CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS del llamado CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO MUNICIPAL ESTANISLAO FRUTOS RODRIGUEZ DE LA CIUDAD DE VILLA ELISA con ID: 405.236

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

					JULIO ANTONIO GALIANO MORAN		MES INGENIERIA S.A.		RITTER CONSTRUCCIONES SRL		CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A.		SERVICIOS DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA S.A. (SINTEC)	
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	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-013	TRABAJOS PREVIOS	Unidad Medida Global	1										
1.1		Limpieza de terreno	Metros cuadrados	6.216	2.512	15.614.592	3.852	23.944.032	3.454	21.470.064	3.251	20.208.216	4.620	28.717.920
1.2		Replanteo y Medicion	Metros cuadrados	2.970	3.304	9.812.880	5.136	15.253.920	4.522	13.430.340	2.402	7.133.940	7.150	21.235.500
1.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	6.853.334	6.853.334	25.680.600	25.680.600	9.380.500	9.380.500	6.531.048	6.531.048	14.080.000	14.080.000
1.4		Istalaciones provisorias, baños temporales para personal	Unidad Medida Global	1	6.965.552	6.965.552	8.988.210	8.988.210	9.534.099	9.534.099	3.087.404	3.087.404	20.350.000	20.350.000
2	72131601-004	HORMIGON ARMADO	Unidad Medida Global	1				-		-		-		-
2.1		Pilotes de hormigon armado de ø 40 - Fck 210	Metro lineal	11	996.241	10.958.651	886.576	9.752.336	1.085.015	11.935.165	501.290	5.514.190	432.605	4.758.655
2.2		Pilotes de hormigon armado de ø 50 - Fck 210	Metro lineal	11	996.241	10.958.651	1.013.230	11.145.530	1.085.015	11.935.165	594.009	6.534.099	550.642	6.057.062
2.3		Pilotes de hormigon armado de ø 60 - Fck 210	Metro lineal	11	387.022	4.257.242	1.139.884	12.538.724	583.787	6.421.657	702.694	7.729.634	725.802	7.983.822
2.4		Cabezal de hormigon armado - Fck 250	Metros cúbicos	64	2.702.350	172.950.400	2.247.053	143.811.392	2.929.775	187.505.600	2.452.957	156.989.248	2.863.685	183.275.840
2.5		Vigas de Fundacion - Fck 250	Metros cúbicos	99,5	1.930.941	192.128.630	2.375.456	236.357.872	2.093.446	208.297.877	2.273.043	226.167.779	2.685.100	267.167.450
2.6		Pilares - Fck 250	Metros cúbicos	159	1.740.851	276.795.309	2.824.866	449.153.694	1.895.977	301.460.343	2.452.408	389.932.872	3.105.685	493.803.915
2.7		Vigas Planta alta - Fck 250	Metros cúbicos	135	1.816.411	245.215.485	2.824.866	381.356.910	1.978.270	267.066.450	2.721.518	367.404.930	2.872.100	387.733.500
2.8		Vigas Planta Graderia - Fck 250	Metros cúbicos	173	1.940.075	335.632.975	2.824.866	488.701.818	2.103.346	363.878.858	2.721.518	470.822.614	2.872.100	496.873.300
2.9		Vigas Planta Cabina de perioristas - Fck 250	Metros cúbicos	37	1.920.347	71.052.839	2.824.866	104.520.042	2.091.467	77.384.279	2.721.518	100.696.166	2.872.100	106.267.700
2.10		Vigas Planta techo - Fck 250	Metros cúbicos	28,21	2.006.060	56.590.953	2.824.866	79.689.470	2.184.818	61.633.716	2.497.087	70.442.824	2.872.100	81.021.941
2.11		Losa cabina de periodistas - Fck 250	Metros cúbicos	9,9	2.140.408	21.190.039	2.824.866	27.966.173	2.320.542	22.973.366	2.823.490	27.952.551	2.930.620	29.013.138
2.12		Losa planta alta - Fck 250	Metros cúbicos	208	2.311.290	480.748.320	3.081.672	640.987.776	2.505.805	521.207.440	2.676.542	556.720.736	2.930.620	609.568.960
2.13		Graderias - Fck 250	Metros cúbicos	416	1.980.464	823.873.024	2.824.866	1.175.144.256	2.147.136	893.208.576	2.630.855	1.094.435.680	3.402.254	1.415.337.664
2.14		Escalera tipo 1 - Fck 250	Metros cúbicos	4	2.228.291	8.913.164	2.953.269	11.813.076	2.415.821	9.663.284	2.986.766	11.947.064	3.436.620	13.746.480
2.15		Escalera tipo 2 - Fck 250	Metros cúbicos	2	2.140.834	4.281.668	2.953.269	5.906.538	2.321.004	4.642.008	2.986.766	5.973.532	3.436.620	6.873.240
2.16		Escalera tipo 3 - Fck 250	Metros cúbicos	2,1	2.168.135	4.553.084	2.953.269	6.201.865	2.350.601	4.936.262	2.986.766	6.272.209	3.436.620	7.216.902
2.17		Escalera tipo 4 - Fck 250	Metros cúbicos	2,5	2.198.986	5.497.465	2.953.269	7.383.173	2.384.049	5.960.123	2.986.766	7.466.915	3.436.620	8.591.550
3	72131601-005	Mamposteria	Unidad Medida Global	1				-		-		-		-
3.1		Mampostería de ladrillo comun de 0,15 m, Sector vestuarios	Metros cuadrados	310	66.711	20.680.410	96.302	29.853.620	91.311	28.306.410	105.031	32.559.610	111.162	34.460.220
3.2		Mampostería de ladrillo comun de 0,15 m, Sector Oficinas Depositos	Metros cuadrados	219,12	66.711	14.617.714	96.302	21.101.694	91.311	20.008.066	105.031	23.014.393	111.162	24.357.817
3.3		Mampostería de ladrillo comun de 0,15 m, Sector bajo graderias	Metros cuadrados	372,9	66.711	24.876.532	96.302	35.911.016	91.311	34.049.872	105.031	39.166.060	111.162	41.452.310
3.4		Mampostería de ladrillo comun de 0,15 m, Sector Oficinas Aulas	Metros cuadrados	268,95	66.711	17.941.923	96.302	25.900.423	91.311	24.558.093	105.031	28.248.087	111.162	29.897.020
3.5		Mampostería de ladrillo comun de 0,15 m, Sector Salon Multiuso	Metros cuadrados	567,6	66.711	37.865.164	96.302	54.661.015	91.311	51.828.124	105.031	59.615.596	111.162	63.095.551
3.6		Mampostería de ladrillo comun de 0,15 m, Nivel Graderias	Metros cuadrados	237	66.711	15.810.507	96.302	22.823.574	91.311	21.640.707	105.031	24.892.347	111.162	26.345.394
3.7		Muros en 4 Fachadas. Mampostería de ladrillo comun de 0,15 m, con vanos según diseño	Metros cuadrados	2.098	66.711	139.959.678	96.302	202.041.596	91.311	191.570.478	105.031	220.355.038	111.162	233.217.876
4	72131601-005	ENVARILLADO	Unidad Medida Global	1				-		-		-		-
4.1		De mampostería en graderías	Metro lineal	114	14.710	1.676.940	19.260	2.195.640	20.134	2.295.276	22.141	2.524.074	26.433	3.013.362

Municipalidad de Villa Elisa

C.P.N. Miriam Celeste Medina
Directora de Administración
y Finanzas
Municipalidad de Villa Elisa

5	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1				-		-		-		-
5.1		De paredes interiores	Metros cuadrados	620	22.593	14.007.660	38.521	23.883.020	30.924	19.172.880	31.593	19.587.660	38.575	23.916.500
5.2		De paredes Exteriores con hidrofugo	Metros cuadrados	2.091,6	23.807	49.794.721	44.941	93.998.596	32.586	68.156.878	33.552	70.177.363	40.163	84.004.931
5.3		De pilares	Metro lineal	371,84	23.996	8.922.673	44.941	16.710.861	32.845	12.213.085	35.345	13.142.685	57.348	21.324.280
5.4		De base de azulejos - Azotada Impermeable	Metros cuadrados	403,2	22.318	8.998.618	28.249	11.389.997	30.548	12.316.954	14.277	5.756.486	36.062	14.540.198
5.5		De cielorrasos y Graderias	Metros cuadrados	6.565	17.252	113.259.380	44.941	295.037.665	23.722	155.734.930	47.728	313.334.320	40.163	263.670.095
6	72131601-006	Aislaciones	Unidad Medida Global	1				-		-		-		-
6.1		Aislación de losas de baños	Metros cuadrados	14,52	153.806	2.233.263	192.605	2.796.625	210.523	3.056.794	71.531	1.038.630	117.057	1.699.668
6.2		Horizontal de mamposteria	Metro lineal	320	17.182	5.498.240	23.113	7.396.160	23.518	7.525.760	22.651	7.248.320	21.241	6.797.120
7	72131601-007	TECHO METALICO	Unidad Medida Global	1				-		-		-		-
7.1		Insertos Metalicos	Unidad Medida Global	28	314.322	8.801.016	359.528	10.066.784	354.827	9.935.156	327.914	9.181.592	435.000	12.180.000
7.2		Estructura metalica de cobertura s/ EETT	Unidad	2.980	229.433	683.710.340	487.289	1.452.121.220	260.182	775.342.360	234.567	699.009.660	265.000	789.700.000
7.3		Provision y montaje de chapa Panel para techo,termoacustico PIR 30mm, trapezio superior y liso inferior color blanco en ambas caras.Tapa cumbrera en chapa galvanizada Nro. 26. Plegado de terminaciones en extremos de techo	Metros cuadrados	2.980	197.531	588.642.380	301.233	897.674.340	224.004	667.531.920	203.650	606.877.000	259.500	773.310.000
8	72131601-009	CONTRAPISOS Y PISOS	Unidad Medida Global	1				-		-		-		-
8.1		Contrapiso sobre terreno natural (h=10cm)	Metros cuadrados	672	30.595	20.559.840	42.373	28.474.656	41.877	28.141.344	47.939	32.215.008	49.176	33.046.272
8.2		Contrapiso sobre losa (h=8cm)	Metros cuadrados	185	22.418	4.147.330	42.373	7.839.005	30.825	5.702.625	39.100	7.233.500	38.176	7.062.560
8.3		Carpeta para colocacion de piso	Metros cuadrados	857	22.898	19.623.586	29.533	25.309.781	31.342	26.860.094	30.432	26.080.224	30.993	26.561.001
8.4		Piso de cancha interior,entorno de cancha y canchas exteriores (Hormigón con terminación Pavicron) esp. 10cm	Metros cuadrados	2.581	101.320	261.506.920	192.605	497.113.505	139.315	359.572.015	191.875	495.229.375	162.598	419.665.438
8.5		Piso en Salon Multiuso, acceso publico,pasillos, (Hormigón con terminación llaneado helicoptero)	Metros cuadrados	874	106.654	93.215.596	192.605	168.336.770	146.649	128.171.226	192.254	168.029.996	162.598	142.110.652
8.6		Piso en Aulas, oficinas y deposito (Cerámica Esmaltada) (Hasta 40.000 xm2)	Metros cuadrados	280	60.357	16.899.960	96.302	26.964.560	82.991	23.237.480	124.804	34.945.120	82.280	23.038.400
8.7		Piso en vestuarios, baños, area Vip y cabina de prensa (Cerámica Esmaltada) (Hasta 65.000 xm2)	Metros cuadrados	247	69.808	17.242.576	128.403	31.715.541	95.986	23.708.542	124.804	30.826.588	86.394	21.339.318
8.8		Piso en escalera y Graderias (Alisada de Cemento)	Metros cuadrados	69,37	25.381	1.760.680	44.941	3.117.557	34.740	2.409.914	38.325	2.658.605	30.993	2.149.984
8.9		Provisión y colocación de piso vinílico inspire Havanna OAK 967M (danza)	Metros cuadrados	62	157.250	9.749.500	134.823	8.359.026	215.236	13.344.632	168.026	10.417.612	130.020	8.061.240
8.10		Provisión y colocación de GOMA CON FELPA - MONEDA 1.40 DE ANCHO (gimnacio)	Metros cuadrados	85	53.158	4.518.430	70.622	6.002.870	73.092	6.212.820	126.464	10.749.440	82.005	6.970.425
9	72101703-002	Vereda y camineros	Unidad Medida Global	1				-		-		-		-
9.1		Contrapiso sobre terreno natural (h=10cm)	Metros cuadrados	1.152	28.302	32.603.904	42.373	48.813.696	38.916	44.831.232	47.939	55.225.728	49.176	56.650.752
9.2		Piso Exterior (Baldosones de Hormigón)	Metros cuadrados	1.152	48.848	56.272.896	83.462	96.148.224	67.166	77.375.232	84.525	97.372.800	87.571	100.881.792
10	72102503-001	Revestidos	Unidad Medida Global	1				-		-		-		-
10.1		Azulejos en baños y vestuarios (Hasta 40.000 xm2)	Metros cuadrados	403,2	60.064	24.217.805	96.302	38.828.966	82.588	33.299.482	120.789	48.702.125	90.860	36.634.752
11	72131601-011	INSTALACIÓN SANITARIA Y PCI	Unidad Medida Global	1				-		-		-		-
11.1		PROVISION Y COLOCACIÓN DE TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (75mm)	Metro lineal	44,1	119.529	5.271.229	153.479	6.768.424	163.605	7.214.981	123.199	5.433.076	187.000	8.246.700
11.2		PROVISION Y COLOCACIÓN DE TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (63mm)	Metro lineal	122,85	78.997	9.704.781	101.434	12.461.167	108.127	13.283.402	116.667	14.332.541	165.000	20.270.250
11.3		PROVISION Y COLOCACIÓN DE TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (50mm)	Metro lineal	91,35	46.109	4.212.057	59.205	5.408.377	63.111	5.765.190	50.467	4.610.160	88.000	8.038.800
11.4		PROVISION Y COLOCACIÓN DE TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (32mm)	Metro lineal	152,25	24.286	3.697.544	31.184	4.747.764	33.242	5.061.095	36.455	5.550.274	59.400	9.043.650

C.P.N. Miriam Celeste Medina
Directora de Administración
y Finanzas

Gloria Rodriguez
Secretaria General

11.5		PROVISION Y COLOCACIÓN DE TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (25mm)	Metro lineal	236,15	20.826	4.918.060	26.741	6.314.887	28.505	6.731.456	29.033	6.856.143	46.200	10.910.130
11.6		PROVISION Y COLOCACIÓN DE TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (20mm)	Metro lineal	30,01	20.826	624.988	26.741	802.497	28.505	855.435	29.033	871.280	33.000	990.330
11.7		Conexión fusion con todos los accesorios puesta en funsionamiento	Unidad	82	4.228.202	346.712.564	5.429.139	445.189.398	5.787.352	474.562.864	5.877.942	481.991.244	55.000	4.510.000
11.8		PROVISION Y COLOCACION DE LLAVE EXCLUSA CROMADA DN (1 1/2")	Unidad	32	120.198	3.846.336	154.338	4.938.816	164.522	5.264.704	320.615	10.259.680	440.000	14.080.000
11.9		PROVISION Y COLOCACION DE VALVULA DE DESCARGA DN (1 1/2")	Unidad	30	328.965	9.868.950	422.401	12.672.030	450.271	13.508.130	628.168	18.845.040	1.045.000	31.350.000
11.10		PROVISION Y COLOCACION DE CANILLA DE PATIO DN (3/4") Con accesorios	Unidad	3	128.282	384.846	164.717	494.151	175.585	526.755	180.495	541.485	308.000	924.000
11.11		PROVISION Y COLOCACION DE Medidor DN (1") Con accesorios y caja de medidor	Unidad	1	915.346	915.346	1.175.331	1.175.331	1.252.879	1.252.879	1.175.589	1.175.589	990.000	990.000
11.12		PROVISION Y COLOCACION DE TERMOCALEFON VERTICAL Cap.= 40 Lts.	Unidad	2	710.093	1.420.186	911.780	1.823.560	971.940	1.943.880	2.475.861	4.951.722	1.415.534	2.831.068
11.13		PROVISION Y COLOCACION DE TERMOCALEFON VERTICAL Cap.= 50 Lts.	Unidad	4	974.418	3.897.672	1.251.181	5.004.724	1.333.734	5.334.936	2.475.861	9.903.444	1.415.534	5.662.136
11.14		PROVISION Y COLOCACION DE TERMOCALEFON VERTICAL Cap.= 100 Lts.	Unidad	4	1.394.941	5.579.764	1.791.146	7.164.584	1.909.325	7.637.300	5.177.339	20.709.356	1.661.000	6.644.000
11.15		PROVISION Y COLOCACION DE TANQUE TIPO COPA. Cap.= 50.000 Lts.	Unidad Medida Global	1	51.151.518	51.151.518	65.680.083	65.680.083	70.013.640	70.013.640	89.059.739	89.059.739	141.515.000	141.515.000
11.16		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE VALVULA ESFERICA DN (2") PARA TANQUE TIPO COPA	Unidad	1	448.726	448.726	576.178	576.178	614.194	614.194	558.108	558.108	748.000	748.000
11.17		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE VALVULA DE RETENCION DN (21/2") PARA TANQUE TIPO COPA	Unidad	1	781.170	781.170	1.003.045	1.003.045	1.069.226	1.069.226	973.720	973.720	880.000	880.000
11.18		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE Reservorio Enterrado Cap.= 2.250 Lts. Dim.= 1,50mx1,50x1,00m (h. útil).	Unidad	1	9.643.466	9.643.466	12.382.500	12.382.500	13.199.495	13.199.495	13.062.095	13.062.095	9.077.640	9.077.640
11.19		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE Bomba Centrifuga incluye bases Q= 200 Lts./min; Hman= 24 m.c.a., P= 2 HP Incluye Tablero de Comando y boyas de automatizacion en Tanque elevado PARA RESERVORIO	Unidad	2	5.722.424	11.444.848	7.347.764	14.695.528	7.832.568	15.665.136	6.887.286	13.774.572	5.390.000	10.780.000
11.20		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE Llaves, Válvulas y Accesorios Reservorio	Unidad	1	5.426.715	5.426.715	6.968.065	6.968.065	7.427.816	7.427.816	7.184.153	7.184.153	1.045.000	1.045.000
12	72101510-006	DESAGUE CLOACAL	Unidad Medida Global	1				-		-		-		-
12.1		PROVISION Y COLOCACION DE TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	Metro lineal	70	19.681	1.377.670	25.271	1.768.970	26.938	1.885.660	30.478	2.133.460	25.300	1.771.000
12.2		PROVISION Y COLOCACION DE TUBO PVC SOLDABLE DN (50mm)	Metro lineal	155	22.776	3.530.280	29.245	4.532.975	31.175	4.832.125	40.492	6.276.260	28.600	4.433.000
12.3		PROVISION Y COLOCACION DE TUBO PVC SOLDABLE DN (75mm)	Metro lineal	35	24.860	870.100	31.921	1.117.235	34.027	1.190.945	63.569	2.224.915	55.000	1.925.000
12.4		PROVISION Y COLOCACION DE TUBO PVC SOLDABLE DN (100mm)	Metro lineal	95	45.926	4.362.970	58.970	5.602.150	62.861	5.971.795	102.914	9.776.830	71.500	6.792.500
12.5		PROVISION Y COLOCACION DE TUBO PVC SOLDABLE DN (150mm)	Metro lineal	55	89.770	4.937.350	115.268	6.339.740	122.873	6.758.015	172.182	9.470.010	132.000	7.260.000
12.6		PROVISION Y COLOCACION DE Accesorios de PVC rigidos (codos, te, ramalas, reducciones, anillo de gomas)	Unidad Medida Global	1	4.949.908	4.949.908	6.355.830	6.355.830	6.775.187	6.775.187	6.531.048	6.531.048	1.320.000	1.320.000
12.7		PROVISION Y COLOCACION DE REJILLA DE PISO SIFONADA 150x150x50	Unidad	24	92.155	2.211.720	118.330	2.839.920	126.137	3.027.288	180.495	4.331.880	143.000	3.432.000
12.8		PROVISION Y COLOCACION DE REJILLA DE PISO SIFONADA 100x100x50	Unidad	18	74.974	1.349.532	96.269	1.732.842	102.621	1.847.178	118.746	2.137.428	143.000	2.574.000
12.9		PROVISION Y COLOCACION DE REGISTRO CLOACAL 40x40	Unidad	6	241.082	1.446.492	309.742	1.858.452	330.179	1.981.074	296.866	1.781.196	379.720	2.278.320
12.10		PROVISION Y COLOCACION DE REGISTRO CLOACAL 60x60	Unidad	5	339.893	1.699.465	436.433	2.182.165	465.228	2.326.140	522.484	2.612.420	572.550	2.862.750
12.11		PROVISION Y COLOCACION DE CAMARA SEPTICA 1	Unidad Medida Global	1	11.629.910	11.629.910	14.933.154	14.933.154	15.918.440	15.918.440	7.314.773	7.314.773	9.262.000	9.262.000
12.12		PROVISION Y COLOCACION DE CAMARA SEPTICA 2	Unidad Medida Global	2	2.432.566	4.865.132	3.123.487	6.246.974	3.329.574	6.659.148	3.657.387	7.314.774	6.853.000	13.706.000
12.13		PROVISION Y COLOCACION DE POZO CIEGO 1	Unidad Medida Global	1	5.439.620	5.439.620	6.984.635	6.984.635	7.445.480	7.445.480	6.661.668	6.661.668	5.962.000	5.962.000
12.14		PROVISION Y COLOCACION DE POZO CIEGO 2	Unidad Medida Global	2	4.760.832	9.521.664	6.113.051	12.226.102	6.516.389	13.032.778	3.330.834	6.661.668	3.184.500	6.369.000
13	72101510-005	DESAGUE PLUVIAL	Unidad Medida Global	1				-		-		-		-
13.1		PROVISION Y COLOCACION DE TUBO PVC SOLDABLE DN (200mm)	Metro lineal	154	110.003	16.940.462	141.247	21.752.038	150.567	23.187.318	194.150	29.899.100	242.000	37.268.000
13.2		PROVISION Y COLOCACION DE PLATO PLUVIAL DE ACERO GALVANIZADO: PLATO PLUVIAL TIPO EMBUDO PARA 3 BAJADAS PLUVIALES DE 200mm	Unidad	2	498.763	997.526	640.427	1.280.854	682.682	1.365.364	1.240.899	2.481.798	1.743.500	3.487.000
13.3		PROVISION Y COLOCACION DE CODOS, TEES, REDUCCIONES, RAMALES, REJILLAS DE INFILTRACION, ETC PARA EL SISTEMA EN SU CONJUNTO.	Unidad Medida Global	1	3.026.182	3.026.182	3.885.708	3.885.708	4.142.086	4.142.086	3.526.766	3.526.766	3.899.500	3.899.500
13.4		PROVISION Y COLOCACION DE REJILLAS: CANAL PLUVIAL CON REJILLA LINEAL 40X40	Metro lineal	26	190.061	4.941.586	244.044	6.345.144	260.146	6.763.796	344.839	8.965.814	217.800	5.662.800
13.5		PROVISION Y COLOCACION DE REJILLAS: CANAL PLUVIAL CON REJILLA LINEAL 30X30	Metro lineal	75	190.061	14.254.575	244.044	18.303.300	260.146	19.510.950	282.141	21.160.575	194.150	14.561.250
13.6		PROVISION Y COLOCACION DE CANALETAS METALICAS: CANALETA PLUVIAL	Metro lineal	133	310.582	41.307.406	398.796	53.039.868	425.109	56.539.497	287.366	38.219.678	104.500	13.898.500
14	72102204-001	PCI	Unidad Medida Global	1				-		-		-		-
14.1		Boca de Incendio Equipada - BIE	Unidad	17	1.850.085	31.451.445	2.375.564	40.384.588	2.533.399	43.067.783	3.102.248	52.738.216	1.870.000	31.790.000
14.2		Boca de Incendio Siamesa - BIS Con Valvula de Retencion	Unidad	1	1.634.278	1.634.278	2.098.462	2.098.462	2.236.919	2.236.919	3.779.103	3.779.103	1.980.000	1.980.000
14.3		Extintor de Polvo Químico-El ABC 6Kg	Unidad	63	206.290	12.996.270	264.883	16.687.629	282.360	17.788.680	426.063	26.841.969	264.000	16.632.000
14.4		Extintor de CO2- 6kg	Unidad	2	401.707	803.414	515.804	1.031.608	552.347	1.104.694	1.162.289	2.324.578	847.000	1.694.000
14.5		Valde de Arena Fina	Unidad	8	49.474	395.792	63.526	508.208	67.717	541.736	83.598	668.784	60.500	484.000
14.6		Alarma acústica y visual - AAV	Unidad	22	372.405	8.192.910	478.179	10.519.938	509.729	11.214.038	586.607	12.905.354	412.500	9.075.000
14.7		Pulsador manual de control - PMS	Unidad	22	380.046	8.361.012	487.990	10.735.780	520.187	11.444.114	824.099	18.130.178	440.000	9.680.000
14.8		Detector de humo y calor - DHC	Unidad	126	312.011	39.313.386	400.632	50.479.632	427.065	53.810.190	527.233	66.431.358	412.500	51.975.000
14.9		Detector Termovelocimétrico - DTV	Unidad	14	328.777	4.602.878	422.159	5.910.226	450.013	6.300.182	527.233	7.381.262	330.000	4.620.000
14.10		Detector de Haz de Luz	Unidad	3	1.636.339	4.909.017	2.101.109	6.303.327	2.239.739	6.719.217	2.110.031	6.330.093	8.250.000	24.750.000

Municipalidad de Villa Elisa

C.P.N. Miriam Celeste Medi...
Directora de Administración y Finanzas
Municipalidad de Villa Elisa

Gloria Rodriguez
Secretaria General

14.11		Iluminación de emergencia (20 W) (1 Foco) - IE 1	Unidad	107	253.752	27.151.464	325.825	34.863.275	347.323	37.163.561	241.649	25.856.443	330.000	35.310.000
14.12		Señalización de Emergencia	Unidad	75	193.318	14.498.850	248.227	18.617.025	264.605	19.845.375	241.649	18.123.675	407.000	30.525.000
15	72131601-001	PANEL CENTRAL + INSTALACION ELECTRICA	Unidad Medida Global	1				-		-		-		-
15.1		Panel de Control Central	Unidad	1	6.394.424	6.394.424	7.184.303	7.184.303	8.752.368	8.752.368	8.490.362	8.490.362	6.050.000	6.050.000
16	72131601-011	INSTALACION HIDRÁULICA	Unidad Medida Global	1				-		-		-		-
16.1		Provisión y colocación de accesorios (tees, codos, uniones, etc)Tubos de A°G° diametro según planos para distribucion, incluye accesorio para su instalacion y puesta en funcionamiento	Unidad Medida Global	1	56.213.624	56.213.624	72.179.980	72.179.980	76.942.398	76.942.398	84.903.618	84.903.618	70.400.000	70.400.000
16.2		Bomba Centrifuga-Con Tableros y automatizaciones Q=1000 Lts./min; Hm= 64 m.c.a.; P= 30 HP Con base Metalica	Unidad	1	13.538.909	13.538.909	17.384.365	17.384.365	18.531.381	18.531.381	23.045.187	23.045.187	24.992.000	24.992.000
16.3		Bomba Hidroneumática Tanque= 60 Lts.; Q= 15 Lts./min Tanque= 60 Lts.; Q= 15 Lts./min Hm=65 m.c.a.; P= 1,0 Hp Con Tableros	Unidad	1	2.723.054	2.723.054	3.496.484	3.496.484	3.727.181	3.727.181	2.356.033	2.356.033	5.500.000	5.500.000
16.4		Tubos de A°G° diametro según planos para distribucion, incluye accesorio para su instalacion y puesta en funcionamiento	Unidad	1	24.617.442	24.617.442	31.609.535	31.609.535	33.695.124	33.695.124	36.573.866	36.573.866	33.000.000	33.000.000
16.5		KIT COMPLETO INODORO CISTERNA BAJA	Unidad	30	808.079	24.242.370	1.037.598	31.127.940	1.106.058	33.181.740	1.295.166	38.854.980	1.144.275	34.328.250
16.6		MINGITORIO BLANCO C/SIFON	Unidad	16	596.413	9.542.608	765.812	12.252.992	816.340	13.061.440	688.546	11.016.736	1.214.400	19.430.400
16.7		BACHA LAVATORIO SOBREPONER	Unidad	26	325.603	8.465.678	418.084	10.870.184	445.669	11.587.394	641.883	16.688.958	656.068	17.057.768
16.8		Griferia MONOCOMANDO LAVATORIO	Unidad	22	465.630	10.243.860	597.882	13.153.404	637.331	14.021.282	664.980	14.629.560	465.025	10.230.550
16.9		Griferia CROMADA PARA MINGITORIO	Unidad	16	182.749	2.923.984	234.655	3.754.480	250.137	4.002.192	433.400	6.934.400	372.020	5.952.320
16.10		CANILLA LAVATORIO AUTOMATICA	Unidad	4	208.947	835.788	268.294	1.073.176	285.996	1.143.984	332.489	1.329.956	887.018	3.548.072
16.11		GRIFERIA MONOCOMANDO DUCHA	Unidad	18	636.570	11.458.260	817.375	14.712.750	871.306	15.683.508	816.974	14.705.532	324.500	5.841.000
17	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS: Alimentación a Tableros	Unidad Medida Global	1				-		-		-		-
17.1		Acometida en media tension desde la red de ande con todo su equipamiento	Unidad Medida Global	1	5.638.134	5.638.134	7.239.533	7.239.533	7.717.195	7.717.195	8.490.362	8.490.362	7.535.000	7.535.000
17.2		Puesto de entrada y medicion	Unidad Medida Global	1	5.781.760	5.781.760	7.423.953	7.423.953	7.913.784	7.913.784	8.490.362	8.490.362	7.172.000	7.172.000
17.3		Provision y montaje de tablero general conforme esquema unifilar con juego de barras R.S.T.N y tierra, aisladores con todas las llaves termomagneticas, con instrumentos de medicion, correinte, tension y otros	Unidad Medida Global	1	23.149.334	23.149.334	29.724.439	29.724.439	31.685.650	31.685.650	32.655.238	32.655.238	27.995.000	27.995.000
17.4		Provision y montaje de tablero principal TPN, conforme esquema unifilar, con juego de barras y con todas las llaves termomagneticas incluidas	Unidad Medida Global	1	18.698.666	18.698.666	24.009.649	24.009.649	25.593.800	25.593.800	25.119.414	25.119.414	21.401.854	21.401.854
17.5		Montaje e instalacion del sistema de puesta a tierra del puesto de distribucion	Unidad Medida Global	1	5.919.810	5.919.810	7.601.214	7.601.214	8.102.740	8.102.740	8.490.362	8.490.362	6.583.962	6.583.962
18	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS: Tablero Seccional Normal (TGN)	Unidad Medida Global	1				-		-		-		-
18.1		CAJA METALICA DE 800x1900x400mm	Unidad	1	2.339.317	2.339.317	3.003.753	3.003.753	3.201.940	3.201.940	2.938.113	2.938.113	3.949.728	3.949.728
18.2		DISYUNTOR TRIF. 630 AMP. 36 KA	Unidad	1	2.723.578	2.723.578	3.497.155	3.497.155	3.727.897	3.727.897	3.420.734	3.420.734	5.313.000	5.313.000
18.3		DISYUNTOR TRIF. 400 AMP. 36 KA	Unidad	1	1.969.138	1.969.138	2.528.433	2.528.433	2.695.258	2.695.258	2.473.180	2.473.180	3.039.906	3.039.906
18.4		DISYUNTOR TRIF. 160 AMP. 18 KA	Unidad	1	693.727	693.727	890.767	890.767	949.539	949.539	874.156	874.156	993.717	993.717
18.5		DISYUNTOR TRIF. 40 AMP. 06KA	Unidad	2	74.912	149.824	96.189	192.378	102.536	205.072	200.956	401.912	89.056	178.112
18.6		DISYUNTOR TRIF. 32 AMP. 06KA	Unidad	1	67.731	67.731	86.969	86.969	92.707	92.707	100.477	100.477	83.490	83.490
18.7		TRANSFORMADOR DE CORRIENTE 800/5 AMP.	Unidad	4	256.483	1.025.932	329.332	1.317.328	351.061	1.404.244	321.528	1.286.112	111.320	445.280
18.8		CENTRAL DE MEDIDA DIGITAL,DESCARGAD. TENSION BK205-T2 1P 385V 40KA,SISTEMA DE DISTRIBUCION 630 AMP (FASES, NEUTRO Y TIERRA)	Unidad	1	2.115.863	2.115.863	2.716.832	2.716.832	2.896.088	2.896.088	2.712.897	2.712.897	4.715.192	4.715.192
19	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS: Tablero Seccional de Emergencia (TGE)	Unidad Medida Global	1				-		-		-		-
19.1		CAJA METALICA DE 800x1900x400mm	Unidad	1	2.456.650	2.456.650	3.154.413	3.154.413	3.362.540	3.362.540	2.938.113	2.938.113	3.949.728	3.949.728
19.2		DISYUNTOR TRIF. 400 AMP. 36 KA	Unidad	1	1.998.472	1.998.472	2.566.098	2.566.098	2.735.409	2.735.409	2.473.180	2.473.180	3.314.863	3.314.863
19.3		DISYUNTOR TRIF. 125 AMP. 15 KA	Unidad	2	655.221	1.310.442	841.323	1.682.646	896.833	1.793.666	552.627	1.105.254	726.524	1.453.048
19.4		DISYUNTOR TRIF. 100 AMP. 15 KA	Unidad	1	258.666	258.666	332.135	332.135	354.050	354.050	331.576	331.576	1.075.105	1.075.105
19.5		DISYUNTOR TRIF. 63 AMP. 06KA	Unidad	1	81.425	81.425	104.552	104.552	111.450	111.450	110.525	110.525	132.348	132.348
19.6		DISYUNTOR TRIF. 32 AMP. 06KA	Unidad	2	67.731	135.462	86.969	173.938	92.707	185.414	100.477	200.954	83.490	166.980
19.7		DISYUNTOR TRIF. 25 AMP. 06KA	Unidad	6	67.731	406.386	86.969	521.814	92.707	556.242	100.477	602.862	83.490	500.940
19.8		DISYUNTOR TRIF. 25 AMP. 06KA	Unidad	6	67.731	406.386	86.969	521.814	92.707	556.242	100.477	602.862	83.490	500.940
19.9		DISYUNTOR TRIF. 25 AMP. 06KA	Unidad	2	67.731	135.462	86.969	173.938	92.707	185.414	100.477	200.954	83.490	166.980
19.10		DISYUNTOR UNIP. 16 AMP. 06 KA	Unidad	25	23.874	596.850	30.655	766.375	32.678	816.950	35.167	879.175	24.120	603.000
19.11		CONTACTOR UNIPOLAR 16 AMP.	Unidad	16	276.678	4.426.848	355.263	5.684.208	378.704	6.059.264	351.671	5.626.736	380.433	6.086.928
19.12		SISTEMA DE DISTRIBUCION 400 AMP (FASES, NEUTRO Y TIERRA)DESCARGADOR 45KA	Unidad	1	1.663.394	1.663.394	2.135.847	2.135.847	2.276.770	2.276.770	2.612.419	2.612.419	3.569.867	3.569.867
20	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS: Tablero Seccional de Planta Baja 1 (TS-PB-1)	Unidad Medida Global	1				-		-		-		-
20.1		CAJA METALICA DE 36 MODULOS + LIM.	Unidad	1	318.144	318.144	408.506	408.506	435.460	435.460	401.910	401.910	634.263	634.263
20.2		DISYUNTOR TRIF. 40 AMP. 06KA	Unidad	1	76.246	76.246	97.902	97.902	104.361	104.361	200.956	200.956	89.056	89.056

Municipalidad de Villa Elisa

C.P.N. Miriam Celeste Medina
Directora de Administración y Finanzas
Municipalidad de Villa Elisa

Gloria Rodriguez
Secretaria General
Villa Elisa

20.3		DISYUNTOR UNIP. 25 AMP. 06 KA	Unidad	2	35.665	71.330	45.795	91.590	48.816	97.632	50.239	100.478	24.120	48.240
20.4		DISYUNTOR UNIP. 16 AMP. 06 KA	Unidad	10	22.488	224.880	28.875	288.750	30.780	307.800	35.167	351.670	24.120	241.200
20.5		SISTEMA DE DISTRIBUCION 40 AMP (FASES, NEUTRO Y TIERRA)INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4x25A-30ms	Unidad	1	1.170.436	1.170.436	1.502.875	1.502.875	1.602.034	1.602.034	1.507.165	1.507.165	2.540.145	2.540.145
21	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS: Tablero Seccional de Planta Baja 2 y TCL (TS-PB-2)(TCL)	Unidad Medida Global	1				-		-		-		-
21.1		CAJA METALICA DE 80 MODULOS + LIM.	Unidad	1	927.454	927.454	1.190.879	1.190.879	1.269.453	1.269.453	1.205.732	1.205.732	1.815.000	1.815.000
21.2		CAJA METALICA DE 24 MODULOS (TCL)	Unidad	1	283.094	283.094	363.502	363.502	387.485	387.485	361.720	361.720	396.000	396.000
21.3		DISYUNTOR TRIF. 125 AMP. 15KA	Unidad	1	437.885	437.885	562.257	562.257	599.355	599.355	552.627	552.627	602.092	602.092
21.4		DISYUNTOR UNIP. 16 AMP. 06 KA	Unidad	47	22.488	1.056.936	28.875	1.357.125	30.780	1.446.660	35.167	1.652.849	24.120	1.133.640
21.5		SISTEMA DE DISTRIBUCION 125 AMP (FASES, NEUTRO Y TIERRA)INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4x25A-30ms,INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A-30ms	Unidad	1	1.517.527	1.517.527	1.948.550	1.948.550	2.077.115	2.077.115	1.909.075	1.909.075	2.540.145	2.540.145
22	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS: Tablero Seccional de Planta Baja 3 (TS-PB-3)	Unidad Medida Global	1				-		-		-		-
22.1		CAJA METALICA DE 36 MODULOS + LIM.	Unidad	1	311.744	311.744	400.289	400.289	426.700	426.700	401.910	401.910	634.263	634.263
22.2		DISYUNTOR TRIF. 40 AMP. 06KA	Unidad	1	76.246	76.246	97.902	97.902	104.361	104.361	200.956	200.956	89.056	89.056
22.3		DISYUNTOR UNIP. 16 AMP. 06 KA	Unidad	12	22.488	269.856	28.875	346.500	30.780	369.360	35.167	422.004	24.120	289.440
22.4		SISTEMA DE DISTRIBUCION 40 AMP (FASES, NEUTRO Y TIERRA)INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4x25A-30ms	Unidad	1	1.258.490	1.258.490	1.615.938	1.615.938	1.722.558	1.722.558	1.607.642	1.607.642	2.540.145	2.540.145
23	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS: Tablero Seccional de Planta Primer Piso (TS-1P)	Unidad Medida Global	1				-		-		-		-
23.1		CAJA METALICA DE 36 MODULOS + LIM.	Unidad	1	320.010	320.010	410.903	410.903	438.014	438.014	401.910	401.910	634.263	634.263
23.2		DISYUNTOR TRIF. 50 AMP. 06KA	Unidad	1	85.542	85.542	109.838	109.838	117.085	117.085	110.525	110.525	129.874	129.874
23.3		DISYUNTOR TRIF. 25 AMP. 06KA	Unidad	2	66.931	133.862	85.942	171.884	91.612	183.224	100.477	200.954	83.490	166.980
23.4		DISYUNTOR UNIP. 16 AMP. 06 KA	Unidad	13	22.488	292.344	28.875	375.375	30.780	400.140	35.167	457.171	24.120	313.560
23.5		SISTEMA DE DISTRIBUCION 50 AMP (FASES, NEUTRO Y TIERRA)INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4x25A-30ms	Unidad	1	1.026.410	1.026.410	1.317.941	1.317.941	1.404.898	1.404.898	1.306.209	1.306.209	2.540.145	2.540.145
24	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS: Tablero Seccional Cantina (TS-CA)	Unidad Medida Global	1				-		-		-		-
24.1		CAJA METALICA DE 36 MODULOS + LIM.	Unidad	1	328.989	328.989	422.431	422.431	450.303	450.303	401.910	401.910	634.263	634.263
24.2		DISYUNTOR TRIF. 32 AMP. 06KA	Unidad	1	67.835	67.835	87.102	87.102	92.849	92.849	100.477	100.477	83.490	83.490
24.3		DISYUNTOR TRIF. 25 AMP. 06KA	Unidad	1	67.731	67.731	86.969	86.969	92.707	92.707	100.477	100.477	83.490	83.490
24.4		DISYUNTOR UNIP. 16 AMP. 06 KA	Unidad	8	22.488	179.904	28.875	231.000	30.780	246.240	35.167	281.336	24.120	192.960
24.5		SISTEMA DE DISTRIBUCION 32 AMP (FASES, NEUTRO Y TIERRA)INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4x25A-30ms,INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A-30ms	Unidad	1	1.229.690	1.229.690	1.615.938	1.615.938	1.722.558	1.722.558	1.607.642	1.607.642	2.540.145	2.540.145
25	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS: Tablero Seccional Planta Tercer Piso (TS-3P)	Unidad Medida Global	1				-		-		-		-
25.1		CAJA METALICA DE 1200X600X150MM	Unidad	1	1.174.622	1.174.622	1.508.250	1.508.250	1.607.764	1.607.764	1.607.642	1.607.642	1.815.000	1.815.000
25.2		DISYUNTOR TRIF. 100 AMP. 15KA	Unidad	1	235.733	235.733	302.688	302.688	322.659	322.659	331.576	331.576	1.075.105	1.075.105
25.3		DISYUNTOR TRIF. 25 AMP. 06KA	Unidad	4	70.108	280.432	90.021	360.084	95.960	383.840	100.477	401.908	83.490	333.960
25.4		DISYUNTOR UNIP. 25 AMP. 06 KA	Unidad	2	35.665	71.330	45.795	91.590	48.816	97.632	50.239	100.478	24.120	48.240
25.5		DISYUNTOR UNIP. 16 AMP. 06 KA	Unidad	35	22.488	787.080	28.875	1.010.625	30.780	1.077.300	35.167	1.230.845	24.120	844.200
25.6		CONTACTOR UNIPOLAR 16 AMP.	Unidad	12	246.918	2.963.016	317.051	3.804.612	337.970	4.055.640	351.671	4.220.052	180.400	2.164.800
25.7		SISTEMA DE DISTRIBUCION 100 AMP (FASES, NEUTRO Y TIERRA)INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4x25A-30ms	Unidad	11	1.123.394	12.357.334	1.442.471	15.867.181	1.537.645	16.914.095	1.607.642	17.684.062	2.469.867	27.168.537
26	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS: Tablero Seccional Bomba de Agua (TSBA)	Unidad Medida Global	1				-		-		-		-
26.1		CAJA METALICA DE 500x500x150mm	Unidad	1	440.645	440.645	565.801	565.801	603.133	603.133	562.675	562.675	495.000	495.000
26.2		SISTEMA DE DISTRIBUCION 25 AMP (FASES, NEUTRO Y TIERRA)DISYUNTOR TRIF. 25 AMP. 06KA,DISYUNTOR TRIF. 20 AMP. 06KA	Unidad	1	1.381.997	1.381.997	1.774.525	1.774.525	1.891.608	1.891.608	1.909.075	1.909.075	2.540.145	2.540.145
27	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS: Tablero Seccional Bomba de Incendio (TSBI)	Unidad Medida Global	1				-		-		-		-
27.1		CAJA METALICA DE 500x500x150mm	Unidad	1	681.978	681.978	875.681	875.681	933.458	933.458	562.675	562.675	405.205	405.205
27.2		SISTEMA DE DISTRIBUCION 125 AMP (FASES, NEUTRO Y TIERRA)DISYUNTOR TRIF. 20 AMP. 06KA,DISYUNTOR TRIF. 125 AMP. 15 KA	Unidad	1	1.562.926	1.562.926	2.006.843	2.006.843	2.139.254	2.139.254	2.009.554	2.009.554	2.540.145	2.540.145
27.3		Tablerode mando con todo sus accesorios, conexiones al motor y con el tablero de fuerza	Unidad Medida Global	1	2.638.400	2.638.400	3.387.785	3.387.785	3.611.310	3.611.310	3.516.719	3.516.719	3.266.669	3.266.669
28	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS: Alimentación a circuitos	Unidad Medida Global	1				-		-		-		-
28.1		Mano de obra- materiales menores, incluido todos los accesorios de conexión, cables unifilares, codos, adaptadores y montaje puestas en funcionanmiento	Unidad Medida Global	1	128.275.414	128.275.414	164.709.479	164.709.479	175.576.972	175.576.972	195.931.426	195.931.426	137.764.000	137.764.000
29	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS: Bandejas p/ circuitos eléctricos	Unidad Medida Global	1				-		-		-		-
29.1		Mano de obra- materiales menores, incluido todos los accesorios de conexión y montaje puestas en funcionanmiento	Unidad Medida Global	1	49.305.146	49.305.146	63.309.287	63.309.287	67.486.419	67.486.419	65.310.475	65.310.475	53.372.000	53.372.000

Municipalidad de Villa Elisa

C.P.N. Miriam Celeste Molina
Directora de Administración
y Finanzas

Gloria Rodriguez
Secretaria General
Municipalidad de Villa Elisa

30	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS: Sistema de puesta a tierra de Servicios y Pararrayos	Unidad Medida Global	1				-		-		-		-
30.1		PARARRAYOS DESIONIZANTE R=100 mts	Unidad	1	9.236.727	9.236.727	11.860.235	11.860.235	12.642.770	12.642.770	13.062.095	13.062.095	13.224.475	13.224.475
30.2		MASTIL PARA PARARRAYOS	Unidad	1	478.206	478.206	614.030	614.030	654.544	654.544	602.865	602.865	695.243	695.243
30.3		JABALINA DE CU 5/8"X2,4MM	Unidad	6	146.835	881.010	188.541	1.131.246	200.981	1.205.886	200.956	1.205.736	162.817	976.902
30.4		CABLE CU DESNUDO 1x16 mm² p/ Recorrido de Bandejas,CABLE CU DESNUDO 1x70 mm².CABLE CU DESNUDO 1x95 mm².	Metro lineal	579	24.650	14.272.350	31.652	18.326.508	33.740	19.535.460	35.167	20.361.693	93.093	53.900.847
30.5		CABLE CU DESNUDO 1x50 mm²	Metro lineal	55	59.629	3.279.595	76.565	4.211.075	81.617	4.488.935	80.381	4.420.955	53.219	2.927.045
30.6		EXCAVACION DE ZANJAS	Metro lineal	50	24.048	1.202.400	30.878	1.543.900	32.916	1.645.800	39.186	1.959.300	93.500	4.675.000
30.7		BARRA DE COBRE 60x10 mm	Metro lineal	0,3	524.642	157.393	673.657	202.097	718.104	215.431	703.344	211.003	71.500	21.450
30.8		CAÑO METALICO 1"AISLADOR CON SOPORTE PARA CABLE DE BAJADA	Metro lineal	20	31.994	639.880	41.081	821.620	43.791	875.820	50.239	1.004.780	53.350	1.067.000
31	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS: Mecanismos y tomas	Unidad Medida Global	1				-		-		-		-
31.1		INTERRUPTOR UNIPOLAR	Unidad	41	100.554	4.122.714	129.115	5.293.715	137.634	5.642.994	235.117	9.639.797	176.132	7.221.412
31.2		INTERRUPTOR BIPOLAR	Unidad	18	207.790	3.740.220	266.808	4.802.544	284.412	5.119.416	156.746	2.821.428	197.160	3.548.880
31.3		TOMA UNIVERSAL C/ TIERRA	Unidad	88	114.646	10.088.848	147.208	12.954.304	156.921	13.809.048	235.117	20.690.296	176.543	15.535.784
31.4		TOMA P/ COMPUTADORA	Unidad	24	172.646	4.143.504	221.682	5.320.368	236.309	5.671.416	235.117	5.642.808	176.543	4.237.032
31.5		TOMA SCHUKO	Unidad	18	186.522	3.357.396	239.500	4.311.000	255.303	4.595.454	274.304	4.937.472	180.214	3.243.852
32	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS: Bandejas y Ductos p/ Señales	Unidad Medida Global	1				-		-		-		-
32.1		BANDEJA PORTACABLES PERF 150X50MM TIRA 3M	Unidad	70	527.326	36.912.820	677.103	47.397.210	721.778	50.524.460	663.152	46.420.640	150.428	10.529.960
32.2		Tablero metalico para llaves TM, con barra, fase, neutro y tierra doble puerta, con lus piloto de tension. UPS	Unidad	1	3.876.640	3.876.640	4.977.722	4.977.722	5.306.151	5.306.151	5.023.883	5.023.883	1.045.000	1.045.000
32.3		Caja de destribucion para electroducto	Unidad	140	19.782	2.769.480	25.401	3.556.140	27.077	3.790.780	19.593	2.743.020	17.160	2.402.400
32.4		Bandeja regilladas varilla galvanizada	Metro lineal	150	64.505	9.675.750	82.826	12.423.900	88.291	13.243.650	84.904	12.735.600	150.428	22.564.200
33	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS: Puesto de entrega y distribucion (estimado)	Unidad Medida Global	1				-		-		-		-
33.1		POSTE DE HORMIGÓN ARMADO 12/200 KGF	Unidad	2	1.219.527	2.439.054	1.565.910	3.131.820	1.669.228	3.338.456	1.567.452	3.134.904	3.187.250	6.374.500
33.2		POSTE DE HORMIGÓN ARMADO 12/300 a 500 KGF	Unidad	1	1.875.746	1.875.746	2.408.514	2.408.514	2.567.427	2.567.427	2.873.661	2.873.661	5.225.000	5.225.000
33.3		CIMENTACION DE POSTES	Metros cúbicos	1	1.156.726	1.156.726	1.485.271	1.485.271	1.583.269	1.583.269	1.566.264	1.566.264	2.475.000	2.475.000
33.4		Ampliacion de red Media Tension materiales de fijacion y conexión	Unidad Medida Global	1	5.086.298	5.086.298	6.530.960	6.530.960	6.961.871	6.961.871	7.837.257	7.837.257	6.993.660	6.993.660
33.5		Acometida media Tension seccionadores fus. Aereo	Unidad	15	389.208	5.838.120	499.755	7.496.325	532.728	7.990.920	401.910	6.028.650	535.161	8.027.415
33.6		Acometida media Tension terminales para cables aislado	Unidad	19	1.170.509	22.239.671	1.502.968	28.556.392	1.602.134	30.440.546	1.507.165	28.636.135	1.609.450	30.579.550
33.7		DESCARGADOR MT	Unidad	3	339.303	1.017.909	435.675	1.307.025	464.421	1.393.263	502.388	1.507.164	466.542	1.399.626
34	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS: REGISTROS	Unidad Medida Global	1				-		-		-		-
34.1		REGISTRO DE MAMPOSTERÍA 60X60X60CM (ELECTRICO)	Unidad	2	448.644	897.288	576.072	1.152.144	614.081	1.228.162	296.866	593.732	753.500	1.507.000
34.2		REGISTRO DE MAMPOSTERÍA 40X40X60CM (SEÑALES)	Unidad	2	263.225	526.450	337.989	675.978	360.289	720.578	522.484	1.044.968	528.000	1.056.000
35	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS: Artefactos de iluminación electrica	Unidad Medida Global	1				-		-		-		-
35.1		PH ARTEF LED ESTANCO ADO 33W 3600LM	Unidad	76	159.362	12.111.512	204.626	15.551.576	218.127	16.577.652	195.931	14.890.756	239.129	18.173.804
35.2		PANEL LED EMB CUAD 40W 4000LM	Unidad	157	119.116	18.701.212	152.949	24.012.993	163.785	25.714.245	136.558	21.439.606	260.830	40.950.310
35.3		SOPORTE P/ ADOSAR PANEL LED 605x605 TIPO CAJA	Unidad	157	23.499	3.689.343	30.174	4.737.318	32.311	5.072.827	29.686	4.660.702	48.792	7.660.344
35.4		ARTEF ADO TECHO GX53 C/LAMP LED 10W 2700/4000K CIRC NEGRO	Unidad	62	132.721	8.228.702	170.417	10.565.854	182.491	11.314.442	106.871	6.626.002	289.727	17.963.074
35.5		APLIQUE ADO PARED 1L R75 C/ LAMP LED 3,2W	Unidad	6	71.835	431.010	92.239	553.434	98.773	592.638	106.871	641.226	182.905	1.097.430
35.6		PH ARTEF LED COMERCIAL 14W 1200LM 3000K	Unidad	39	25.018	975.702	32.124	1.252.836	34.400	1.341.600	53.436	2.084.004	92.951	3.625.089
35.7		PH CONECTOR PARA CONEXIÓN BATTEN	Unidad	39	6.778	264.342	8.703	339.417	9.277	361.803	13.063	509.457	16.182	631.098
35.8		ARTEF ADO TECHO DICRO GU10 C/LAMP LED 6W 2700/4000K CIRC NEGRO	Unidad	84	109.273	9.178.932	140.310	11.786.040	150.250	12.621.000	13.063	1.097.292	222.263	18.670.092
35.9		PH PROYECTOR LED 100W 10500LM 4000K EXT ESSENTIAL	Unidad	26	292.026	7.592.676	374.970	9.749.220	401.535	10.439.910	614.843	15.985.918	1.128.722	29.346.772
35.10		PH PROYECTOR LED 30W 3000K EXT ESSENTIAL	Unidad	6	138.017	828.102	177.218	1.063.308	188.910	1.133.460	184.716	1.108.296	217.922	1.307.532
35.11		PH ALUMBRADO PUBLICO LED 67W 9300LM 4000K	Unidad	13	1.505.435	19.570.655	1.933.024	25.129.312	2.069.973	26.909.649	2.749.915	35.748.895	2.508.579	32.611.527
35.12		BRAZO PARA ALUMBRADO PUBLICO 2 PULG x 1,50 MTS GALVANIZADO	Unidad	13	59.532	773.916	76.441	993.733	81.857	1.064.141	137.121	1.782.573	140.980	1.832.740
35.13		PH ARTEF LED INDUST 115W 15500LM	Unidad	34	506.087	17.206.958	649.831	22.094.254	695.870	23.659.580	1.180.865	40.149.410	1.150.233	39.107.922
35.14		PH ARTEF LED INDUST 192W 26500LM	Unidad	50	809.083	40.454.150	1.038.887	51.944.350	1.112.489	55.624.450	1.504.121	75.206.050	1.611.255	80.562.750
35.15		FAROLA 1L C/ LAMP LED E27 50W 3000K NEGRO	Unidad	9	498.600	4.487.400	640.217	5.761.953	685.575	6.170.175	633.008	5.697.072	1.143.267	10.289.403
35.16		PEDESTAL PARA FAROLA 2,5" h=250cm NEGRO	Unidad	9	648.874	5.839.866	833.173	7.498.557	892.201	8.029.809	854.060	7.686.540	1.341.388	12.072.492
35.17		PROVISION DE TRANSFORMADOR PEDESTAL 300KVA	Unidad	1	68.429.866	68.429.866	87.866.001	87.866.001	93.663.380	93.663.380	95.590.787	95.590.787	88.550.000	88.550.000
35.18		PROVISION DE GENERADOR 275 KVA CABINADO CON TABLERO DE POTENCIA	Unidad	1	183.253.334	183.253.334	235.302.778	235.302.778	278.273.334	278.273.334	454.173.689	454.173.689	248.286.500	248.286.500
35.19		Uso de elevador para montaje de artefactos	Unidad Medida Global	1	3.123.466	3.123.466	4.010.625	4.010.625	4.275.245	4.275.245	3.265.524	3.265.524	7.150.000	7.150.000
36	72131601-010	ABERTURAS DE MADERAS	Unidad Medida Global	1				-		-		-		-

C.P.N. Miriam Celeste Medina
Directora de Administración y Finanzas
Municipalidad de Villa Elisa

Gloria Rodriguez
Secretaria General
Municipalidad de Villa Elisa

36.1		Puerta madera eucalipto doble hoja de 1,60 x 2,10 placa ilustrada con marco contra marco, cerradura yale y manijon de 0,30 colocado	Unidad	14	1.952.650	27.337.100	2.193.854	30.713.956	2.672.690	37.417.660	2.793.294	39.106.116	2.178.000	30.492.000
36.2		Puerta madera eucalipto una hoja de 0,80 x 2,10 placa ilustrada con marco, cerradura yale colocado	Unidad	27	946.846	25.564.842	1.063.807	28.722.789	1.295.996	34.991.892	1.341.478	36.219.906	1.218.082	32.888.214
37	72101903-001	Carpinteria metalica	Unidad Medida Global	1				-		-		-		-
37.1		Puerta metalica de 1,60 x 2,10 doble hoja	Unidad	7	2.033.612	14.235.284	2.284.816	15.993.712	2.783.506	19.484.542	2.793.294	19.553.058	3.325.300	23.277.100
37.2		Puerta metalica de 3,00 x 2,50 doble hoja	Unidad	2	4.351.514	8.703.028	4.889.040	9.778.080	5.956.134	11.912.268	5.565.214	11.130.428	3.990.360	7.980.720
37.3		Baranda metálica 1,10	Metro lineal	200	282.841	56.568.200	317.779	63.555.800	387.138	77.427.600	314.678	62.935.600	384.373	76.874.600
37.4		Pasamano metálico	Metro lineal	20	155.200	3.104.000	174.371	3.487.420	212.430	4.248.600	148.433	2.968.660	307.498	6.149.960
38	72102602-004	VIDRIOS	Unidad Medida Global	1				-		-		-		-
38.1		Ventanas tipo maximo aire Linea Gold Fachada Laterales 10,63 x 1,30	Unidad	8	10.577.162	84.617.296	15.082.409	120.659.272	14.477.490	115.819.920	19.110.977	152.887.816	14.680.000	117.440.000
38.2		Ventanas tipo maximo aire Linea Gold Fachada frontal 8,40 x 1,30	Unidad	3	8.401.213	25.203.639	11.918.366	35.755.098	11.499.160	34.497.480	15.101.807	45.305.421	11.810.000	35.430.000
38.3		Ventanas tipo maximo aire Linea Gold Fachada frontal 23 x 1,30	Unidad	1	23.562.047	23.562.047	32.633.622	32.633.622	32.250.552	32.250.552	41.350.185	41.350.185	30.601.000	30.601.000
38.4		Fachada tipo muro cortina con columnas verticales de 150mm - 750 m2 aproximadamente	Unidad	1	285.395.878	285.395.878	625.964.625	625.964.625	390.635.609	390.635.609	1.175.588.557	1.175.588.557	1.143.028.618	1.143.028.618
39	72102602-004	ESPEJOS	Unidad Medida Global	1				-		-		-		-
39.1		Espejos 4mm pulidos	Metros cuadrados	22	188.114	4.138.508	271.736	5.978.192	258.656	5.690.432	581.857	12.800.854	418.000	9.196.000
40	72102602-007	COLOCACION DE MAMPARAS DE PVC	Unidad Medida Global	1				-		-		-		-
40.1		Mamparas de baños con estructura en chapa galvanizada y revestimiento en PVC 71 x 200	Metros cuadrados	142	125.780	17.860.760	321.008	45.583.136	172.161	24.446.862	213.743	30.351.506	418.000	59.356.000
40.2		Accesorio puertas baños	Unidad	42	208.873	8.772.666	449.411	18.875.262	285.895	12.007.590	261.242	10.972.164	275.000	11.550.000
41	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1				-		-		-		-
41.1		De paredes interiores al agua con enduido	Metros cuadrados	620	14.944	9.265.280	28.249	17.514.380	20.548	12.739.760	45.962	28.496.440	30.250	18.755.000
41.2		De paredes exteriores	Metros cuadrados	2.091,6	16.758	35.051.033	32.101	67.142.452	23.042	48.194.647	29.456	61.610.170	16.500	34.511.400
41.3		De pilares	Metro lineal	371,84	6.690	2.487.610	19.260	7.161.638	9.157	3.404.939	8.846	3.289.297	16.500	6.135.360
41.4		De cielorrasos y graderias al látex	Metros cuadrados	7.632	15.610	119.135.520	32.101	244.994.832	21.367	163.072.944	29.456	224.808.192	16.500	125.928.000
41.5		Pintura de canchas exteriores	Metros cuadrados	1.315	11.466	15.077.790	32.101	42.212.815	15.695	20.638.925	30.192	39.702.480	19.800	26.037.000
41.6		Pintura de lineas de cancha exterior/interior	Metro lineal	1.010,85	16.290	16.466.747	23.113	23.363.776	22.297	22.538.922	19.593	19.805.584	8.800	8.895.480
41.7		De aberturas de maderas con esmalte	Metros cuadrados	80,64	16.182	1.304.916	23.113	1.863.832	22.250	1.794.240	35.179	2.836.835	20.900	1.685.376
41.8		De baranda metálica	Metro lineal	20	16.011	320.220	23.113	462.260	21.915	438.300	35.179	703.580	20.900	418.000
41.9		De pasamano metálico	Metro lineal	200	16.011	3.202.200	23.113	4.622.600	21.915	4.383.000	23.511	4.702.200	20.900	4.180.000
41.10		REVESTIMIENTO EPOXICO + PINTURA URETANO (cancha interior)	Metros cuadrados	700	82.485	57.739.500	115.563	80.894.100	112.901	79.030.700	97.920	68.544.000	88.000	61.600.000
41.11		MASILLA PARA JUNTAS	Unidad	1	353.478	353.478	513.612	513.612	483.824	483.824	522.484	522.484	2.750.000	2.750.000
41.12		" Pintura Epóxica con base Poliuretánica para pintar la cancha y la superficie al contorno de la cancha (exterior) "	Metros cuadrados	515	61.458	31.650.870	77.042	39.676.630	84.121	43.322.315	84.857	43.701.355	55.000	28.325.000
41.13		" Pintura Epóxica con base Poliuretánica para pintar la cancha y la superficie al contorno de la cancha (exterior) "	Metros cuadrados	800	61.458	49.166.400	77.042	61.633.600	84.121	67.296.800	84.857	67.885.600	55.000	44.000.000
42	72131701-001	SEÑALIZACION	Unidad Medida Global	1				-		-		-		-
42.1		Letras corpóreas cuerpo de acm con tapa de acrilico e iluminación led para Rohayhu 3,81 x 1,47	Unidad Medida Global	1	10.126.667	10.126.667	15.100.193	15.100.193	14.308.000	14.308.000	13.162.573	13.162.573	14.355.000	14.355.000
42.2		Letras corpóreas cuerpo de acm con tapa de acrilico e iluminación led para Villa 4,48 x 2,23	Unidad Medida Global	1	16.652.167	16.652.167	24.830.573	24.830.573	23.527.900	23.527.900	21.602.697	21.602.697	23.628.000	23.628.000
42.3		Letras corpóreas cuerpo de acm con tapa de acrilico e iluminación led para Elisa 5,11 x 2,36	Unidad Medida Global	1	19.899.417	19.899.417	29.672.650	29.672.650	28.115.950	28.115.950	26.124.190	26.124.190	28.237.000	28.237.000
42.4		Letras corpóreas cuerpo de acm con tapa de acrilico e iluminación led para Corazón 2,32 x 2,64	Unidad Medida Global	1	10.248.083	10.248.083	15.281.241	15.281.241	14.479.550	14.479.550	15.071.649	15.071.649	14.575.000	14.575.000
42.5		Letras corpóreas cuerpo de acm con tapa de acrilico e iluminación led para Estanislao Frutos 12,00 x 0,79	Unidad Medida Global	1	15.768.951	15.768.951	23.513.581	23.513.581	22.280.001	22.280.001	21.100.308	21.100.308	22.379.500	22.379.500
42.6		Letras corpóreas cuerpo de acm con tapa de acrilico e iluminación led para polideportivo 6,00 x 0,79	Unidad Medida Global	1	8.271.833	8.271.833	12.334.392	12.334.392	11.687.300	11.687.300	11.052.542	11.052.542	11.737.000	11.737.000
42.7		Letras corpóreas cuerpo de acm con tapa de acrilico e iluminación led para Villa Elisa 4,00 x 0,60	Unidad Medida Global	1	4.841.167	4.841.167	7.218.817	7.218.817	6.840.100	6.840.100	6.332.789	6.332.789	6.869.500	6.869.500

Municipalidad de Villa Elisa

C.P.N. Miriam Celeste Medina
Directora de Administración y Finanzas
Municipalidad de Villa Elisa

Gloria Rodríguez
Secretaria General

43	70111713-999	Servicio de provision / montaje de equipos/ juegos de parques/plazas	Unidad Medida Global	1				-		-		-		-
43.1		Arcos de 3x2m para futbol de Salon y futbol 5 con red incluida	Unidad	4	1.024.727	4.098.908	1.398.017	5.592.068	1.402.595	5.610.380	1.306.209	5.224.836	2.090.000	8.360.000
43.2		* Aro - Gold Portable Tamaño - 54"" x 32"" (137.2 cm x 81.3 cm) *	Unidad	2	4.872.485	9.744.970	6.647.443	13.294.886	6.669.214	13.338.428	6.129.137	12.258.274	9.350.000	18.700.000
43.3		Aro con soporte de caño metalico de 8mm fijo (exterior)	Unidad	2	2.800.000	5.600.000	3.819.989	7.639.978	3.832.500	7.665.000	3.516.719	7.033.438	12.650.000	25.300.000
43.4		Butacas plasticas para palco vip con respaldero	Unidad	50	402.666	20.133.300	549.350	27.467.500	551.150	27.557.500	653.105	32.655.250	220.000	11.000.000
43.5		Butacas con base metalica suplentes para 9 personas	Unidad	3	1.762.134	5.286.402	2.404.047	7.212.141	2.411.920	7.235.760	2.938.971	8.816.913	6.050.000	18.150.000
43.6		Parque de plástica 1 torre + Hamaca. con 2 asientos normales de plastico - Madera Plástica.	Unidad	1	16.288.097	16.288.097	22.221.555	22.221.555	22.294.332	22.294.332	13.062.095	13.062.095	21.670.000	21.670.000
43.7		Calesita metalica para niños de 4x4m	Unidad	1	2.179.612	2.179.612	2.973.605	2.973.605	2.983.344	2.983.344	1.044.968	1.044.968	7.036.729	7.036.729
43.8		Banco de plaza con pie de hierro	Unidad	6	1.028.873	6.173.238	1.403.673	8.422.038	1.408.270	8.449.620	949.971	5.699.826	1.320.000	7.920.000
43.9		Casillero metalico de 06 (Seis) Compartimientos (vestuario arbitros damas y caballeros)	Unidad	2	610.909	1.221.818	833.452	1.666.904	840.000	1.680.000	1.662.448	3.324.896	1.870.000	3.740.000
43.10		Casillero de 08 (Ocho) Compartimientos, (vestuarios Damas y caballeros)	Unidad	8	809.697	6.477.576	1.104.655	8.837.240	1.108.272	8.866.176	1.899.941	15.199.528	2.145.000	17.160.000
43.11		Pasto cabayu	Metros cuadrados	791	15.126	11.964.666	20.637	16.323.867	20.704	16.376.864	19.593	15.498.063	14.850	11.746.350
					Precio Total	7.983.934.387	Precio Total	12.246.216.746	Precio Total	9.893.171.945	Precio Total	11.999.999.999	Precio Total	11.890.000.000

Municipalidad de Villa Elisa

C.P.N. Miriam Celeste Medi
Directora de Administración
y Finanzas
Municipalidad de Villa Elisa

Gloria Rodriguez
Secretaria General
Municipalidad de Villa Elisa

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS del llamado CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO MUNICIPAL ESTANISLAO FRUTOS RODRIGUEZ DE LA CIUDAD DE VILLA ELISA con ID: 405236

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

					ANTONIO RAFAEL CABRERA BURGOS		MARIELA CAROLINA MOLAS SAMUDIO		LUIS RODRIGO BOVEDA SAMANIEGO		ARQUITECTONICA SRL	
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	TRABAJOS PREVIOS	Unidad Medida Global	1								
1.1		Limpieza de terreno	Metros cuadrados	6.216	2.543	15.807.288	2.952	18.349.632	2.400	14.918.400	2.415	15.011.640
1.2		Replanteo y Medicion	Metros cuadrados	2.970	3.345	9.934.650	3.882	11.529.540	3.100	9.207.000	2.875	8.538.750
1.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	6.939.000	6.939.000	8.052.667	8.052.667	6.458.400	6.458.400	6.325.132	6.325.132
1.4		Istalaciones provisorias, baños temporales para personal	Unidad Medida Global	1	7.052.621	7.052.621	8.184.524	8.184.524	6.564.100	6.564.100	6.325.132	6.325.132
2	72131601-004	HORMIGON ARMADO	Unidad Medida Global	1		-		-		-		-
2.1		Pilotes de hormigon armado de ø 40 - Fck 210	Metro lineal	11	789.105	8.680.155	927.194	10.199.134	534.300	5.877.300	935.845	10.294.295
2.2		Pilotes de hormigon armado de ø 50 - Fck 210	Metro lineal	11	789.105	8.680.155	927.194	10.199.134	673.600	7.409.600	935.845	10.294.295
2.3		Pilotes de hormigon armado de ø 60 - Fck 210	Metro lineal	11	459.825	5.058.075	360.199	3.962.189	858.300	9.441.300	1.123.014	12.353.154
2.4		Cabezal de hormigon armado - Fck 250	Metros cúbicos	64	2.809.374	179.799.936	2.515.058	160.963.712	2.250.700	144.044.800	1.968.059	125.955.776
2.5		Vigas de Fundacion - Fck 250	Metros cúbicos	99,5	2.007.414	199.737.693	1.797.114	178.812.843	2.546.700	253.396.650	2.469.757	245.740.822
2.6		Pilares - Fck 250	Metros cúbicos	159	1.809.796	287.757.564	1.620.198	257.611.482	3.250.500	516.829.500	2.904.466	461.810.094
2.7		Vigas Planta alta - Fck 250	Metros cúbicos	135	1.888.348	254.926.980	1.690.521	228.220.335	2.690.500	363.217.500	2.415.418	326.081.430
2.8		Vigas Planta Graderia - Fck 250	Metros cúbicos	173	2.016.907	348.924.911	1.805.612	312.370.876	2.577.900	445.976.700	2.415.418	417.867.314
2.9		Vigas Planta Cabina de perioristas - Fck 250	Metros cúbicos	37	1.996.401	73.866.837	1.787.254	66.128.398	2.597.200	96.096.400	2.415.418	89.370.466
2.10		Vigas Planta techo - Fck 250	Metros cúbicos	28,21	2.085.508	58.832.181	1.867.026	52.668.803	2.730.400	77.024.584	2.415.418	68.138.942
2.11		Losa cabina de periodistas - Fck 250	Metros cúbicos	9,9	2.225.177	22.029.252	1.992.063	19.721.424	2.522.900	24.976.710	2.306.741	22.836.736
2.12		Losa planta alta - Fck 250	Metros cúbicos	208	2.402.826	499.787.808	2.151.102	447.429.216	2.522.900	524.763.200	2.252.402	468.499.616
2.13		Graderias - Fck 250	Metros cúbicos	416	2.058.898	856.501.568	1.843.204	766.772.864	3.086.300	1.283.900.800	2.252.402	936.999.232
2.14		Escalera tipo 1 - Fck 250	Metros cúbicos	4	2.316.540	9.266.160	2.073.855	8.295.420	3.383.000	13.532.000	2.850.127	11.400.508
2.15		Escalera tipo 2 - Fck 250	Metros cúbicos	2	2.225.620	4.451.240	1.992.460	3.984.920	3.383.000	6.766.000	2.850.127	5.700.254
2.16		Escalera tipo 3 - Fck 250	Metros cúbicos	2,1	2.254.001	4.733.402	2.017.868	4.237.523	3.383.000	7.104.300	2.850.127	5.985.267
2.17		Escalera tipo 4 - Fck 250	Metros cúbicos	2,5	2.286.075	5.715.188	2.046.581	5.116.453	3.383.000	8.457.500	2.850.127	7.125.318
3	72131601-005	Mamposteria	Unidad Medida Global	1		-		-		-		-
3.1		Mampostería de ladrillo comun de 0,15 m, Sector vestuarios	Metros cuadrados	310	75.050	23.265.500	78.386	24.299.660	85.500	26.505.000	84.527	26.203.370
3.2		Mampostería de ladrillo comun de 0,15 m, Sector Oficinas Depositos	Metros cuadrados	219,12	75.050	16.444.956	78.386	17.175.940	85.500	18.734.760	84.527	18.521.556
3.3		Mampostería de ladrillo comun de 0,15 m, Sector bajo graderias	Metros cuadrados	372,9	75.050	27.986.145	78.386	29.230.139	85.500	31.882.950	84.527	31.520.118
3.4		Mampostería de ladrillo comun de 0,15 m, Sector Oficinas Aulas	Metros cuadrados	268,95	75.050	20.184.698	78.386	21.081.915	85.500	22.995.225	84.527	22.733.537
3.5		Mampostería de ladrillo comun de 0,15 m, Sector Salon Multiuso	Metros cuadrados	567,6	75.050	42.598.380	78.386	44.491.894	85.500	48.529.800	84.527	47.977.525
3.6		Mampostería de ladrillo comun de 0,15 m, Nivel Graderias	Metros cuadrados	237	75.050	17.786.850	78.386	18.577.482	85.500	20.263.500	84.527	20.032.899
3.7		Muros en 4 Fachadas. Mampostería de ladrillo comun de 0,15 m, con vanos según diseño	Metros cuadrados	2.098	75.050	157.454.900	78.386	164.453.828	90.300	189.449.400	87.977	184.575.746
4	72131601-005	ENVARILLADO	Unidad Medida Global	1		-		-		-		-

C.P.N. Miriam Celeste Medina
Directora de Administración y Finanzas
Municipalidad de Villa Elisa

Municipalidad de Villa Elisa
GABINETE

Gloria Rodriguez

4.1		De mamposteria en aberturas	Metro lineal	114	14.893	1.697.802	17.284	1.970.376	14.400	1.641.600	29.556	3.369.384
5	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		-		-		-		-
5.1		De paredes interiores	Metros cuadrados	620	32.477	20.135.740	26.547	16.459.140	32.500	20.150.000	32.569	20.192.780
5.2		De paredes Exteriores con hidrofugo	Metros cuadrados	2.091,6	34.223	71.580.827	27.973	58.508.327	41.800	87.428.880	33.489	70.045.592
5.3		De pilares	Metro lineal	371,84	34.494	12.826.249	28.195	10.484.029	31.700	11.787.328	35.163	13.075.010
5.4		De base de azulejos - Azotada Impermeable	Metros cuadrados	403,2	32.083	12.935.866	26.224	10.573.517	23.200	9.354.240	29.142	11.750.054
5.5		De cielorrasos y Graderias	Metros cuadrados	6.565	24.800	162.812.000	20.271	133.079.115	38.300	251.439.500	33.489	219.855.285
6	72131601-006	Aislaciones	Unidad Medida Global	1		-		-		-		-
6.1		Aislación de losas de baños	Metros cuadrados	14,52	155.729	2.261.185	180.723	2.624.098	85.900	1.247.268	149.503	2.170.784
6.2		Horizontal de mamposteria	Metro lineal	320	17.397	5.567.040	20.189	6.460.480	24.200	7.744.000	25.646	8.206.720
7	72131601-007	TECHO METALICO	Unidad Medida Global	1		-		-		-		-
7.1		Insertos Metalicos	Unidad Medida Global	28	324.043	9.073.204	304.600	8.528.800	244.300	6.840.400	287.506	8.050.168
7.2		Estructura metalica de cobertura s/ EETT	Unidad	2.980	200.000	596.000.000	222.337	662.564.260	262.900	783.442.000	177.247	528.196.060
7.3		Provision y montaje de chapa Panel para techo,termoacustico PIR 30mm, trapezio superior y liso inferior color blanco en ambas caras.Tapa cumbrera en chapa galvanizada Nro. 26. Plegado de terminaciones en extremos de techo	Metros cuadrados	2.980	180.000	536.400.000	191.422	570.437.560	236.500	704.770.000	196.942	586.887.160
8	72131601-009	CONTRAPISOS Y PISOS	Unidad Medida Global	1		-		-		-		-
8.1		Contrapiso sobre terreno natural (h=10cm)	Metros cuadrados	672	30.978	20.817.216	35.949	24.157.728	36.300	24.393.600	33.788	22.705.536
8.2		Contrapiso sobre losa (h=8cm)	Metros cuadrados	185	22.699	4.199.315	26.342	4.873.270	30.000	5.550.000	29.418	5.442.330
8.3		Carpeta para colocacion de piso	Metros cuadrados	857	23.185	19.869.545	26.906	23.058.442	27.800	23.824.600	27.026	23.161.282
8.4		Piso de cancha interior,entorno de cancha y canchas exteriores (Hormigón con terminación Pavicron) esp. 10cm	Metros cuadrados	2.581	126.650	326.883.650	119.051	307.270.631	152.000	392.312.000	143.856	371.292.336
8.5		Piso en Salon Multiuso, acceso publico,pasillos, (Hormigón con terminación llaneado helicoptero)	Metros cuadrados	874	133.317	116.519.058	125.318	109.527.932	152.000	132.848.000	143.856	125.730.144
8.6		Piso en Aulas, oficinas y deposito (Cerámica Esmaltada) (Hasta 40.000 xm2)	Metros cuadrados	280	75.446	21.124.880	70.919	19.857.320	56.900	15.932.000	83.722	23.442.160
8.7		Piso en vestuarios, baños, area Vip y cabina de prensa (Cerámica Esmaltada) (Hasta 65.000 xm2)	Metros cuadrados	247	95.000	23.465.000	82.024	20.259.928	65.800	16.252.600	86.137	21.275.839
8.8		Piso en escalera y Graderias (Alisada de Cemento)	Metros cuadrados	69,37	25.698	1.782.670	29.822	2.068.752	23.900	1.657.943	30.131	2.090.187
8.9		Provisión y colocación de piso vinílico inspire Havanna OAK 967M (danza)	Metros cuadrados	62	159.216	9.871.392	184.769	11.455.678	148.200	9.188.400	178.254	11.051.748
8.10		Provisión y colocación de GOMA CON FELPA - MONEDA 1.40 DE ANCHO (gimnacio)	Metros cuadrados	85	53.822	4.574.870	62.460	5.309.100	50.100	4.258.500	80.502	6.842.670
9	72101703-002	Vereda y camineros	Unidad Medida Global	1		-		-		-		-
9.1		Contrapiso sobre terreno natural (h=10cm)	Metros cuadrados	1.152	28.656	33.011.712	33.255	38.309.760	36.300	41.817.600	33.788	38.923.776
9.2		Piso Exterior (Baldosones de Hormigón)	Metros cuadrados	1.152	49.459	56.976.768	57.396	66.120.192	46.000	52.992.000	83.170	95.811.840
10	72102503-001	Revestidos	Unidad Medida Global	1		-		-		-		-
10.1		Azulejos en baños y vestuarios (Hasta 40.000 xm2)	Metros cuadrados	403,2	75.000	30.240.000	70.575	28.455.840	56.600	22.821.120	86.137	34.730.438
11	72131601-011	INSTALACIÓN SANITARIA Y PCI	Unidad Medida Global	1		-		-		-		-
11.1		PROVISION Y COLOCACIÓN DE TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (75mm)	Metro lineal	44,1	121.023	5.337.114	140.446	6.193.669	107.000	4.718.700	132.253	5.832.357

C.P.N. Miriam Celeste Medina
Directora de Administración
y Finanzas
Municipalidad de Villa Elisa

Municipalidad de Villa Elisa
GABINETE

Gloria Rodríguez

11.2		PROVISION Y COLOCACIÓN DE TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (63mm)	Metro lineal	122,85	79.984	9.826.034	92.821	11.403.060	74.400	9.140.040	92.002	11.302.446
11.3		PROVISION Y COLOCACIÓN DE TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (50mm)	Metro lineal	91,35	46.685	4.264.675	54.178	4.949.160	43.500	3.973.725	46.001	4.202.191
11.4		PROVISION Y COLOCACIÓN DE TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (32mm)	Metro lineal	152,25	24.590	3.743.828	28.537	4.344.758	21.000	3.197.250	26.451	4.027.165
11.5		PROVISION Y COLOCACIÓN DE TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (25mm)	Metro lineal	236,15	21.086	4.979.459	24.470	5.778.591	18.200	4.297.930	26.451	6.246.404
11.6		PROVISION Y COLOCACIÓN DE TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (20mm)	Metro lineal	30,01	21.086	632.791	24.470	734.345	21.900	657.219	24.151	724.772
11.7		Conexión fusion con todos los accesorios puesta en funsionamiento	Unidad	82	250.000	20.500.000	4.968.138	407.387.316	3.984.500	326.729.000	4.600.096	377.207.872
11.8		PROVISION Y COLOCACION DE LLAVE EXCLUSA CROMADA DN (1 1/2")	Unidad	32	121.701	3.894.432	141.233	4.519.456	113.300	3.625.600	155.253	4.968.096
11.9		PROVISION Y COLOCACION DE VALVULA DE DESCARGA DN (1 1/2")	Unidad	30	333.077	9.992.310	386.534	11.596.020	310.000	9.300.000	402.508	12.075.240
11.10		PROVISION Y COLOCACION DE CANILLA DE PATIO DN (3/4") Con accesorios	Unidad	3	129.885	389.655	150.731	452.193	120.900	362.700	132.253	396.759
11.11		PROVISION Y COLOCACION DE Medidor DN (1") Con accesorios y caja de medidor	Unidad	1	926.787	926.787	1.075.531	1.075.531	862.600	862.600	1.092.523	1.092.523
11.12		PROVISION Y COLOCACION DE TERMOCALEFON VERTICAL Cap.= 40 Lts.	Unidad	2	718.969	1.437.938	834.359	1.668.718	669.200	1.338.400	1.380.029	2.760.058
11.13		PROVISION Y COLOCACION DE TERMOCALEFON VERTICAL Cap.= 50 Lts.	Unidad	4	986.598	3.946.392	1.144.941	4.579.764	918.300	3.673.200	1.552.532	6.210.128
11.14		PROVISION Y COLOCACION DE TERMOCALEFON VERTICAL Cap.= 100 Lts.	Unidad	4	1.412.378	5.649.512	1.639.055	6.556.220	1.314.600	5.258.400	2.185.045	8.740.180
11.15		PROVISION Y COLOCACION DE TANQUE TIPO COPA. Cap.= 50.000 Lts.	Unidad Medida Global	1	51.790.912	51.790.912	60.103.033	60.103.033	48.203.700	48.203.700	92.001.914	92.001.914
11.16		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE VALVULA ESFERICA DN (2") PARA TANQUE TIPO COPA	Unidad	1	454.335	454.335	527.254	527.254	422.900	422.900	517.511	517.511
11.17		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE VALVULA DE RETENCION DN (21/2") PARA TANQUE TIPO COPA	Unidad	1	790.934	790.934	917.874	917.874	736.200	736.200	977.520	977.520
11.18		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE Reservorio Enterrado Cap.= 2.250 Lts. Dim.= 1.50mx1.50x1.00m (h. útil).	Unidad	1	9.764.010	9.764.010	11.331.073	11.331.073	9.087.700	9.087.700	11.500.239	11.500.239
11.19		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE Bomba Centrifuga incluye bases Q= 200 Lts./min; Hman= 24 m.c.a., P= 2 HP Incluye Tablero de Comando y boyas de automatizacion en Tanque elevado PARA RESERVORIO	Unidad	2	5.793.954	11.587.908	6.723.848	13.447.696	5.392.600	10.785.200	6.957.645	13.915.290
11.20		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE Llaves, Válvulas y Accesorios Reservorio	Unidad	1	5.494.549	5.494.549	6.376.390	6.376.390	5.114.000	5.114.000	6.578.137	6.578.137
12	72101510-006	DESAGUE CLOACAL	Unidad Medida Global	1		-		-		-		-
12.1		PROVISION Y COLOCACION DE TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	Metro lineal	70	19.927	1.394.890	23.125	1.618.750	23.100	1.617.000	21.850	1.529.500
12.2		PROVISION Y COLOCACION DE TUBO PVC SOLDABLE DN (50mm)	Metro lineal	155	23.061	3.574.455	26.762	4.148.110	26.000	4.030.000	24.151	3.743.405
12.3		PROVISION Y COLOCACION DE TUBO PVC SOLDABLE DN (75mm)	Metro lineal	35	25.171	880.985	29.211	1.022.385	28.900	1.011.500	28.751	1.006.285
12.4		PROVISION Y COLOCACION DE TUBO PVC SOLDABLE DN (100mm)	Metro lineal	95	46.500	4.417.500	53.963	5.126.485	43.000	4.085.000	43.126	4.096.970
12.5		PROVISION Y COLOCACION DE TUBO PVC SOLDABLE DN (150mm)	Metro lineal	55	90.893	4.999.115	105.480	5.801.400	59.300	3.261.500	86.827	4.775.485
12.6		PROVISION Y COLOCACION DE Accesorios de PVC rigidos (codos, te, ramalas, reducciones, anillo de gomas)	Unidad Medida Global	1	5.011.782	5.011.782	5.816.142	5.816.142	4.664.600	4.664.600	5.060.105	5.060.105
12.7		PROVISION Y COLOCACION DE REJILLA DE PISO SIFONADA 150x150x50	Unidad	24	93.307	2.239.368	108.282	2.598.768	105.100	2.522.400	113.852	2.732.448
12.8		PROVISION Y COLOCACION DE REJILLA DE PISO SIFONADA 100x100x50	Unidad	18	75.912	1.366.416	88.095	1.585.710	80.000	1.440.000	107.527	1.935.486
12.9		PROVISION Y COLOCACION DE REGISTRO CLOACAL 40x40	Unidad	6	244.242	1.465.452	283.441	1.700.646	227.300	1.363.800	287.506	1.725.036
12.10		PROVISION Y COLOCACION DE REGISTRO CLOACAL 60x60	Unidad	5	344.141	1.720.705	399.374	1.996.870	320.300	1.601.500	404.808	2.024.040
12.11		PROVISION Y COLOCACION DE CAMARA SEPTICA 1	Unidad Medida Global	1	11.775.284	11.775.284	13.665.145	13.665.145	30.630.700	30.630.700	12.017.750	12.017.750

C.P.N. Miriam Celeste Medina
Directora de Administración
y Finanzas
Municipalidad de Villa Elisa

Municipalidad de Villa Elisa
GABINETE

Gloria Rodríguez

12.12		PROVISION Y COLOCACION DE CAMARA SEPTICA 2	Unidad Medida Global	2	2.462.973	4.925.946	2.858.265	5.716.530	20.646.600	41.293.200	3.352.320	6.704.640
12.13		PROVISION Y COLOCACION DE POZO CIEGO 1	Unidad Medida Global	1	5.507.615	5.507.615	6.391.554	6.391.554	5.003.100	5.003.100	5.692.618	5.692.618
12.14		PROVISION Y COLOCACION DE POZO CIEGO 2	Unidad Medida Global	2	4.820.342	9.640.684	5.593.978	11.187.956	2.749.800	5.499.600	5.060.105	10.120.210
13	72101510-005	DESAGUE PLUVIAL	Unidad Medida Global	1		-		-		-		-
13.1		PROVISION Y COLOCACION DE TUBO PVC SOLDABLE DN (2	Metro lineal	154	111.378	17.152.212	129.254	19.905.116	74.600	11.488.400	120.753	18.595.962
13.2		PROVISION Y COLOCACION DE PLATO PLUVIAL DE ACERO C	Unidad	2	504.998	1.009.996	586.047	1.172.094	470.000	940.000	569.262	1.138.524
13.3		PROVISION Y COLOCACION DE CODOS, TEES, REDUCCIONE	Unidad Medida Global	1	3.064.009	3.064.009	3.555.763	3.555.763	2.851.800	2.851.800	3.668.576	3.668.576
13.4		PROVISION Y COLOCACION DE REJILLAS: CANAL PLUVIAL C	Metro lineal	26	192.437	5.003.362	223.321	5.806.346	179.100	4.656.600	287.506	7.475.156
13.5		PROVISION Y COLOCACION DE REJILLAS: CANAL PLUVIAL C	Metro lineal	75	192.437	14.432.775	223.321	16.749.075	179.100	13.432.500	230.005	17.250.375
13.6		PROVISION Y COLOCACION DE CANALETAS METALICAS: CA	Metro lineal	133	314.464	41.823.712	364.933	48.536.089	292.700	38.929.100	215.054	28.602.182
14	72102204-001	PCI	Unidad Medida Global	1		-		-		-		-
14.1		Boca de Incendio Equipada - BIE	Unidad	17	1.873.211	31.844.587	2.173.850	36.955.450	1.793.400	30.487.800	3.565.074	60.606.258
14.2		Boca de Incendio Siamesa - BIS Con Valvula de Retencion	Unidad	1	1.654.707	1.654.707	1.920.277	1.920.277	1.599.200	1.599.200	4.830.100	4.830.100
14.3		Extintor de Polvo Químico-El ABC 6Kg	Unidad	63	208.869	13.158.747	242.391	15.270.633	323.300	20.367.900	437.009	27.531.567
14.4		Extintor de CO2- 6kg	Unidad	2	406.729	813.458	472.006	944.012	1.016.600	2.033.200	575.012	1.150.024
14.5		Valde de Arena Fina	Unidad	8	50.092	400.736	58.131	465.048	74.200	593.600	46.001	368.008
14.6		Alarma acústica y visual - AAV	Unidad	22	377.060	8.295.320	437.576	9.626.672	444.300	9.774.600	402.508	8.855.176
14.7		Pulsador manual de control - PMS	Unidad	22	384.796	8.465.512	446.554	9.824.188	502.600	11.057.200	402.508	8.855.176
14.8		Detector de humo y calor - DHC	Unidad	126	315.911	39.804.786	366.613	46.193.238	445.500	56.133.000	356.507	44.919.882
14.9		Detector Termovelocimétrico - DTV	Unidad	14	332.887	4.660.418	386.313	5.408.382	434.100	6.077.400	42.508	595.112
14.10		Detector de Haz de Luz	Unidad	3	1.656.793	4.970.379	1.922.699	5.768.097	7.881.600	23.644.800	2.127.544	6.382.632
14.11		Iluminación de emergencia (20 W) (1 Foco) - IE 1	Unidad	107	256.924	27.490.868	298.159	31.903.013	130.200	13.931.400	172.504	18.457.928
14.12		Señalización de Emergencia	Unidad	75	195.735	14.680.125	227.149	17.036.175	159.900	11.992.500	138.003	10.350.225
15	72131601-001	PANEL CENTRAL + INSTALACION ELECTRICA	Unidad Medida Global	1		-		-		-		-
15.1		Panel de Control Central	Unidad	1	6.474.354	6.474.354	7.513.448	7.513.448	7.082.100	7.082.100	7.475.156	7.475.156
16	72131601-011	INSTALACION HIDRÁULICA	Unidad Medida Global	1		-		-		-		-
16.1		Provisión y colocación de accesorios (tees, codos, uniones, etc)Tubos de A°G° diametro según planos para distribucion, incluye accesorio para su instalacion y puesta en funcionamiento	Unidad Medida Global	1	56.916.294	56.916.294	66.051.008	66.051.008	73.105.100	73.105.100	72.451.507	72.451.507
16.2		Bomba Centrifuga-Con Tableros y automatizaciones Q=1000 Lts./min; Hm= 64 m.c.a.; P= 30 HP Con base Metalica	Unidad	1	13.708.145	13.708.145	15.908.218	15.908.218	36.552.500	36.552.500	15.525.323	15.525.323
16.3		Bomba Hidroneumática Tanque= 60 Lts.; Q= 15 Lts./min Tanque= 60 Lts.; Q= 15 Lts./min Hm=65 m.c.a.; P= 1.0 Hp Con Tableros	Unidad	1	2.757.093	2.757.093	3.199.589	3.199.589	4.797.500	4.797.500	3.680.077	3.680.077
16.4		Tubos de A°G° diametro según planos para distribucion, incluye accesorio para su instalacion y puesta en funcionamiento	Unidad	1	24.925.160	24.925.160	28.925.495	28.925.495	34.268.000	34.268.000	29.325.610	29.325.610
16.5		KIT COMPLETO INODORO CISTERNA BAJA	Unidad	30	818.180	24.545.400	949.493	28.484.790	761.500	22.845.000	897.017	26.910.510
16.6		MINGITORIO BLANCO C/SIFON	Unidad	16	603.868	9.661.888	700.785	11.212.560	562.000	8.992.000	747.516	11.960.256
16.7		BACHA LAVATORIO SOBREPONER	Unidad	26	329.673	8.571.498	382.584	9.947.184	306.800	7.976.800	425.509	11.063.234
16.8		Griferia MONOCOMANDO LAVATORIO	Unidad	22	471.450	10.371.900	547.115	12.036.530	438.800	9.653.600	517.511	11.385.242
16.9		Griferia CROMADA PARA MINGITORIO	Unidad	16	185.033	2.960.528	214.730	3.435.680	172.200	2.755.200	287.506	4.600.096
16.10		CANILLA LAVATORIO AUTOMATICA	Unidad	4	211.559	846.236	245.513	982.052	196.900	787.600	517.511	2.070.044
16.11		GRIFERIA MONOCOMANDO DUCHA	Unidad	18	644.528	11.601.504	747.970	13.463.460	599.900	10.798.200	747.516	13.455.288
17	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS: Alimentación a Tableros	Unidad Medida Global	1		-		-		-		-
17.1		Acometida en media tension desde la red de ande con todo su equipamiento	Unidad Medida Global	1	5.708.610	5.708.610	6.624.807	6.624.807	7.767.400	7.767.400	71.761.493	71.761.493
17.2		Puesto de entrada y medicion	Unidad Medida Global	1	5.854.032	5.854.032	6.793.568	6.793.568	9.366.600	9.366.600	6.900.144	6.900.144

C.P.N. Miriam Celeste Medina
Directora de Administración
y Finanzas
Municipalidad de Villa Elisa

Municipalidad
GABINETE

Gloria Rodriguez

17.3		Provision y montaje de tablero general conforme esquema unifilar con juego de barras R.S.T.N y tierra, aisladores con todas las llaves termomagneticas, con instrumentos de medicion, correinte, tension y otros	Unidad Medida Global	1	23.438.700	23.438.700	27.200.467	27.200.467	20.332.400	20.332.400	42.578.486	42.578.486
17.4		Provision y montaje de tablero principal TPN, conforme esquema unifilar, con juego de barras y con todas las llaves termomagneticas incluidas	Unidad Medida Global	1	18.932.400	18.932.400	21.970.933	21.970.933	16.905.500	16.905.500	37.260.775	37.260.775
17.5		Montaje e instalacion del sistema de puesta a tierra del puesto de distribucion	Unidad Medida Global	1	5.994.000	5.994.000	6.955.777	6.955.777	3.997.900	3.997.900	6.210.129	6.210.129
18	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS: Tablero Seccional Normal (T	Unidad Medida Global	1		-		-		-		-
18.1		CAJA METALICA DE 800x1900x400mm	Unidad	1	2.369.000	2.369.000	2.748.697	2.748.697	5.597.100	5.597.100	4.140.086	4.140.086
18.2		DISYUNTOR TRIF. 630 AMP. 36 KA	Unidad	1	2.758.000	2.758.000	3.200.204	3.200.204	8.909.700	8.909.700	4.968.103	4.968.103
18.3		DISYUNTOR TRIF. 400 AMP. 36 KA	Unidad	1	1.994.000	1.994.000	2.313.738	2.313.738	3.997.900	3.997.900	3.156.816	3.156.816
18.4		DISYUNTOR TRIF. 160 AMP. 18 KA	Unidad	1	703.000	703.000	815.129	815.129	3.198.300	3.198.300	962.570	962.570
18.5		DISYUNTOR TRIF. 40 AMP. 06KA	Unidad	2	75.900	151.800	88.022	176.044	191.900	383.800	131.103	262.206
18.6		DISYUNTOR TRIF. 32 AMP. 06KA	Unidad	1	69.000	69.000	79.584	79.584	191.900	191.900	89.702	89.702
18.7		TRANSFORMADOR DE CORRIENTE 800/5 AMP.	Unidad	4	324.000	1.296.000	301.368	1.205.472	274.100	1.096.400	227.705	910.820
18.8		CENTRAL DE MEDIDA DIGITAL,DESCARGAD. TENSION BK20S-T2 1P 385V 40KA,SISTEMA DE DISTRIBUCION 630 AMP (FASES, NEUTRO Y TIERRA)	Unidad	1	2.143.000	2.143.000	2.486.139	2.486.139	5.368.700	5.368.700	3.450.072	3.450.072
19	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS: Tablero Seccional de Emerge	Unidad Medida Global	1		-		-		-		-
19.1		CAJA METALICA DE 800x1900x400mm	Unidad	1	2.488.000	2.488.000	2.886.564	2.886.564	5.597.100	5.597.100	4.140.086	4.140.086
19.2		DISYUNTOR TRIF. 400 AMP. 36 KA	Unidad	1	2.024.000	2.024.000	2.348.205	2.348.205	3.997.900	3.997.900	3.156.816	3.156.816
19.3		DISYUNTOR TRIF. 125 AMP. 15 KA	Unidad	2	664.000	1.328.000	769.884	1.539.768	2.513.000	5.026.000	1.242.026	2.484.052
19.4		DISYUNTOR TRIF. 100 AMP. 15 KA	Unidad	1	262.000	262.000	303.933	303.933	891.000	891.000	1.138.524	1.138.524
19.5		DISYUNTOR TRIF. 63 AMP. 06KA	Unidad	1	82.500	82.500	95.674	95.674	191.900	191.900	134.553	134.553
19.6		DISYUNTOR TRIF. 32 AMP. 06KA	Unidad	2	68.600	137.200	79.584	159.168	191.900	383.800	107.642	215.284
19.7		DISYUNTOR TRIF. 25 AMP. 06KA	Unidad	6	68.600	411.600	79.584	477.504	191.900	1.151.400	107.642	645.852
19.8		DISYUNTOR TRIF. 25 AMP. 06KA	Unidad	6	68.600	411.600	79.584	477.504	191.900	1.151.400	107.642	645.852
19.9		DISYUNTOR TRIF. 25 AMP. 06KA	Unidad	2	68.600	137.200	79.584	159.168	191.900	383.800	107.642	215.284
19.10		DISYUNTOR UNIP. 16 AMP. 06 KA	Unidad	25	24.500	612.500	28.052	701.300	146.200	3.655.000	37.261	931.525
19.11		CONTACTOR UNIPOLAR 16 AMP.	Unidad	16	281.000	4.496.000	325.097	5.201.552	388.400	6.214.400	310.506	4.968.096
19.12		SISTEMA DE DISTRIBUCION 400 AMP (FASES, NEUTRO Y TIERRA)DESCARGADOR 45KA	Unidad	1	1.684.000	1.684.000	1.954.487	1.954.487	3.655.300	3.655.300	3.622.575	3.622.575
20	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS: Tablero Seccional de Planta	Unidad Medida Global	1		-		-		-		-
20.1		CAJA METALICA DE 36 MODULOS + LIM.	Unidad	1	323.000	323.000	373.819	373.819	1.016.600	1.016.600	1.293.777	1.293.777
20.2		DISYUNTOR TRIF. 40 AMP. 06KA	Unidad	1	78.000	78.000	89.589	89.589	191.900	191.900	134.553	134.553
20.3		DISYUNTOR UNIP. 25 AMP. 06 KA	Unidad	2	37.000	74.000	41.906	83.812	191.900	383.800	67.276	134.552
20.4		DISYUNTOR UNIP. 16 AMP. 06 KA	Unidad	10	25.000	250.000	26.423	264.230	146.200	1.462.000	37.261	372.610
20.5		SISTEMA DE DISTRIBUCION 40 AMP (FASES, NEUTRO Y TIERRA)INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4x25A-30ms	Unidad	1	1.190.000	1.190.000	1.375.262	1.375.262	191.900	191.900	1.905.130	1.905.130
21	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS: Tablero Seccional de Planta	Unidad Medida Global	1		-		-		-		-
21.1		CAJA METALICA DE 80 MODULOS + LIM.	Unidad	1	939.048	939.048	1.089.759	1.089.759	1.587.800	1.587.800	1.656.034	1.656.034
21.2		CAJA METALICA DE 24 MODULOS (TCL)	Unidad	1	286.633	286.633	332.636	332.636	993.800	993.800	1.146.485	1.146.485
21.3		DISYUNTOR TRIF. 125 AMP. 15KA	Unidad	1	443.358	443.358	514.515	514.515	2.513.000	2.513.000	1.242.026	1.242.026
21.4		DISYUNTOR UNIP. 16 AMP. 06 KA	Unidad	47	22.769	1.070.143	26.423	1.241.881	146.200	6.871.400	37.261	1.751.267
21.5		SISTEMA DE DISTRIBUCION 125 AMP (FASES, NEUTRO Y TIERRA)INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4x25A-30ms INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A-30ms	Unidad	1	1.536.496	1.536.496	1.783.094	1.783.094	993.800	993.800	2.051.643	2.051.643
22	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS: Tablero Seccional de Planta	Unidad Medida Global	1		-		-		-		-
22.1		CAJA METALICA DE 36 MODULOS + LIM.	Unidad	1	315.641	315.641	366.299	366.299	1.016.600	1.016.600	1.293.777	1.293.777
22.2		DISYUNTOR TRIF. 40 AMP. 06KA	Unidad	1	77.199	77.199	89.589	89.589	191.900	191.900	134.553	134.553
22.3		DISYUNTOR UNIP. 16 AMP. 06 KA	Unidad	12	22.769	273.228	26.423	317.076	146.200	1.754.400	37.261	447.132
22.4		SISTEMA DE DISTRIBUCION 40 AMP (FASES, NEUTRO Y TIERRA)INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4x25A-30ms	Unidad	1	1.274.221	1.274.221	1.478.725	1.478.725	1.016.600	1.016.600	1.587.608	1.587.608

C.P.N. Miriam Celeste Medina
Directora de Administración y Finanzas
Municipalidad de Villa Elisa

Municipalidad ... GABINETE

Gloria Rodríguez
Secretaria General
Municipalidad de Villa Elisa

23	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS: Tablero Seccional de Planta	Unidad Medida Global	1		-		-		-		-
23.1		CAJA METALICA DE 36 MODULOS + LIM.	Unidad	1	324.011	324.011	376.012	376.012	1.016.600	1.016.600	1.293.777	1.293.777
23.2		DISYUNTOR TRIF. 50 AMP. 06KA	Unidad	1	86.611	86.611	100.511	100.511	191.900	191.900	138.003	138.003
23.3		DISYUNTOR TRIF. 25 AMP. 06KA	Unidad	2	67.768	135.536	78.644	157.288	191.900	383.800	107.642	215.284
23.4		DISYUNTOR UNIP. 16 AMP. 06 KA	Unidad	13	22.769	295.997	26.423	343.499	146.200	1.900.600	37.261	484.393
23.5		SISTEMA DE DISTRIBUCION 50 AMP (FASES, NEUTRO Y TIERRA)INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4x25A-30ms	Unidad	1	1.039.240	1.039.240	1.206.031	1.206.031	191.900	191.900	1.587.608	1.587.608
24	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS: Tablero Seccional Cantina (T	Unidad Medida Global	1		-		-		-		-
24.1		CAJA METALICA DE 36 MODULOS + LIM.	Unidad	1	333.101	333.101	386.562	386.562	1.016.600	1.016.600	1.293.777	1.293.777
24.2		DISYUNTOR TRIF. 32 AMP. 06KA	Unidad	1	68.683	68.683	79.706	79.706	191.900	191.900	134.553	134.553
24.3		DISYUNTOR TRIF. 25 AMP. 06KA	Unidad	1	68.578	68.578	79.584	79.584	191.900	191.900	134.553	134.553
24.4		DISYUNTOR UNIP. 16 AMP. 06 KA	Unidad	8	22.769	182.152	26.423	211.384	146.200	1.169.600	37.261	298.088
24.5		SISTEMA DE DISTRIBUCION 32 AMP (FASES, NEUTRO Y TIERRA)INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4x25A-30ms INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A-30ms	Unidad	1	1.274.221	1.274.221	1.478.725	1.478.725	191.900	191.900	1.286.611	1.286.611
25	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS: Tablero Seccional Planta Ter	Unidad Medida Global	1		-		-		-		-
25.1		CAJA METALICA DE 1200X600X150MM	Unidad	1	1.189.305	1.189.305	1.380.181	1.380.181	3.084.100	3.084.100	1.552.532	1.552.532
25.2		DISYUNTOR TRIF. 100 AMP. 15KA	Unidad	1	238.679	238.679	276.986	276.986	891.000	891.000	1.138.524	1.138.524
25.3		DISYUNTOR TRIF. 25 AMP. 06KA	Unidad	4	70.984	283.936	82.377	329.508	191.900	767.600	134.553	538.212
25.4		DISYUNTOR UNIP. 25 AMP. 06 KA	Unidad	2	36.111	72.222	41.906	83.812	191.900	383.800	72.452	144.904
25.5		DISYUNTOR UNIP. 16 AMP. 06 KA	Unidad	35	22.769	796.915	26.423	924.805	146.200	5.117.000	37.261	1.304.135
25.6		CONTACTOR UNIPOLAR 16 AMP.	Unidad	12	250.005	3.000.060	290.129	3.481.548	388.400	4.660.800	290.956	3.491.472
25.7		SISTEMA DE DISTRIBUCION 100 AMP (FASES, NEUTRO Y TIERRA)INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4x25A-30ms	Unidad	11	1.137.436	12.511.796	1.319.987	14.519.857	1.016.600	11.182.600	1.812.438	19.936.818
26	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS: Tablero Seccional Bomba de	Unidad Medida Global	1		-		-		-		-
26.1		CAJA METALICA DE 500x500x150mm	Unidad	1	446.153	446.153	517.758	517.758	2.056.100	2.056.100	1.242.026	1.242.026
26.2		SISTEMA DE DISTRIBUCION 25 AMP (FASES, NEUTRO Y TIERRA)DISYUNTOR TRIF. 25 AMP. 06KA,DISYUNTOR TRIF. 20 AMP. 06KA	Unidad	1	1.399.272	1.399.272	1.623.846	1.623.846	1.016.600	1.016.600	1.846.892	1.846.892
27	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS: Tablero Seccional Bomba de	Unidad Medida Global	1		-		-		-		-
27.1		CAJA METALICA DE 500x500x150mm	Unidad	1	690.503	690.503	801.325	801.325	2.056.100	2.056.100	1.138.524	1.138.524
27.2		SISTEMA DE DISTRIBUCION 125 AMP (FASES, NEUTRO Y TIERRA)DISYUNTOR TRIF. 20 AMP. 06KA,DISYUNTOR TRIF. 125 AMP. 15 KA	Unidad	1	1.582.462	1.582.462	1.836.438	1.836.438	1.405.000	1.405.000	3.933.082	3.933.082
27.3		Tablerode mando con todo sus accesorios, conexiones al motor y con el tablero de fuerza	Unidad Medida Global	1	2.671.380	2.671.380	3.100.120	3.100.120	6.728.000	6.728.000	4.472.708	4.472.708
28	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS: Alimentación a circuitos	Unidad Medida Global	1		-		-		-		-
28.1		Mano de obra- materiales menores, incluido todos los accesorios de conexión, cables unifilares, codos, adaptadores y montaje puestas en funcionanmiento	Unidad Medida Global	1	129.878.856	129.878.856	150.723.611	150.723.611	77.674.100	77.674.100	115.002.393	115.002.393
29	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS: Bandejas p/ circuitos eléctri	Unidad Medida Global	1		-		-		-		-
29.1		Mano de obra- materiales menores, incluido todos los accesorios de conexión y montaje puestas en funcionanmiento	Unidad Medida Global	1	49.921.461	49.921.461	57.933.547	57.933.547	35.044.700	35.044.700	46.000.957	46.000.957
30	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS: Sistema de puesta a tierra d	Unidad Medida Global	1		-		-		-		-
30.1		PARARRAYOS DESIONIZANTE R=100 mts	Unidad	1	9.352.186	9.352.186	10.853.154	10.853.154	21.588.800	21.588.800	33.120.689	33.120.689
30.2		MASTIL PARA PARARRAYOS	Unidad	1	484.183	484.183	561.892	561.892	788.200	788.200	1.345.528	1.345.528
30.3		JABALINA DE CU 5/8"X2,4MM	Unidad	6	148.671	892.026	172.531	1.035.186	191.900	1.151.400	113.852	683.112
30.4		CABLE CU DESNUDO 1x16 mm² p/ Recorrido de Bandejas,CABLE CU DESNUDO 1x70 mm²,CABLE CU DESNUDO 1x95 mm²	Metro lineal	579	24.959	14.451.261	28.964	16.770.156	77.700	44.988.300	38.979	22.568.841
30.5		CABLE CU DESNUDO 1x50 mm²	Metro lineal	55	60.374	3.320.570	70.064	3.853.520	77.700	4.273.500	35.191	1.935.505

C.P.N. Miriam Celeste Medina
Directora de Administración y Finanzas
Municipalidad de Villa Elisa

Municipalidad de V. Elisa
GABINETE

Gloria Rodríguez
Secretaria General