CORDILLERA
...mi pais en el país!!!

INTENDENCIA

VAPOR CUE

Municipalidad de Caraguatay

Mcal. López Nº 150 e/ Cmdte. Lara y Tte. Chena Molínas - Telefax: (0517) 222 206 - (0517) 222 392 - RUC: 80023887-7

- CIUDAD DEL VAPOR CUÉ -

CUADRO DE CONTROL DE ERRORES ARITMETICOS

CVE 02/2021 **25 de octubre de 2021**

Construcción en el Colegio Nacional Humberto Dominguez Dibb de 1 Aula y Bloque de 2 Aulas con tipologia MEC, Reparación de Sanitarios A y B, Construcción de Vereda y Pintura en General con ID: 401.768

MONTOS CONSIGNADOS EN LAS PLANILLA DE OFERTAS

Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	MyM Constructora		Vialcons Ingenieria	
				P. Unitario	P. TOTAL	P. Unitario	P. TOTAL
1	CONSTRUCCIÓN DE UN AULA - CON TIPOLOGÍA DEL MEC						
	Preparación de la obra						
1	a-Limpieza y preparación del terreno	m^2	63,70	6.000	382.200	6.470	412.139
2	b- Replanteo y marcación	m^2	63,70	3.600	229.320	3.721	237.028
3	**Excavación y carga de cimiento con PBC**	m^3	14,00	388.212	5.434.968	394.528	5.523.392
	Estructura de H° A° :						-
4	a- Vigas y dado de H° A°	m^3	0,82	1.913.384	1.568.975	1.945.985	1.595.708
5	b- Encadenados de H° A°	ml	2,17	85.972	186.558	87.780	190.483
	Muros de nivelación :						-
6	a- De 0,45 cm.	m^2	3,60	249.890	899.605	253.785	913.626
7	b- De 0,30 cm.	m^2	7,50	169.932	1.274.490	173.419	1.300.643
8	c- De 0,60 cm.	m^2	0,60	339.864	203.918	346.088	207.653
9	**Relleno y apisonado de interiores**	m^3	23,30	118.200	2.754.060	120.869	2.816.248
	Aislación asfáltica :						-
10	a- De paredes	m^2	6,40	53.116	339.940	57.000	364.800
	Muros de elevación :						-
11	a- De 0,30 para revocar	m^2	26,00	164.644	4.280.734	167.587	4.357.262
12	b- De 0,15 para revocar	m^2	3,40	93.149	316.706	94.667	321.868
13	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m^2	34,50	200.698	6.924.067	203.025	7.004.363
14	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	m^2	13,50	164.644	2.222.689	168.525	2.275.088
15	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m^2	34,30	100.349	3.441.964	107.025	3.670.958
16	f- Envarillado sobre y bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	m	12,00	17.896	214.747	26.026	312.312
	Pilares :						-
17	b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor , incluye capitel de hormigón prefabricado	m	6,60	140.722	928.763	140.500	927.300
	Techo :						-
18	c- De tejas y tejuelones prensadas a máquina	m^2	90,50	197.401	17.864.809	206.996	18.733.138
19	Vigas de madera y planchuela en galeria	gl	1,00	1.792.560	1.792.560	1.600.000	1.600.000
	Tirantes de madera de 2x5"						-
20	T1= 1,53 m x 04 unidades	Un	4,00	118.606	474.422	116.333	465.332
21	T2= 3,77 m x 13 unidades	Un.	13,00	292.250	3.799.255	260.000	3.380.000
22	T3= 3,11 m x 13 unidades	Un.	13,00	241.087	3.134.134	240.000	3.120.000
23	T4= 3,17 m x 13 unidades	Un.	13,00	245.738	3.194.599	240.000	3.120.000
	Revoques :						-
24	a- De paredes interior y exterior a una capa	m^2	64,30	30.514	1.962.024	30.894	1.986.484
25	b- De viga cumbrera de H° A°	m^2	10,30	30.514	314.290	32.950	339.385
26	**Contrapiso de H° de cascotes**	m^2	58,00	35.004	2.030.232	36.475	2.115.550
27	**Carpeta para piso (alisada de cemento)**	m^2	58,00	25.546	1.481.645	36.475	2.115.550
28	**Piso tipo cerámica - Pl 5**	m^2	58,00	79.829	4.630.070	81.250	4.712.500
29	**Zócalo tipo cerámica**	m	34,00	18.874	641.702	21.250	722.500
	Aberturas de madera :						-
30	a- Puerta madera de 1,20 x 2,10, incluye marco de ybyrapytá	Unid.	1,00	1.049.336	1.049.336	1.075.000	1.075.000
	Aberturas metálicas :						-
31	a- Ventanas tipo balancines	m^2	5,40	299.336	1.616.417	311.250	1.680.750
	Alfeizar de ventanas :						-
32	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	m	5,00	30.514	152.570	31.125	155.625
	Pinturas :						-
33	a- De paredes al látex	m^2	64,30	18.251	1.173.539	21.076	1.355.187
34	b- De pilares vistos con antimoho incoloro	m^2	11,90	15.617	185.842	16.618	197.754
35	c- De viga cumbrera al látex	m^2	10,30	18.251	187.985	23.526	242.318
36	d- De aberturas metálicas con pintura sintética	m^2	5,40	37.333	201.598	34.543	186.532
37	e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m^2	111,30	15.617	1.738.172	16.918	1.882.973
38	f-De tirantes con pintura barniz	m^2	90,50	37.333	3.378.637	36.000	3.258.000
39	h- De abertura de madera con pintura sintética	m^2	5,50	37.333	205.332	37.633	206.982
40	**Vidrios**	m^2	5,40	180.000	972.000	191.250	1.032.750
	Desague Pluvial						-
41	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cm	m	23,00	54.000	1.242.000	57.578	1.324.294
42	**Instalación eléctrica**	gl	1,00	4.828.200	4.828.200	4.800.000	4.800.000
43	**Artefactos eléctricos**	gl	1,00	3.375.900	3.375.900	3.100.000	3.100.000
	Mobiliarios :						-
44	a- Pizarrones	Unid.	1,00	1.140.000	1.140.000	1.135.774	1.135.774
45	**Limpieza final**	gl	1,00	600.000	600.000	609.333	609.333
2	CONSTRUCCIÓN DE DOS AULAS - CON TIPOLOGÍA DEL MEC						
	Preparación de la obra						
46	a-Limpieza y preparación del terreno	m^2	125,00	6.009	751.094	6.470	808.750
47	b- Replanteo y marcación	m^2	125,00	3.605	450.656	3.721	465.125
48	**Excavación y carga de cimiento con PBC**	m^3	23,40	388.792	9.097.739	394.528	9.231.955

MUNICIPALIDAD DE CARAGUATAY

Eduardo Jiménez López
Director de U.O.C.
Municipalidad de Caraguatay

Mcal. López Nº 150 e/ Cmdte. Lara y Tte. Chena Molínas - Telefax: (0517) 222 206 - (0517) 222 392 - RUC: 80023887-7

- CIUDAD DEL VAPOR CUÉ -

	Estructura de H° A° :						-
49	a- Vigas y dado de H° A°	m^3	1,50	1.916.175	2.874.262	1.945.985	2.918.978
50	b- Encadenados de H° A°	ml	3,72	86.098	320.283	87.780	326.542
	Muros de nivelación :						-
51	a- De 0,45 cm.	m^2	5,50	250.257	1.376.411	253.785	1.395.818
52	b- De 0,30 cm.	m^2	13,10	170.178	2.229.335	173.419	2.271.789
53	c- De 0,60 cm.	m^2	0,90	340.409	306.368	346.088	311.479
54	**Relleno y apisonado de interiores**	m^3	62,00	118.378	7.339.411	120.869	7.493.878
	Aislación asfáltica :						-
55	a- De paredes	m^2	11,00	53.243	585.670	57.000	627.000
	Muros de elevación :						-
56	a- De 0,30 para revocar	m^2	6,55	164.891	1.080.033	167.587	1.097.695
57	b- De 0,15 para revocar	m^2	6,70	93.287	625.024	94.667	634.269
58	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m^2	51,50	201.006	10.351.796	203.025	10.455.788
59	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	m^2	13,50	164.891	2.226.022	168.525	2.275.088
60	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m^2	69,60	100.498	6.994.636	107.025	7.448.940
61	f- Envarillado sobre y bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	m	48,00	17.922	860.244	26.026	1.249.248
62	g- gradas de acceso de 1 de ancho, huella de 30 cm y contrahuella de 19 cm	m	6,00	250.257	1.501.540	257.333	1.543.998
63	h-Rapas de 1x1 - superficie hormigón rugoso	gl	2,00	420.613	841.225	425.667	851.334
	Pilares :						-
64	b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor , incluye capitel de hormigón prefabricado	m	11,00	140.929	1.550.216	140.500	1.545.500
	Techo :						-
	a- Vigas de hormigón armado prefabricado 20x30 cm - en galería						-
65	1de 4,20 m	m	4,20	115.002	483.009	116.000	487.200
66	1de 4,35 m	m	8,70	115.002	1.000.520	116.000	1.009.200
67	2de 3,48 m	m	3,48	115.002	400.208	116.000	403.680
	b- Tirantes de hormigón armado pretensado de 2x5"						-
68	32 de 3,31 m	m	105,92	30.692	3.250.860	31.000	3.283.520
69	32 de 3,11 m	m	99,52	30.692	3.054.433	31.000	3.085.120
70	32 de 3,75 m	m	120,00	30.692	3.682.998	31.000	3.720.000
71	c- De tejas y tejuelones prensadas a máquina	m^2	168,50	197.693	33.311.287	206.996	34.878.826
	Revoques :						-
72	a- De paredes interior y exterior a una capa	m^2	128,10	30.556	3.914.198	30.894	3.957.521
73	b- De viga cumbrera de H° A°	m^2	18,10	30.556	553.060	32.950	596.395
74	**Contrapiso de H° de cascotes**	m^2	115,00	35.060	4.031.871	36.475	4.194.625
78	**Carpeta para piso (alisada de cemento)**	m^2	115,00	35.061	4.031.991	36.475	4.194.625
76	**Piso tipo cerámica - PI 5**	m^2	115,00	79.943	9.193.388	81.250	9.343.750
77	**Zócalo tipo cerámica**	m	67,00	18.904	1.266.571	21.250	1.423.750
	Aberturas de madera :						-
78	a- Puerta madera de 1,20 x 2,10, incluye marco de ybyrapytá	Unid.	2,00	1.050.904	2.101.809	1.075.000	2.150.000
	Aberturas metálicas :						-
79	a- Ventanas tipo balancines	m^2	13,68	299.779	4.100.979	311.250	4.257.900
	Alfeizar de ventanas :						-
80	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	m	10,00	30.556	305.558	31.125	311.250
	Pinturas :						-
81	a- De paredes al látex	m^2	128,10	18.277	2.341.290	21.076	2.699.836
82	b- De pilares vistos con antimoho incoloro	m^2	20,00	15.675	313.500	16.618	332.360
83	c- De viga cumbrera al látex	m^2	18,10	18.277	330.815	23.526	425.821
84	d- De aberturas metálicas con pintura sintética	m^2	13,68	37.390	511.497	34.543	472.548
85	e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m^2	174,60	15.675	2.736.855	16.918	2.953.883
86	f- De tirantes con pintura sintética	m^2	168,50	37.390	6.300.232	37.633	6.341.161
87	g- De tejuelones con barniz	m^2	168,50	24.349	4.102.722	23.754	4.002.549
88	h- De abertura de madera con pintura sintética	m^2	11,00	37.390	411.291	37.633	413.963
89	**Vidrios**	m^2	13,68	180.263	2.465.991	191.250	2.616.300
	Desague Pluvial						-
90	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cm	m	43,50	54.079	2.352.426	57.578	2.504.643
	Instalación eléctrica	gl	1,00	9.670.482	9.670.482	8.900.000	8.900.000
91	compresor, evaporador y tablero seccional.	m	26,50	19.124	506.773	18.500	490.250
92	Mano de obra circuito independiente - para A.A	Unid.	2,00	338.371	676.742	345.000	690.000
93	**Artefactos eléctricos**	gl	1,00	6.761.620	6.761.620	6.788.333	6.788.333
94	Equipo de A. Acondicionado de 18,000 BTU	Unid.	2,00	3.191.250	6.382.500	2.950.000	5.900.000
	Mobiliarios :						-
95	a- Pizarrones	Unid.	2,00	1.141.663	2.283.325	1.135.774	2.271.548
96	**Limpieza final**	gl	1,00	600.875	600.875	609.333	609.333
	REPARACIÓN DE SANITARIO EXISTENTE (A)						
97	Pinturas de paredes Al látex	m^2	94,00	18.288	1.719.025	18.338	1.723.772
98	Pinturas de paredes con pintura sintética altura 1,20m	m^2	63,20	37.411	2.364.375	37.266	2.355.211
99	Pintura sintética de puertas tipo tablero	m^2	10,08	37.411	377.103	37.266	375.641
100	Pintura sintética de puertas tipo placa de 60x1,50m	m^2	9,00	37.411	336.699	37.266	335.394
101	Provisión y colocación de puertas tipo placa de 60x1,50m	Unid.	1,00	300.438	300.438	297.500	297.500
102	Provisión y colocación de cerraduras	Unid.	3,00	120.175	360.525	119.500	358.500
103	Reparar azulejos	m^2	2,00	69.597	139.194	68.800	137.600
104	Reparar pisos	Gl	2,00	77.800	155.601	77.317	154.634
105	Reponer espejos	Unid.	6,00	60.088	360.525	59.633	357.798
106	Provisión y colocación de Canilla	Unid.	6,00	98.962	593.769	98.142	588.852
107	Provisión y colocación de llave de paso	Unid.	1,00	217.256	217.256	215.133	215.133
108	Revisión de la Instalación de agua	Unid.	2,00	294.063	588.126	291.067	582.134

MUNICIPALIDAD DE CARAGUATAY U.O.C.

Eduardo Giménez López
Director de U.O.C.
Municipalidad de Caraguatay

109	provisión y colocación de lámparas de 40 w, incluye arrancadores	Unid.	3,00	300.438	901.313	297.600	892.800
110	provisión de lámparas de 20 w, incluye arrancadores	Unid.	2,00	144.210	288.420	142.833	285.666
4	REPARACION DE SANITARIO EXISTENTE (B)						
111	Provisión y colocación de canaleta embutida	m	5,40	55.281	298.515	54.750	295.650
112	Provisión y colocación de caño de bajada	m	12,00	55.281	663.366	54.750	657.000
113	Pinturas de paredes Al látex	m²	94,00	18.288	1.719.025	18.338	1.723.772
114	Pinturas de paredes con pintura sintética altura 1,20m	m²	63,20	37.411	2.364.375	37.266	2.355.211
115	Pintura sintética de puertas tipo tablero	m²	10,08	37.411	377.103	37.266	375.641
116	Pintura sintética de puertas tipo placa de 60x1,50m	m²	9,00	37.411	336.699	37.266	335.394
117	Provisión y colocación de cerraduras	Unid.	3,00	120.175	360.525	119.500	358.500
118	Reparar azulejos	m²	2,00	69.702	139.403	68.800	137.600
119	Reparar pisos	m²	2,00	77.800	155.601	77.317	154.634
120	Reponer espejos	Unid.	6,00	60.088	360.525	59.633	357.798
121	Provisión y colocación de Canilla	u	6,00	98.962	593.769	98.142	588.852
122	Provisión y colocación de llave de paso	Unid.	1,00	217.256	217.256	215.133	215.133
123	Revisión de la Instalación de agua	Unid.	2,00	294.063	588.126	291.067	582.134
124	provisión y colocación de lámparas de 40 w, incluye arrancadores	Unid.	3,00	300.438	901.313	297.600	892.800
125	provisión de lámparas de 20 w, incluye arrancadores	Unid.	2,00	144.210	288.420	142.833	285.666
5	CONSTRUCCION DE VEREDAS y PINTURA EN GENERAL						
126	Construcción de contrapiso de cascotes	m²	136,20	38.975	5.308.395	34.700	4.726.140
127	Provisión y colocación de piso tipo baldosones de cemento	m²	136,20	98.750	13.449.750	67.200	9.152.640
128	Reparación de muro de 15 cm - cantero	m²	13,68	105.600	1.444.608	92.500	1.265.400
129	Limpieza final	gl	1,00	600.875	600.875	596.933	596.933
	TOTAL				**308.634.630**		**309.465.173**

VERIFICACION POR PARTE DE LA OUC

Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	MyM Constructora		Vialcons Ingenieria	
				P. Unitario	P. TOTAL	P. Unitario	P. TOTAL
1	CONSTRUCCIÓN DE UN AULA - CON TIPOLOGÍA DEL MEC						
	Preparación de la obra						
1	a-Limpieza y preparación del terreno	m²	63,70	6.000	382.200	6.470	412.139
2	b- Replanteo y marcación	m²	63,70	3.600	229.320	3.721	237.028
3	**Excavación y carga de cimiento con PBC**	m³	14,00	388.212	5.434.968	394.528	5.523.392
	Estructura de Hº Aº :						-
4	a- Vigas y dado de Hº Aº	m³	0,82	1.913.384	1.568.975	1.945.985	1.595.708
5	b- Encadenados de Hº Aº	ml	2,17	85.972	186.558	87.780	190.483
	Muros de nivelación :						-
6	a- De 0,45 cm.	m²	3,60	249.890	899.605	253.785	913.626
7	b- De 0,30 cm.	m²	7,50	169.932	1.274.490	173.419	1.300.643
8	c- De 0,60 cm.	m²	0,60	339.864	203.918	346.088	207.653
9	**Relleno y apisonado de interiores**	m³	23,30	118.200	2.754.060	120.869	2.816.248
	Aislación asfáltica :						-
10	a- De paredes	m²	6,40	53.116	339.940	57.000	364.800
	Muros de elevación :						-
11	a- De 0,30 para revocar	m²	26,00	164.644	4.280.734	167.587	4.357.262
12	b- De 0,15 para revocar	m²	3,40	93.149	316.706	94.667	321.868
13	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m²	34,50	200.698	6.924.067	203.025	7.004.363
14	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	m²	13,50	164.644	2.222.689	168.525	2.275.088
15	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m²	34,30	100.349	3.441.964	107.025	3.670.958
16	f- Envarillado sobre y bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	m	12,00	17.896	214.747	26.026	312.312
	Pilares :						-
17	b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor , incluye capitel de hormigón prefabricado	m	6,60	140.722	928.763	140.500	927.300
	Techo :						-
18	c- De tejas y tejuelones prensadas a máquina	m²	90,50	197.401	17.864.809	206.996	18.733.138
19	Vigas de madera y planchuela en galeria	gl	1,00	1.792.560	1.792.560	1.600.000	1.600.000
	Tirantes de madera de 2x5"						-
20	T1= 1,53 m x 04 unidades	Un	4,00	118.606	474.422	116.333	465.332
21	T2= 3,77 m x 13 unidades	Un.	13,00	292.250	3.799.255	260.000	3.380.000
22	T3= 3,11 m x 13 unidades	Un.	13,00	241.087	3.134.134	240.000	3.120.000
23	T4= 3,17 m x 13 unidades	Un.	13,00	245.738	3.194.599	240.000	3.120.000
	Revoques :						-
24	a- De paredes interior y exterior a una capa	m²	64,30	30.514	1.962.024	30.894	1.986.484
25	b- De viga cumbrera de Hº Aº	m²	10,30	30.514	314.290	32.950	339.385
26	**Contrapiso de Hº de cascotes**	m²	58,00	35.004	2.030.232	36.475	2.115.550
27	**Carpeta para piso (alisada de cemento)**	m²	58,00	25.546	1.481.645	36.475	2.115.550
28	**Piso tipo cerámica - PI 5**	m²	58,00	79.829	4.630.070	81.250	4.712.500
29	**Zócalo tipo cerámica**	m	34,00	18.874	641.702	21.250	722.500
	Aberturas de madera :						-
30	a- Puerta madera de 1,20 x 2,10, incluye marco de ybyrapytá	Unid.	1,00	1.049.336	1.049.336	1.075.000	1.075.000
	Aberturas metálicas :						-
31	a- Ventanas tipo balancines	m²	5,40	299.336	1.616.417	311.250	1.680.750
	Alfeizar de ventanas :						-

MUNICIPALIDAD DE CARAGUATAY U.O.C.
Eduardo Giménez López
Director de U.O.C.
Municipalidad de Caraguatay

Mcal. López Nº 150 e/ Cmdte. Lara y Tte. Chena Molínas - Telefax: (0517) 222 206 - (0517) 222 392 - RUC: 80023887-7

- CIUDAD DEL VAPOR CUÉ -

32	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	m	5,00	30.514	152.570	31.125	155.625
	Pinturas :						
33	a- De paredes al látex	m^2	64,30	18.251	1.173.539	21.076	1.355.187
34	b- De pilares vistos con antimoho incoloro	m^2	11,90	15.617	185.842	16.618	197.754
35	c- De viga cumbrera al látex	m^2	10,30	18.251	187.985	23.526	242.318
36	d- De aberturas metálicas con pintura sintética	m^2	5,40	37.333	201.598	34.543	186.532
37	e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m^2	111,30	15.617	1.738.172	16.918	1.882.973
38	f-De tirantes con pintura barniz	m^2	90,50	37.333	3.378.637	36.000	3.258.000
39	h- De abertura de madera con pintura sintética	m^2	5,50	37.333	205.332	37.633	206.982
40	**Vidrios**	m^2	5,40	180.000	972.000	191.250	1.032.750
	Desague Pluvial						
41	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cm	m	23,00	54.000	1.242.000	57.578	1.324.294
42	**Instalación eléctrica**	gl	1,00	4.828.200	4.828.200	4.800.000	4.800.000
43	**Artefactos eléctricos**	gl	1,00	3.375.900	3.375.900	3.100.000	3.100.000
	Mobiliarios :						
44	a- Pizarrones	Unid.	1,00	1.140.000	1.140.000	1.135.774	1.135.774
45	**Limpieza final**	gl	1,00	600.000	600.000	609.333	609.333
2	CONSTRUCCIÓN DE DOS AULAS - CON TIPOLOGÍA DEL MEC						
	Preparación de la obra						
46	a-Limpieza y preparación del terreno	m^2	125,00	6.009	751.094	6.470	808.750
47	b- Replanteo y marcación	m^2	125,00	3.605	450.656	3.721	465.125
48	**Excavación y carga de cimiento con PBC**	m^3	23,40	388.792	9.097.739	394.528	9.231.955
	Estructura de Hº Aº :						
49	a- Vigas y dado de Hº Aº	m^3	1,50	1.916.175	2.874.262	1.945.985	2.918.978
50	b- Encadenados de Hº Aº	ml	3,72	86.098	320.283	87.780	326.542
	Muros de nivelación :						
51	a- De 0,45 cm.	m^2	5,50	250.257	1.376.411	253.785	1.395.818
52	b- De 0,30 cm.	m^2	13,10	170.178	2.229.335	173.419	2.271.789
53	c- De 0,60 cm.	m^2	0,90	340.409	306.368	346.088	311.479
54	**Relleno y apisonado de interiores**	m^3	62,00	118.378	7.339.411	120.869	7.493.878
	Aislación asfáltica :						
55	a- De paredes	m^2	11,00	53.243	585.670	57.000	627.000
	Muros de elevación :						
56	a- De 0,30 para revocar	m^2	6,55	164.891	1.080.033	167.587	1.097.695
57	b- De 0,15 para revocar	m^2	6,70	93.287	625.024	94.667	634.269
58	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m^2	51,50	201.006	10.351.796	203.025	10.455.788
59	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	m^2	13,50	164.891	2.226.022	168.525	2.275.088
60	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m^2	69,60	100.498	6.994.636	107.025	7.448.940
61	f- Envarillado sobre y bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	m	48,00	17.922	860.244	26.026	1.249.248
62	g- gradas de acceso de 1 de ancho, huella de 30 cm y contrahuella de 19 cm	m	6,00	250.257	1.501.540	257.333	1.543.998
63	h-Rapas de 1x1 - superficie hormigón rugoso	gl	2,00	420.613	841.225	425.667	851.334
	Pilares :						
64	b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor , incluye capitel de hormigón prefabricado	m	11,00	140.929	1.550.216	140.500	1.545.500
	Techo :						
	a- Vigas de hormigón armado prefabricado 20x30 cm - en galería						
65	1de 4,20 m	m	4,20	115.002	483.009	116.000	487.200
66	1de 4,35 m	m	8,70	115.002	1.000.520	116.000	1.009.200
67	2de 3,48 m	m	3,48	115.002	400.208	116.000	403.680
	b- Tirantes de hormigón armado pretensado de 2x5"						
68	32 de 3,31 m	m	105,92	30.692	3.250.860	31.000	3.283.520
69	32 de 3,11 m	m	99,52	30.692	3.054.433	31.000	3.085.120
70	32 de 3,75 m	m	120,00	30.692	3.682.998	31.000	3.720.000
71	c- De tejas y tejuelones prensadas a máquina	m^2	168,50	197.693	33.311.287	206.996	34.878.826
	Revoques :						
72	a- De paredes interior y exterior a una capa	m^2	128,10	30.556	3.914.198	30.894	3.957.521
73	b- De viga cumbrera de Hº Aº	m^2	18,10	30.556	553.060	32.950	596.395
74	**Contrapiso de Hº de cascotes**	m^2	115,00	35.060	4.031.871	36.475	4.194.625
78	**Carpeta para piso (alisada de cemento)**	m^2	115,00	35.061	4.031.991	36.475	4.194.625
76	**Piso tipo cerámica - PI 5**	m^2	115,00	79.943	9.193.388	81.250	9.343.750
77	**Zócalo tipo cerámica**	m	67,00	18.904	1.266.571	21.250	1.423.750
	Aberturas de madera :						
78	a- Puerta madera de 1,20 x 2,10, incluye marco de ybyrapytá	Unid.	2,00	1.050.904	2.101.809	1.075.000	2.150.000
	Aberturas metálicas :						
79	a- Ventanas tipo balancines	m^2	13,68	299.779	4.100.979	311.250	4.257.900
	Alfeizar de ventanas :						
80	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	m	10,00	30.556	305.558	31.125	311.250
	Pinturas :						
81	a- De paredes al látex	m^2	128,10	18.277	2.341.290	21.076	2.699.836
82	b- De pilares vistos con antimoho incoloro	m^2	20,00	15.675	313.500	16.618	332.360
83	c- De viga cumbrera al látex	m^2	18,10	18.277	330.815	23.526	425.821
84	d- De aberturas metálicas con pintura sintética	m^2	13,68	37.390	511.497	34.543	472.548
85	e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m^2	174,60	15.675	2.736.855	16.918	2.953.883
86	f- De tirantes con pintura sintética	m^2	168,50	37.390	6.300.232	37.633	6.341.161

Eduardo Giménez López
Director de U.O.C.
Municipalidad de Caraguatay

Mcal. López Nº 150 e/ Cmdte. Lara y Tte. Chena Molínas - Telefax: (0517) 222 206 - (0517) 222 392 - RUC: 80023887-7

- CIUDAD DEL VAPOR CUÉ -

87	g- De tejuelones con barniz	m^2	168,50	24.349	4.102.722	23.754	4.002.549
88	h- De abertura de madera con pintura sintética	m^2	11,00	37.390	411.291	37.633	413.963
89	**Vidrios**	m^2	13,68	180.263	2.465.991	191.250	2.616.300
	Desague Pluvial						-
90	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cm	m	43,50	54.079	2.352.426	57.578	2.504.643
	Instalación eléctrica	gl	1,00	9.670.482	9.670.482	8.900.000	8.900.000
91	compresor, evaporador y tablero seccional.	m	26,50	19.124	506.773	18.500	490.250
92	Mano de obra circuito independiente - para A.A	Unid.	2,00	338.371	676.742	345.000	690.000
93	**Artefactos eléctricos**	gl	1,00	6.761.620	6.761.620	6.788.333	6.788.333
94	Equipo de A. Acondicionado de 18,000 BTU	Unid.	2,00	3.191.250	6.382.500	2.950.000	5.900.000
	Mobiliarios :						-
95	a- Pizarrones	Unid.	2,00	1.141.663	2.283.325	1.135.774	2.271.548
96	**Limpieza final**	gl	1,00	600.875	600.875	609.333	609.333
	REPARACIÓN DE SANITARIO EXISTENTE (A)						
97	Pinturas de paredes Al látex	m^2	94,00	18.288	1.719.025	18.338	1.723.772
98	Pinturas de paredes con pintura sintética altura 1,20m	m^2	63,20	37.411	2.364.375	37.266	2.355.211
99	Pintura sintética de puertas tipo tablero	m^2	10,08	37.411	377.103	37.266	375.641
100	Pintura sintética de puertas tipo placa de 60x1,50m	m^2	9,00	37.411	336.699	37.266	335.394
101	Provisión y colocación de puertas tipo placa de 60x1,50m	Unid.	1,00	300.438	300.438	297.500	297.500
102	Provisión y colocación de cerraduras	Unid.	3,00	120.175	360.525	119.500	358.500
103	Reparar azulejos	m^2	2,00	69.597	139.194	68.800	137.600
104	Reparar pisos	Gl	2,00	77.800	155.601	77.317	154.634
105	Reponer espejos	Unid.	6,00	60.088	360.525	59.633	357.798
106	Provisión y colocación de Canilla	Unid.	6,00	98.962	593.769	98.142	588.852
107	Provisión y colocación de llave de paso	Unid.	1,00	217.256	217.256	215.133	215.133
108	Revisión de la Instalación de agua	Unid.	2,00	294.063	588.126	291.067	582.134
109	provisión y colocación de lámparas de 40 w, incluye arrancadores	Unid.	3,00	300.438	901.313	297.600	892.800
110	provisión de lámparas de 20 w, incluye arrancadores	Unid.	2,00	144.210	288.420	142.833	285.666
4	REPARACION DE SANITARIO EXISTENTE (B)						
111	Provisión y colocación de canaleta embutida	m	5,40	55.281	298.515	54.750	295.650
112	Provisión y colocación de caño de bajada	m	12,00	55.281	663.366	54.750	657.000
113	Pinturas de paredes Al látex	m^2	94,00	18.288	1.719.025	18.338	1.723.772
114	Pinturas de paredes con pintura sintética altura 1,20m	m^2	63,20	37.411	2.364.375	37.266	2.355.211
115	Pintura sintética de puertas tipo tablero	m^2	10,08	37.411	377.103	37.266	375.641
116	Pintura sintética de puertas tipo placa de 60x1,50m	m^2	9,00	37.411	336.699	37.266	335.394
117	Provisión y colocación de cerraduras	Unid.	3,00	120.175	360.525	119.500	358.500
118	Reparar azulejos	m^2	2,00	69.702	139.403	68.800	137.600
119	Reparar pisos	m^2	2,00	77.800	155.601	77.317	154.634
120	Reponer espejos	Unid.	6,00	60.088	360.525	59.633	357.798
121	Provisión y colocación de Canilla	u	6,00	98.962	593.769	98.142	588.852
122	Provisión y colocación de llave de paso	Unid.	1,00	217.256	217.256	215.133	215.133
123	Revisión de la Instalación de agua	Unid.	2,00	294.063	588.126	291.067	582.134
124	provisión y colocación de lámparas de 40 w, incluye arrancadores	Unid.	3,00	300.438	901.313	297.600	892.800
125	provisión de lámparas de 20 w, incluye arrancadores	Unid.	2,00	144.210	288.420	142.833	285.666
5	CONSTRUCCIÓN DE VEREDAS y PINTURA EN GENERAL						
126	Construcción de contrapiso de cascotes	m^2	136,20	38.975	5.308.395	34.700	4.726.140
127	Provisión y colocación de piso tipo baldosones de cemento	m^2	136,20	98.750	13.449.750	67.200	9.152.640
128	Reparación de muro de 15 cm - cantero	m^2	13,68	105.600	1.444.608	92.500	1.265.400
129	Limpieza final	gl	1,00	600.875	600.875	596.933	596.933
	TOTAL				**308.634.630**		**309.465.173**

MONTOS CONSIGNADOS EN LAS PLANILLA DE OFERTAS		**308.634.630**		**309.465.173**
VERIFICACION POR PARTE DE LA OUC		**308.634.630**		**309.465.173**
VARIACION ENTRE OFERTA Y VERIFICACION DE LA UOC		**0**		**0**

Observación: No se registran errores aritméticos en ninguna de las ofertas presentadas

MUNICIPALIDAD DE CARAGUATAY U.O.C.

Eduardo Giménez López
Director de U.O.C.
Municipalidad de Caraguatay