para flex y paredes, pilares y vigas todos revocados	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	73,00	-	22.680	1.655.640	22.680	1.655.640	procedencia : Nacional	23.940	1.747.420	procedencia : Nacional	
33	72131601-012	Pintura al flex y paredes, pilares y vigas todos revocados	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	73,00	-	37.800	2.759.400	37.800	2.759.400	procedencia : Nacional	34.440	2.514.120	procedencia : Nacional	
34	72131601-012	Pintura anti moho con sílice previa limpieza con ácido muriático	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	170,00	-	37.800	6.426.000	37.800	6.426.000	procedencia : Nacional	34.440	5.854.800	procedencia : Nacional	



Laura Noemi Delvalle Lopez
 Directora de la Unidad Operativa de Contrataciones
 Municipalidad de Villa Elisa

35	72131601-012	Pintura sintética de banda metálica	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	10,00	-	45.360	453.600	procedencia : Nacional	45.360	453.600	procedencia : Nacional	41.328	413.280	procedencia : Nacional
36	72131601-012	Pintura sintética de puerta metálica	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	10,00	-	45.360	453.600	procedencia : Nacional	45.360	453.600	procedencia : Nacional	41.328	413.280	procedencia : Nacional
37	72131601-012	Pintura sintética de cancheta y caño de bolada	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	39,50	-	45.360	1.791.720	procedencia : Nacional	45.360	1.791.720	procedencia : Nacional	41.328	1.632.456	procedencia : Nacional
38	72102201-003	Provisión e instalación del tablero de 12 AG, RSR +N+	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	30,00	-	200.880	6.026.400	procedencia : Nacional	200.880	6.026.400	procedencia : Nacional	212.040	6.361.200	procedencia : Nacional
39	72102201-003	Provisión e instalación de tablero de comando 1C +N+	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	9,00	-	200.880	1.807.920	procedencia : Nacional	200.880	1.807.920	procedencia : Nacional	212.040	1.908.360	procedencia : Nacional
40	72102201-003	Provisión e instalación de ventiladores TC.V. alumado	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00	-	200.880	803.520	procedencia : Nacional	200.880	803.520	procedencia : Nacional	212.040	848.160	procedencia : Nacional



Cuevas
 Laura Noemí Delvalle López
 Directora de la Unidad Operativa de Contrataciones
 Municipalidad de Villa El Salvador

41	72102201-003	Alimentación de los circuitos	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	26,00		172.800	4.492.800	procedencia: Nacional	172.800	4.492.800	procedencia: Nacional	182.400	4.742.400	procedencia: Nacional	
42	72102201-003	Alimentación de circuito de A/A (sin equipo)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00		172.800	691.200	procedencia: Nacional	172.800	691.200	procedencia: Nacional	182.400	779.600	procedencia: Nacional	
43	72102201-003	Alimentación de 4 x 6 mm. NYI al tablero existente	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	30,00		113.400	3.402.000	procedencia: Nacional	113.400	3.402.000	procedencia: Nacional	119.700	3.591.000	procedencia: Nacional	
44	72102201-003	Artefactos Lámpara tipo pantalla, bajo consumo 1x60 W LED incluye galería con fotocélula	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	8,00		194.400	1.555.200	procedencia: Nacional	194.400	1.555.200	procedencia: Nacional	205.200	1.641.600	procedencia: Nacional	
45	72102201-003	Registro eléctrico de 40 x 40 x 70 cms.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00		594.000	594.000	procedencia: Nacional	594.000	594.000	procedencia: Nacional	541.200	541.200	procedencia: Nacional	
46	72131601-013	Umpieza de Obra	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00		750.000	750.000	procedencia: Nacional	750.000	750.000	procedencia: Nacional	1.180.800	1.180.800	procedencia: Nacional	
										Total por Grupo:	246.481.031	Total por Grupo:	243.459.267	Total por Grupo:	248.389.823
										Total por lote:	246.481.031	Total por lote:	243.459.267	Total por lote:	248.389.823

Lote 3 - REPARACIONES VARIAS ESCUELA BASICA N° 7316 VIRGEN DE LA Candelaria

Grupo 1 - REPARACIONES VARIAS Contrato Abierto: No.
Abastecimiento Simultáneo: No

ROBERTO CABALLERO OLMEDO

CRISTHIAN GONZALEZ VIEIRA

TES INGENIERIA



Laura Noemi Deivulle López
Directora de la Unidad Operativa de Contrataciones
Municipalidad de Villa Elisa

Item	Código Catalogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Monto	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total	Características	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total	Características	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total	Características
1	82101502-004	Carril de obra	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	-	750,000	750,000	procedencia: Nacional	1,080,000	1,080,000	procedencia: Nacional	1,176,000	1,176,000	procedencia: Nacional
2	72131601-013	Poda de arboles, fachada frontal y posterior con retiro de los cortes	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	-	550,000	550,000	procedencia: Nacional	1,125,000	1,125,000	procedencia: Nacional	1,025,000	1,025,000	procedencia: Nacional
3	72131601-009	Preparación de la base, desmonte de arena y construcción de guarda obra, en la fachada posterior	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	43,00	-	33,000	1,419,000	procedencia: Nacional	63,000	2,709,000	procedencia: Nacional	66,500	2,859,500	procedencia: Nacional
4	72131601-005	Colección de varilla de 12 mm en las ventanas, balcones (ver detalle)	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	-	41,400	41,400	procedencia: Nacional	41,400	41,400	procedencia: Nacional	37,720	37,720	procedencia: Nacional
5	72131601-009	Reparaciones varias en la carpeta para colocación de piso cerámico	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	-	54,000	54,000	procedencia: Nacional	54,000	54,000	procedencia: Nacional	57,000	57,000	procedencia: Nacional



Laura Noemi Delvalle Lopez
 Laura Noemi Delvalle Lopez
 Directora de la Unidad Operativa
 de Contrataciones
 Municipalidad de Villa Elisa

6	72131601-009	Piso cerámico tipo PEI 5	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	72.00	-	135.000	9.720.000	9.720.000	135.000	9.720.000	9.720.000	procedencia: Nacional
7	72131601-009	Zócalo cerámico tipo PEI 5	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	25.00	-	45.000	1.125.000	1.025.000	41.000	1.025.000	1.025.000	procedencia: Nacional
8	72102201-003	Reposición de llaves IM, el cableado de una sala, puntos y tomas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4.00	-	315.000	1.260.000	1.148.000	287.000	1.148.000	1.148.000	procedencia: Nacional
9	40101604-005	Reposición de llaves de ventilador	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2.00	-	225.000	450.000	410.000	205.000	410.000	410.000	Marca: Whalson Fabricante: Whalson Procedencia: China
10	72102201-003	Reposición de luces tipo pantalla con foco de 40W	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4.00	-	256.500	1.026.000	934.800	233.700	934.800	934.800	procedencia: Nacional
11	72102201-003	Cambio de los equipos fluorescentes de la galería por foco LED de 40	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	10.00	-	256.500	2.565.000	2.337.000	233.700	2.337.000	2.337.000	procedencia: Nacional



Caucapuzo
Laura Novati Delvalle Lopez
Directora de la Unidad Operativa
de Contrataciones
Municipalidad de Villa Elisa

12	72100003 001	Demolición marco de 0.15 de madera	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	22.500	22.500	22.500	22.500	procedencia : Nacional	24.500	24.500	24.500	proceden cia: Nacional
13	72131601- 010	Provisión y colocación marco de 0.15 de chapa con puerta de chapa. cerradura de seguridad doble paleta	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.350.000	1.350.000	1.350.000	1.350.000	procedencia : Nacional	1.425.000	1.425.000	1.425.000	proceden cia: Nacional
14	72131601- 010	Cambio puerta de madera por puerta de chapa, con cerradura de seguridad doble paleta	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.080.000	1.080.000	1.080.000	1.080.000	procedencia : Nacional	1.140.000	1.140.000	1.140.000	proceden cia: Nacional
15	72131601- 008	Reparación molduras en la fachada frontal y del pista de formación	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	765.000	765.000	765.000	765.000	procedencia : Nacional	807.500	807.500	807.500	proceden cia: Nacional
16	72131601- 008	Repintado de paredes exterior e interior de las aulas (incluye las puertas)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	495,00	33.300	16.483.500	16.483.500	16.483.500	procedencia : Nacional	16.483.500	16.483.500	16.483.500	proceden cia: Nacional



Luzmila Noemí Derivulle López
 Directora de la Unidad Operativa
 de Contrataciones
 Municipalidad de Villa Elisa

17	72131601-006	Sobre techo de chapa para ablati# de losa	unidad de medida: Metros cuadrados presentaci#n: UNIDAD	276.00	-	165,000	45,540,000	procedencia : Nacional	244,532	67,490,832	procedencia : Nacional	244,531	67,490,556	procedencia : Nacional
18	72101603-002	Canaleta de chapa desarrollo de 50	unidad de medida: Metro lineal presentaci#n: UNIDAD	82.00	-	105,200	8,626,400	procedencia : Nacional	151,200	12,396,400	procedencia : Nacional	151,200	12,396,400	procedencia : Nacional
19	72131601-012	Pintura de canaleta con sint#tico	unidad de medida: Metro lineal presentaci#n: UNIDAD	82.00	-	23,400	1,916,800	procedencia : Nacional	43,200	3,542,400	procedencia : Nacional	39,360	3,227,520	procedencia : Nacional
20	72131601-008	Mamposteria de 0.15 con ladrillo com#n	unidad de medida: Metros cuadrados presentaci#n: UNIDAD	35.00	-	103,500	3,622,500	procedencia : Nacional	123,750	4,331,250	procedencia : Nacional	130,625	4,571,875	procedencia : Nacional
21	72131601-008	Revoque de paredes a una capa	unidad de medida: Metros cuadrados presentaci#n: UNIDAD	17.00	-	64,800	1,101,600	procedencia : Nacional	64,800	1,101,600	procedencia : Nacional	59,040	1,003,680	procedencia : Nacional
									Total por Grupo:	129,720,862		Total por Grupo:	129,302,551	
									Total por lote:	129,720,862		Total por lote:	129,302,551	

606.031.928

602.030.484

573.030.225

Total General Calculado:



Aurabelle

Laura Noemi Delvalle Lopez
 Directora de U.O.C.
 Municipalidad de Villa Elisa