Municipalidad de Villa Oliva

Gobierno Democrático

Sub Tte. Ramón Da Costa y Julia Miranda Cueto de Estigarribia

Telefax: 021 3262621

Institución: MUNICIPALIDAD DE VILLA OLIVA
Llamado: "CONSTRUCCION DE UNA COCINA COMEDOR EN LA ESCUELA MCAL. FRANCISCO SOLANO LOPEZ"
Modalidad: Licitación por Contratación Directa
ID: 350.733

Cuadro II MARGEN DE PREFERENCIA CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL

					MARMED				SAN CRISTOBAL				CONSTRUSUR				IR CONSTRUCTORA				TRAKS CAR	
n	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de medida	Cant.	Precio Unitario	20%	P. U. +20%	Precio Total	Precio Unitario	20%	P. U. +20%	Precio Total	Precio Unitario	20%	P. U. +20%	Precio Total	Precio Unitario	20%	P. U. +20%	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
		Preparación de la obra																				
		b- Limpieza y preparación del terreno	M2	93,74	5.542	1.108	6.650	623.408	4.783	957	5.740	538.030	3.000	600	3.600	337.464	4.746	949	5.695	533.868	5.210	488.385
		c- Replanteo	M2	93,74	5.542	1.108	6.650	623.408	4.783	957	5.740	538.030	3.000	600	3.600	337.464	5.171	1.034	6.205	581.675	5.210	488.385
		Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	13	415.754	83.151	498.905	6.485.762	358.862	71.772	430.634	5.598.247	350.000	70.000	420.000	5.460.000	371.991	74.398	446.389	5.803.060	375.890	4.886.570
		Estructura de H° A° :				-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-
1		a.- Zapatas Pilares de H° A°	M3	1,2	2.041.297	408.259	2.449.556	2.939.468	1.761.962	352.392	2.114.354	2.537.225	1.900.000	380.000	2.280.000	2.736.000	1.817.247	363.449	2.180.696	2.616.836	1.985.000	2.382.000
2		b.- Vigas de Galería de H° A°	M3	0,42	5.832.278	1.166.456	6.998.734	2.939.468	5.034.177	1.006.835	6.041.012	2.537.225	1.900.000	380.000	2.280.000	957.600	2.029.965	405.993	2.435.958	1.023.102	1.990.000	835.800
3		c.- Viga cumbrera	M3	1,04	2.355.343	471.069	2.826.412	2.939.468	2.033.033	406.607	2.439.640	2.537.225	1.900.000	380.000	2.280.000	2.371.200	2.208.924	441.785	2.650.709	2.756.737	2.010.000	2.090.400
4		d- Encadenados de H° A° - Inferior	M3	1,68	1.458.070	291.614	1.749.684	2.939.469	1.258.544	251.709	1.510.253	2.537.225	1.900.000	380.000	2.280.000	3.830.400	1.576.466	315.293	1.891.759	3.178.155	1.495.000	2.511.600
5		e- Encadenados de H° A° - Superior	M3	1,89	1.296.062	259.212	1.555.274	2.939.469	1.118.706	223.741	1.342.447	2.537.225	1.900.000	380.000	2.280.000	4.309.200	1.576.466	315.293	1.891.759	3.575.425	1.495.000	2.825.550
		Muros de nivelación :				-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-
1		b- De 0,30 cm. armada	M2	16,04	160.237	32.047	192.284	3.084.242	138.310	27.662	165.972	2.662.191	160.000	32.000	192.000	3.079.680	143.370	28.674	172.044	2.759.586	149.985	2.405.759
		Relleno y apisonado de interiores	M3	17,63	121.220	24.244	145.464	2.564.530	104.632	20.926	125.558	2.213.595	120.000	24.000	144.000	2.538.720	108.460	21.692	130.152	2.294.580	122.350	2.157.031
6		**Aislación asfaltica :**				-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-
1		a- De paredes	M2	46,1	31.915	6.383	38.298	1.765.538	27.548	5.510	33.058	1.523.955	33.595	6.719	40.314	1.858.475	28.556	5.711	34.267	1.579.718	29.890	1.377.929
7		**Muros de elevación :**				-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-
.1		a.- De 0,15 para revocar	M2	69,46	72.035	14.407	86.442	6.004.261	62.177	12.435	74.612	5.182.577	93.486	18.697	112.183	7.792.245	79.463	15.893	95.356	6.623.400	79.950	5.553.327
.2		b.- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	84,14	59.467	11.893	71.360	6.004.264	51.329	10.266	61.595	5.182.586	99.866	19.973	119.839	10.083.270	84.886	16.977	101.863	8.570.770	85.350	7.181.349
.3		c.- Envarillado sobre y bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas	ML	42	119.132	23.826	142.958	6.004.253	102.830	20.566	123.396	5.182.632	21.533	4.307	25.840	1.085.263	18.303	3.661	21.964	922.471	19.985	839.370
8		**Pilares :**				-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-
.1		b- De 0,35 x 0,35 visto para corredor	ML	10,4	143.865	28.773	172.638	1.795.435	124.178	24.836	149.014	1.549.741	151.437	30.287	181.724	1.889.934	128.721	25.744	154.465	1.606.438	139.950	1.455.480
9		**Techo :**				-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-
.1		c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	120	278.959	55.792	334.751	40.170.096	240.786	48.157	288.943	34.673.184	200.000	40.000	240.000	28.800.000	249.595	49.919	299.514	35.941.680	245.950	29.514.000
10		**Revoques :**				-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-
0.1		a.- De paredes interior y exterior a una capa	M2	139	14.589	2.918	17.507	2.433.445	12.593	2.519	15.112	2.100.512	25.552	5.110	30.662	4.262.074	21.719	4.344	26.063	3.622.729	22.985	3.194.915
0.2		b.- De viga cumbrera, galería y encadenado de H° A°	M2	50,29	40.324	8.065	48.389	2.433.473	34.806	6.961	41.767	2.100.472	51.965	10.393	62.358	3.135.984	44.170	8.834	53.004	2.665.571	46.985	2.362.876
0.3		c.- De pilares de H° A°	M2	5,38	376.928	75.386	452.314	2.433.447	325.348	65.070	390.418	2.100.447	44.379	8.876	53.255	286.511	37.737	7.547	45.284	243.630	42.350	227.843
1.1		**Contrapiso de H° de cascotes**	M2	89,74	43.056	8.611	51.667	4.636.615	34.164	6.833	40.997	3.679.053	35.441	7.088	42.529	3.816.570	30.125	6.025	36.150	3.244.101	31.450	2.822.323
1.2		**Piso de baldosa calcarea**	M2	89,74	43.056	8.611	51.667	4.636.615	37.164	7.433	44.597	4.002.117	83.530	16.706	100.236	8.995.179	71.001	14.200	85.201	7.645.956	75.650	6.788.831
1.3		**Zocalo calcareo**	ML	55,9	69.120	13.824	82.944	4.636.570	59.662	11.932	71.594	4.002.127	27.283	5.457	32.740	1.830.144	23.191	4.638	27.829	1.555.652	27.283	1.525.120
12		**Aberturas de madera :**				-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-
2.1		a.- Puerta madera de 1,10 x 2,10 - tablero	UN.	1	1.612.074	322.415	1.934.489	1.934.489	1.391.475	278.295	1.669.770	1.669.770	1.800.000	360.000	2.160.000	2.160.000	1.552.334	310.467	1.862.801	1.862.801	1.550.000	1.550.000
2.2		c.- Puerta madera de 0,80 x 2,10 - placa	UN.	2	806.037	161.207	967.244	1.934.489	695.737	139.147	834.884	1.669.769	783.783	156.757	940.540	1.881.079	666.216	133.243	799.459	1.598.918	550.000	1.100.000
13		**Aberturas metálicas :**				-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-
3.1		a- Ventanas tipo balancines	M2	12,6	194.620	38.924	233.544	2.942.654	167.988	33.598	201.586	2.539.979	350.000	70.000	420.000	5.292.000	307.295	61.459	368.754	4.646.300	325.450	4.100.670
3.2		b- Puerta 0,80x2,10	M3	1,68	1.459.649	291.930	1.751.579	2.942.652	1.259.907	251.981	1.511.888	2.539.973	350.000	70.000	420.000	705.600	307.295	61.459	368.754	619.507	352.450	592.116
14		**Alfeizar de ventanas :**				-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-
4.1		c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	40,6	13.819	2.764	16.583	673.262	11.928	2.386	14.314	581.132	14.546	2.909	17.455	708.881	12.364	2.473	14.837	602.374	12.500	507.500
15		**Pinturas :**				-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-
5.1		a- De paredes a la cal	M2	139	6.487	1.297	7.784	1.082.032	5.599	1.120	6.719	933.913	11.671	2.334	14.005	1.946.723	9.920	1.984	11.904	1.654.656	8.950	1.244.050

MUNICIPALIDAD DE VILLA OLIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Abog. Manuel Moringo
Asesoría Jurídica

	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	M2	12,42	72.601	14.520	87.121	1.082.045	62.666	12.533	75.199	933.974	18.425	3.685	22.110	274.606	15.661	3.132	18.793	233.412	17.950	222.939
	e- De viga cumbrera,galeria,encadenado y pilares a la cal	M2	50,29	17.930	3.586	21.516	1.082.040	15.477	3.095	18.572	934.006	12.988	2.598	15.586	783.800	11.040	2.208	13.248	666.242	11.950	600.966
	f- De aberturas metálicas con pintura sintética o cerámico	M2	14,28	63.145	12.629	75.774	1.082.053	54.504	10.901	65.405	933.981	30.734	6.147	36.881	526.658	26.124	5.225	31.349	447.661	30.734	438.882
	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	84,14	10.717	2.143	12.860	1.082.074	9.250	1.850	11.100	933.954	18.425	3.685	22.110	1.860.335	15.661	3.132	18.793	1.581.260	15.550	1.308.377
	h- De tejuelones con barniz	M2	120	7.514	1.503	9.017	1.082.016	6.486	1.297	7.783	933.984	16.608	3.322	19.930	2.391.552	14.117	2.823	16.940	2.032.848	14.350	1.722.000
	i- De abertura de madera con barniz	M2	5,67	159.031	31.806	190.837	1.082.047	137.269	27.454	164.723	933.978	25.000	5.000	30.000	170.100	23.648	4.730	28.378	160.901	27.821	157.745
	Revestido de Azulejos	M2	6,09	69.539	13.908	83.447	508.191	60.023	12.005	72.028	438.648	70.000	14.000	84.000	511.560	62.219	12.444	74.663	454.696	73.199	445.782
	Vidrios dobles	M2	12,6	187.891	37.578	225.469	2.840.912	162.180	32.436	194.616	2.452.162	150.000	30.000	180.000	2.268.000	168.113	33.623	201.736	2.541.869	155.000	1.953.000
	Desague Pluvial				-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-
	a- Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 33 cms.	ML	36,6	49.400	9.880	59.280	2.169.648	42.640	8.528	51.168	1.872.749	52.000	10.400	62.400	2.283.840	44.200	8.840	53.040	1.941.264	45.000	1.647.000
	Instalación eléctrica	GL.	1	5.220.250	1.044.050	6.264.300	6.264.300	4.774.130	954.826	5.728.956	5.728.956	3.900.000	780.000	4.680.000	4.680.000	4.670.750	934.150	5.604.900	5.604.900	3.200.000	3.200.000
	Artefactos electricos	GL.	1	3.714.500	742.900	4.457.400	4.457.400	3.206.200	641.240	3.847.440	3.847.440	3.000.000	600.000	3.600.000	3.600.000	3.323.500	664.700	3.988.200	3.988.200	3.200.000	3.200.000
	Instalación Sanitaria				-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-
	Agua Corriente	GL.	1	300.757	60.151	360.908	360.908	260.000	52.000	312.000	312.000	203.000	40.600	243.600	243.600	172.550	34.510	207.060	207.060	203.000	203.000
	Desague Cloacal	GL.	1	300.833	60.167	361.000	361.000	260.000	52.000	312.000	312.000	239.500	47.900	287.400	287.400	203.575	40.715	244.290	244.290	239.500	239.500
	Pileta de Cocina con grifería	GL.	1	300.833	60.167	361.000	361.000	260.000	52.000	312.000	312.000	507.500	101.500	609.000	609.000	431.375	86.275	517.650	517.650	507.500	507.500
	Limpieza final	M2	93,74	5.700	1.140	6.840	641.182	4.920	984	5.904	553.441	6.000	1.200	7.200	674.928	5.100	1.020	6.120	573.689	6.000	562.440
							146.999.096				126.883.431				133.652.839				131.525.638		109.418.309

MUNICIPALIDAD DE VILLA ... UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Abog. Manuel Morínigo
Asesoría Jurídica

Municipalidad de Villa Oliva

Gobierno Democrático

Sub Tte. Ramón Da Costa y Julia Miranda Cueto de Estigarribia
Telefax: 021 3262621

Institución: MUNICIPALIDAD DE VILLA OLIVA

Llamado: "CONSTRUCCION DE UNA COCINA COMEDOR TIPO 1 EN LA ESCUELA MCAL. FRANCISCO SOLANO LOPEZ

Modalidad: Licitación por Contratacion Directa

ID: 350.733

Cuadro Adjudicado

					TRAKS CAR	
Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de medida	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
1	72131601-002	**Preparación de la obra**				
1.1		b- Limpieza y preparación del terreno	M2	93,74	5.210	488.385
1.2		c- Replanteo	M2	93,74	5.210	488.385
2	72131601-003	**Excavación y carga de cimiento con PBC.**	M3	13	375.890	4.886.570
3	72131601-004	**Estructura de H° A° :**				0
3.1		a.- Zapatas Pilares de Hº Aº	M3	1,2	1.985.000	2.382.000
3.2		b.- Vigas de Galería de Hº Aº	M3	0,42	1.990.000	835.800
3.3		c.- Viga cumbrera	M3	1,04	2.010.000	2.090.400
3.4		d- Encadenados de H° A° - Inferior	M3	1,68	1.495.000	2.511.600
3.5		e- Encadenados de H° A° - Superior	M3	1,89	1.495.000	2.825.550
4	72101607-007	**Muros de nivelación :**				0
4.1		b- De 0,30 cm. armada	M2	16,04	149.985	2.405.759
5	72101607-007	**Relleno y apisonado de interiores**	M3	17,63	122.350	2.157.031
6	72131601-006	**Aislación asfaltica :**				0
6.1		a- De paredes	M2	46,1	29.890	1.377.929
7	72101607-007	**Muros de elevación :**				0
7.1		a.- De 0,15 para revocar	M2	69,46	79.950	5.553.327
7.2		b.- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	84,14	85.350	7.181.349
7.3		c.- Envarillado sobre y bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas	ML	42	19.985	839.370
8	72131601-015	**Pilares :**				0
8.1		b- De 0,35 x 0,35 visto para corredor	ML	10,4	139.950	1.455.480
9	72131601-007	**Techo :**				0
9.1		c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	120	245.950	29.514.000
10	72131601-008	**Revoques :**				0
10.1		a.- De paredes interior y exterior a una capa	M2	139	22.985	3.194.915
10.2		b.- De viga cumbrera, galeria y encadenado de H° A°	M2	50,29	46.985	2.362.876
10.3		c.- De pilares de H° A°	M2	5,38	42.350	227.843
11	72131601-009	**Piso y Contrapiso**				0
11.1		**Contrapiso de Hº de cascotes**	M2	89,74	31.450	2.822.323
11.2		**Piso de baldosa calcarea**	M2	89,74	75.650	6.788.831
11.3		**Zocalo calcareo**	ML	55,9	27.283	1.525.120
12	72131601-010	**Aberturas de madera :**				0
12.1		a.- Puerta madera de 1,10 x 2,10 - tablero	UN.	1	1.550.000	1.550.000
12.2		c.- Puerta madera de 0,80 x 2,10 - placa	UN.	2	550.000	1.100.000
13	72131601-010	**Aberturas metálicas :**				0
13.1		a- Ventanas tipo balancines	M2	12,6	325.450	4.100.670
13.2		b- Puerta 0,80x2,10	M3	1,68	352.450	592.116
14	72101607-006	**Alfeizar de ventanas :**				0
14.1		c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	40,6	12.500	507.500
15	72131601-012	**Pinturas :**				0
15.1		a- De paredes a la cal	M2	139	8.950	1.244.050
15.2		c- De pilares vistos con antimoho incoloro	M2	12,42	17.950	222.939
15.3		e- De viga cumbrera,galeria,encadenado y pilares a la cal	M2	50,29	11.950	600.966
15.4		f- De aberturas metálicas con pintura sintética o cerámico	M2	14,28	30.734	438.882
15.5		g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	84,14	15.550	1.308.377
15.6		h- De tejuelones con barniz	M2	120	14.350	1.722.000
15.7		i- De abertura de madera con barniz	M2	5,67	27.821	157.745
16	72102508-003	**Revestido de Azulejos**	M2	6,09	73.199	445.782
17	72102602-004	**Vidrios dobles**	M2	12,6	155.000	1.953.000
18	72101510-005	**Desague Pluvial**				0
18.1		a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ML	36,6	45.000	1.647.000
19	72131601-001	**Instalación eléctrica**	GL.	1	3.200.000	3.200.000
20	72131601-001	**Artefactos electricos**	GL.	1	3.200.000	3.200.000
21	72131601-011	**Instalación Sanitaria**				0
21.1		Agua Corriente	GL.	1	203.000	203.000
21.2		Desague Cloacal	GL.	1	239.500	239.500
21.3		Pileta de Cocina con grifería	GL.	1	507.500	507.500
22	72131601-013	**Limpieza final**	M2	93,74	6.000	562.440
						109.418.609

MUNICIPALIDAD DE VILLA OLIVA · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Abg. Nelson Moyánigo
Asesoría Jurídica