Avda. Tte. Américo Picco 2575 e/Mcal. Lopez y 16 de Julio
Villa Elisa - Paraguay - Teléfonos: (595 21) 940 315/16

Rohayhu Villa Elisa

CUADRO COMPARATIVO CONSTRUCCION DE 1 AULA NIVEL INCIAL ESC. SAGRADO CORAZON-FONACIDE-AD REFERÉNDUM con ID: 422185

					HUGO MARCIANO ORTIZ YBARRA		CLAUDIA ELIZABETH VILLAMAYOR RODAS		ROLANDO PORFIRIO AMARILLA SERVIAN		ROLANDO PORFIRIO AMARILLA SERVIAN	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-013	a- Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	76,56	6.500	497.640	6.971	533.700	6.971	533.700	7.667	586.986
2	72131601-9974	b- Replanteo	Metros cuadrados	76,56	16.500	1.263.240	16.729	1.280.772	16.729	1.280.772	18.400	1.408.704
3	72103004-001	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	Metros cúbicos	17,72	550.000	9.746.000	555.000	9.834.600	565.292	10.016.974	621.774	11.017.835
4	72131601-004	a- Viga cumbrera, Viga de galería y dados de H°A°	Metros cúbicos	1,29	2.927.529	3.776.512	2.927.529	3.776.512	2.927.529	3.776.512	3.220.039	4.153.850
6	72131601-004	b- Zapata y pilar de H° A°	Metros cúbicos	0,33	1.574.561	519.605	1.574.561	519.605	1.574.561	519.605	1.731.886	571.522
7	72131601-004	c- Encadenado inferior de H°A°	Metros cúbicos	1,46	1.265.296	1.847.332	1.265.296	1.847.332	1.265.296	1.847.332	1.391.720	2.031.911
8	72131601-004	d- Encadenado superior de H°A°	Metros cúbicos	1,52	1.265.296	1.923.250	1.265.296	1.923.250	1.265.296	1.923.250	1.391.720	2.115.414
9	72101703-003	a- De 0,60 cm. para pilares	Metros cuadrados	0,72	255.975	184.302	255.975	184.302	255.975	184.302	281.551	202.717
10	72101703-003	b- de 0.45	Metros cuadrados	3,75	188.770	707.888	188.770	707.888	188.770	707.888	207.631	778.616
11	72101703-003	c- de 0.30	Metros cuadrados	11,63	127.988	1.488.500	125.000	1.453.750	127.988	1.488.500	140.776	1.637.225
12	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	28,65	84.634	2.424.764	84.634	2.424.764	84.634	2.424.764	93.090	2.667.029
13	72131601-006	a- Aislación horizontal	Metros cuadrados	18,51	69.802	1.292.035	69.802	1.292.035	69.802	1.292.035	76.776	1.421.124
14	72101703-005	b- De Cantero revoque hidrofugo y pintado con asfalto caliente	Metros cuadrados	3,54	65.616	232.281	65.616	232.281	65.616	232.281	72.172	255.489
15	72101703-003	Muros de elevación: a- De 0.15 revoque ambas caras	Metros cuadrados	51,75	66.000	3.415.500	66.279	3.429.938	66.279	3.429.938	72.901	3.772.627
16	72101703-003	b- De 0.15 visto una cara con ladrillo común prensado	Metros cuadrados	37,65	88.000	3.313.200	90.097	3.392.152	90.097	3.392.152	99.099	3.731.077
17	72101703-003	c- De 0.30 revoque ambas cara	Metros cuadrados	21,91	120.000	2.629.200	120.583	2.641.974	120.583	2.641.974	132.631	2.905.945
18	72101703-003	d- De 0.30 visto una cara con ladrillo común prensado	Metros cuadrados	31,72	160.000	5.075.200	161.968	5.137.625	161.968	5.137.625	178.151	5.650.950
19	72101703-003	e- sardinel en canteros con ladrillo común prensado	Metro lineal	4	43.883	175.532	43.883	175.532	43.883	175.532	48.267	193.068
20	72131601-004	f- Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Unidad	1	90.215	90.215	90.215	90.215	90.215	90.215	99.229	99.229
21	72131601-004	g- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	44,7	9.521	425.589	9.521	425.589	9.521	425.589	10.472	468.098
22	72131601-015	a- De 0,40 x 0,40 revocado	Metro lineal	9,2	150.916	1.388.427	150.916	1.388.427	150.916	1.388.427	165.995	1.527.154
23	72131601-015	b- Capitel de pilares de H° A°	Unidad	4	2.780.000	11.120.000	2.952.622	11.810.488	2.952.622	11.810.488	3.247.639	12.990.556
24	72131601-007	a- Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de H° A° de 2" x 6" con listón de boca.	Metros cuadrados	99,53	180.000	17.915.400	187.848	18.696.511	187.848	18.696.511	206.617	20.564.590
25	72131601-008	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	Metros cuadrados	215,38	23.000	4.953.740	23.132	4.982.170	23.132	4.982.170	25.443	5.479.913
26	72131601-008	b- De pilares de galería con hidrófugo 0,40 x 0,40	Metros cuadrados	14,72	64.558	950.294	64.558	950.294	64.558	950.294	71.008	1.045.238
27	72131601-008	c- De cantero con hidrófugo -exterior	Metros cuadrados	7,84	23.132	181.355	23.132	181.355	23.132	181.355	25.443	199.473
28	72131601-008	d- De viga cumbrera + viga galería y voladizo de encadenado	Metros cuadrados	22,08	50.000	1.104.000	50.226	1.108.990	50.226	1.108.990	55.244	1.219.788
29	72131601-008	e- de nivelación y de panderete encadenado inferior	Metros cuadrados	10,19	23.132	235.715	23.000	234.370	23.132	235.715	25.443	259.264
30	72131601-008	f- de molduras 1:3 (molduras de ventanas) 10 cm. de espesor.	Metro lineal	30,8	21.676	667.621	21.000	646.800	21.676	667.621	23.841	734.303
31	72131601-008	g- de mochetas	Metro lineal	42,8	21.676	927.733	21.000	898.800	21.676	927.733	23.941	1.024.675
32	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	Metros cuadrados	67,29	30.000	2.018.700	30.906	2.079.665	30.906	2.079.665	33.994	2.287.456
33	72131601-009	Piso cerámica PEI 5 de 30 x 30 cms.	Metros cuadrados	67,29	215.000	14.467.350	230.717	15.524.947	230.717	15.524.947	253.769	17.076.116
34	72101607-005	Zócalo cerámica PEI 5 de 10 x 30 cms.	Metro lineal	36,7	100.000	3.670.000	103.858	3.811.589	103.858	3.811.589	114.235	4.192.425
35	72131601-010	a-Puerta Placa 0.70 x 2.10 con marco, contramarco y Herrajes	Unidad	1	614.552	614.552	614.552	614.552	614.552	614.552	675.956	675.956
36	72131601-010	b-Puerta Placa 0.60x1.20 con marco y contramarco	Unidad	2	335.990	671.980	335.990	671.980	335.990	671.980	369.561	739.122
37	72131601-010	c-Puerta placa de abrir 090x 2.10 c/marco y contra marco.	Unidad	1	638.708	638.708	638.708	638.708	638.708	638.708	702.525	702.525
38	72131601-010	a- Puerta metálica de 1,10 x 2,30 con marco y herrajes	Unidad	1	847.056	847.056	847.056	847.056	847.056	847.056	931.691	931.691
39	72131601-010	b- Ventanas balancines de 1,50 x 1,70 cms.	Metros cuadrados	5,1	264.606	1.349.491	264.606	1.349.491	264.606	1.349.491	291.044	1.484.324
40	72131601-010	c- Ventanas balancines de 1,50 x 1,00 cms.	Metros cuadrados	9	264.515	2.380.635	264.515	2.380.635	264.515	2.380.635	290.944	2.618.496

Municipalidad de Villa Elisa

@munivillaelisapy
@munivillaelisapy
@munivillaelisa
www.villaelisa.gov.py

Laura Noemi Delvalle López
Responsable de la Unidad
Operativa de Contrataciones

41	72131601-012	a-De interior de paredes revocadas a la cal - Base para látex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	134,16	15.890	2.131.802	15.890	2.131.802	15.890	2.131.802	17.477	2.344.714
42	72131601-012	b-De interior de paredes revocadas al látex	Metros cuadrados	134,16	17.835	2.392.744	17.835	2.392.744	17.835	2.392.744	19.617	2.631.817
43	72131601-012	c- De pilares revocados y paredes revocadas exterior a la cal- Base para látex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	80,39	15.890	1.277.397	15.890	1.277.397	15.890	1.277.397	17.477	1.404.976
44	72131601-012	d- De pilares revocados y paredes revocadas exterior al látex	Metros cuadrados	80,39	17.826	1.433.032	17.826	1.433.032	17.826	1.433.032	19.607	1.576.207
45	72131601-012	e- Con látex en mampostería vista color cerámico	Metros cuadrados	68,03	17.835	1.213.315	17.835	1.213.315	17.835	1.213.315	19.617	1.334.545
46	72131601-012	f- De aberturas en sintético con sintético	Metros cuadrados	19,16	29.843	571.792	29.843	571.792	29.843	571.792	32.824	628.908
47	72131601-012	g- De madera al barniz con marco y contra marcos	Metros cuadrados	13,42	39.301	527.419	39.301	527.419	39.301	527.419	43.227	580.106
48	72131601-012	h- De techo tirantes de Ha al agua y tejuelones al barniz	Metros cuadrados	99,53	20.486	2.038.972	20.486	2.038.972	20.486	2.038.972	22.532	2.242.610
49	72131601-012	i- Pintura de viga cumbrera y viga de galería al látex	Metros cuadrados	22,08	17.835	393.797	17.835	393.797	17.835	393.797	19.617	433.143
50	72131601-012	j - Pintura de canaleta con antióxido y pint. Sintética	Metro lineal	36,9	25.576	943.754	25.000	922.500	25.576	943.754	28.131	1.038.034
51	72102602-004	Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	14,1	148.718	2.096.924	148.718	2.096.924	148.718	2.096.924	163.577	2.306.436
52	72101510-007	Desagüe Cloacal: a- Instalación cloacal	Unidad Medida Global	1	9.372.128	9.372.128	9.372.128	9.372.128	9.372.128	9.372.128	10.308.564	10.308.564
53	72101510-007	b- Registro 40x 40	Unidad	1	162.238	162.238	162.238	162.238	162.238	162.238	178.448	178.448
54	72101510-007	c- Registro 60 x 60	Unidad	1	212.312	212.312	210.000	210.000	212.312	212.312	233.525	233.525
55	72102303-003	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Unidad	1	5.112.216	5.112.216	5.112.216	5.112.216	5.112.216	5.112.216	5.623.014	5.623.014
56	72102303-002	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Unidad	1	7.086.553	7.086.553	7.086.553	7.086.553	7.086.553	7.086.553	7.794.621	7.794.621
57	72101603-002	a- Canaletas y bajadas	Metro lineal	36,9	37.856	1.396.886	37.856	1.396.886	37.856	1.396.886	41.638	1.536.442
58	83101504-990	a- Instalación completa de agua corriente	Unidad Medida Global	1	904.444	904.444	904.444	904.444	904.444	904.444	994.813	994.813
59	72101510-9998	b- Artefactos (cant. ver plano) - Inst. de Artefactos, Griferías y Ducha eléctrica, Mesada de Granito y Barras de asiento	Unidad Medida Global	1	3.249.916	3.249.916	3.249.916	3.249.916	3.249.916	3.249.916	3.574.638	3.574.638
60	72102602-011	c- Mueble bajo mesadas (ver detalle)	Unidad	1	1.090.945	1.090.945	1.090.945	1.090.945	1.090.945	1.090.945	1.199.949	1.199.949
61	72102508-003	e- Azulejado en baño	Metros cuadrados	30,57	140.000	4.279.800	140.000	4.279.800	142.491	4.355.950	156.728	4.791.175
62	72131601-014	Escalera de acceso	Unidad	1	1.000.000	1.000.000	1.003.111	1.003.111	1.003.111	1.003.111	1.103.339	1.103.339
63	72131601-9984	Rampa Peatonal	Unidad	1	1.100.000	1.100.000	1.166.199	1.166.199	1.166.199	1.166.199	1.282.722	1.282.722
64	72153207-001	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	23,04	123.253	2.839.749	122.000	2.810.880	123.253	2.839.749	135.568	3.123.487
65	72131601-001	Instalación del tablero TS10 de 6 AG con barra de fase y neutro	Unidad	6	189.372	1.136.232	189.372	1.136.232	189.372	1.136.232	208.293	1.249.758
66	72131601-001	Instalación del tablero comando de ventiladores TCV	Unidad	2	164.706	329.412	164.706	329.412	164.706	329.412	181.162	362.324
67	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	10	167.000	1.670.000	167.493	1.674.930	167.493	1.674.930	184.228	1.842.280
68	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	4	167.493	669.972	167.493	669.972	167.493	669.972	184.228	736.912
69	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	2	167.493	334.986	167.493	334.986	167.493	334.986	184.228	368.456
70	72131601-001	Alimentación de los circuitos de A.A	Unidad	4	193.461	773.844	190.000	760.000	193.461	773.844	212.791	851.164
71	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ducha eléctrica	Unidad	4	166.670	666.680	160.000	640.000	166.670	666.680	183.323	733.292
72	72102201-003	Artef. Tipo colgante de aluminio c/ foco Led de 40 W	Unidad	4	392.967	1.571.868	390.000	1.560.000	392.967	1.571.868	432.231	1.728.924
73	72102201-003	Artef. De adosar de aluminio c/ foco Led de 25 W y fotocélula	Unidad	6	212.000	1.272.000	210.000	1.260.000	212.133	1.272.798	233.328	1.399.968
74	72102201-003	Tablero TS de 6 AG con barras de fase y neutro	Unidad	1	519.610	519.610	515.000	515.000	519.610	519.610	571.527	571.527
75	72102201-003	Tablero TCV	Unidad	1	212.312	212.312	205.000	205.000	212.312	212.312	233.525	233.525
76	72131601-001	Alimentación al tablero existente c/cable NYY de 2x6 mm2	Metros	10	32.448	324.480	32.000	320.000	32.448	324.480	35.690	356.900
77	72131601-013	Limpieza final	Metros cuadrados	77,46	6.475	501.554	6.000	464.760	6.475	501.554	7.121	551.593
					Precio Total	**169.941.626**	**Precio Total**	**172.835.945**	**Precio Total**	**173.351.139**	**Precio Total**	**190.675.314**

Avda. Tte. Américo Picco 2575 e/Mcal. Lopez y 16 de Julio
Villa Elisa - Paraguay - Teléfonos: (595 21) 940 315/16

Rohayhu Villa Elisa

MUNICIPALIDAD DE VILLA ELISA
Dirección de U.O.C.

Laura Noemi Delvalle López
Responsable de la Unid
Operativa de Cont
Municipalidad de

@munivillaelisa
@munivillaelisapy
@munivillaelisapy
www.villaelisa.gov.py