MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY

" En Ñemby el progreso no se detiene"

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CONTRATACION POR VIA DE LA EXCEPCION NRO. 03/19 PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE 2 PABELLONES CON 3 AULAS CADA UNO DE LA ESCUELA BÁSICA 6831 MUNICIPAL PASITOS DEL SABER- ID 366383

Empresa de Construcciones H.S

ESC. BAS. 6831 MUNICIPAL PASITOS DEL SABER BARRIO: VISTA ALEGRE

REPARACION DE AULAS EN PLANTA BAJA - (3 AULAS) CON TECHO DE CHAPA TERMOACUSTICA B3

N°	Codigo de Catalogo	Rubro	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio TOTAL
		Preparación de la obra				
1	72131601-002	a- Letrero de obra 1,00 x 2,00	Unid.	1	1.150.000	1.150.000
2		b- Limpieza y preparación del terreno	M²	161,71	9.500	1.536.245
3		c- Replanteo	M²	161,71	9.000	1.455.390
4		d- Vallado	Ml	28,6	160.000	4.576.000
		DEMOLICIONES				
5	72103003-001	De techo sin recuperacion	M2	208,68	30.000	6.260.400
6		De mamposteria 0,15 y 0,30	M2	66,2	28.500	1.886.700
7		De Instalacion electrica	Unid.	1	1.750.000	1.750.000
8		De aberturas	Unid.	3	30.000	90.000
9		De pisos y zocalos	M2	154,5	15.000	2.317.500
10		De contrapiso	M2	154,5	9.000	1.390.500
11		De pilares de galeria	Unid.	7	60.000	420.000
12		De revoques	M2	42,53	12.000	510.360
		Excavación y carga de cimiento con PBC.				

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY

Arnaldo Irán López
Responsable de la UOC
Municipalidad de Ñemby

13	72102209-9995	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M³	2,52	435.000	1.096.200
		Estructura de H° A° :				
14	72131601-004	a- Zapata de H°A° 0,60 x 0,60	M3	4,03	2.500.000	10.075.000
15		b- Encadenados de H° A°	ML	57	195.600	11.149.200
16		c- Viga de galeria 15 x 27	ML	21	225.000	4.725.000
17		d- Pilares de H°A° 0,13 x 0,25	ML	44,5	205.000	9.122.500
		Muros de nivelación :				
18	72101703-003	a- De 0,45 cms. En pilares y reposicion en pilares de H°A°	M2	3,25	295.600	960.700
		Relleno y apisonado de interiores				
19	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	M³	2	107.000	214.000
		Aislación asfaltica :				
20	72131601-006	a- De paredes	M2	3,25	68.500	222.625
		Muros de elevación :				
21	72101703-003	a- De 0,15 para revocar	M²	41,2	105.000	4.326.000
22		b- De 0,30 para revocar	M2	18,5	265.200	4.906.200
23		f- Envarillado bajo aberturas 2x8 por hiladas 8 (2 hiladas)	Ml	12	28.500	342.000
24		f- Envarillado mamposteria fisurada	Ml	8	20.000	160.000
		Pilares :				
25	72131601-015	De H°A° revestido con ladrillo prensado	Ml.	17,15	525.000	9.003.750
		Techo :				
26	72131601-007	De Chapa sobre estructura metalica con nucleo de isopor color teja exterior y blanco interior	M²	208,68	330.000	68.864.400
		Revoques :				
27	72131601-008	Revoque De paredes interior,ext. a una capa previa azotada	M²	165,8	38.500	6.383.300
28		Revoque de vigas a una capa	M2	31,55	60.865	1.920.291
29		revoque de mochetas 1:3 cemento y arena reposicion	ML	7	29.250	204.750
		Contrapiso de H° de cascotes				
30	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M²	154,5	47.779	7.381.856
		Pisos				
31		a.- Carpeta de nivelacion	M²	154,5	32.500	5.021.250

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY

Arnaldo Trán López
Responsable de la UOC
Municipalidad de Ñemby

32		b- Piso ceramico antideslisante	M2	154,5	87.367	13.498.202
33		c.- De alisada guarda obras 0,60 ancho incluye contrapiso y cordones	M²	31,23	88.345	2.759.014
		Zocalo				
34	72101607-005	Ceramico	Ml	78,52	28.500	2.237.820
		Aberturas metálicas :				
35	72131601-010	a- Ventanas tipo balancin cambio de sitio colocacion de la existente	Unid.	3	85.000	255.000
36		b- Puerta metálica de 0,90 x 2,10	Unid.	3	980.000	2.940.000
		Pinturas :				
37	72131601-012	De paredes al latex interior exterior	M²	254,89	23.000	5.862.470
38		De pilares con silicona	M2	23,8	23.000	547.400
39		De aberturas metálicas con pintura sintética	M²	19,3	38.600	744.980
40		De canaletas y bajadas molduradas desarrollo 33	ML	63,4	24.165	1.532.061
41		De estructura de techo sintetico	Unid.	1	4.500.000	4.500.000
		Vidrios dobles				
42	72102602-004	Vidrios dobles	M²	2	195.000	390.000
		Desague pluvial				
43	72101603-001	Canaletas y bajadas, desarrollo 33	ML	63,4	78.000	4.945.200
		Instalación eléctrica				
44	72131601-001	Instalación de tablero TG10	Unid.	1	1.750.000	1.750.000
45		Instalacion de tablero de comandos TS	Unid.	3	750.000	2.250.000
46		Instalacion de tablero de de ventiladores TCV	Unid.	3	750.000	2.250.000
47		Alimentacion de circuito de luces	Unid.	22	95.000	2.090.000
48		Alimentacion de circuito de tomas	Unid.	12	95.000	1.140.000
49		Aimentacion de circuitos de ventiladores	Unid.	6	95.000	570.000
50		Alimentacion de los circuitos de TG a TS	Unid.	3	850.000	2.550.000
		Artefactos electricos				
51	72102201-003	Pantalla acrilica con foco LED 30 WATTS	Ud.	12	350.000	4.200.000
52		Pantalla metalica con foco LED 30 WATTS	Ud.	6	150.000	900.000
53		Plafon con foco bajo LED 15 WATTS	Ud.	4	128.650	514.600

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES · MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY

Arnaldo Irán López
Responsable de la UOC
Municipalidad de Ñemby

54		Ventiladores de techo de 56" motor pesado	Ud.	6	650.000	3.900.000
		Pintura de Pizarrones				
55	72131601-012	a- Pizarrones acrílicos	Ud.	3	1.250.000	3.750.000
		Rampa peatonal según diseño 10% pendiente y				
56	72131601-9984	Rampa peatonal según diseño 10% pendiente y	Ud.	1	1.750.000	1.750.000
		Limpieza final				
57	72131601-013	Limpieza final	ud.	1	2.500.000	2.500.000
TOTAL						239.748.863

Arnaldo Irán López
Responsable de la UOC
Municipalidad de Ñemby

ESC. BAS. 6831 MUNICIPAL PASITOS DEL SABER BARRIO: VISTA ALEGRE						
REPARACION DE AULAS EN PLANTA BAJA - (3 AULAS) CON TECHO DE CHAPA TERMOACUSTICA B4						
N°	Codigo de Catalogo	Rubro	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio TOTAL
		Preparación de la obra				
58	72131601-002	a- Letrero de obra 1,00 x 2,00	Unid.	1	1.150.000	1.150.000
59		b- Limpieza y preparación del terreno	M²	162,24	9.500	1.541.280
60		c- Replanteo	M²	162,24	9.000	1.460.160
61		d- Vallado	Ml	23,8	160.000	3.808.000
		DEMOLICIONES				
62	72103003-001	De techo sin recuperacion	M2	278,24	30.000	8.347.200
63		De mamposteria 0,15 y 0,30	M2	97,6	28.500	2.781.600
64		De Instalacion electrica	Unid.	1	1.750.000	1.750.000
65		De aberturas	Unid.	3	30.000	90.000
66		De pisos y zocalos	M2	166,06	15.000	2.490.900
67		De contrapiso	M2	166,06	9.000	1.494.540
68		De pilares de galeria	Unid.	7	60.000	420.000
69		De revoques	M2	55,2	12.000	662.400
		Excavación y carga de cimiento con PBC.				
70	72102209-9995	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M³	3,52	435.000	1.531.200
		Estructura de H° A° :				
71		a- Zapata de H°A° 0,60 x 0,60	M3	4,03	2.500.000	10.075.000

Arnaldo Irán López
Responsable de la UOC
Municipalidad de Ñemby

72	72131601-004	b- Encadenados de H° A°	ML	66,4	195.600	12.987.840
73		c- Viga de galeria 15 x 27	ML	22,6	225.000	5.085.000
74		d- Pilares de H°A° 0,13 x 0,25	ML	47,4	205.000	9.717.000
		Muros de nivelación :				
75	72101703-003	a- De 0,45 cms. En pilares y reposicion en pilares de H°A°	M2	4,05	295.600	1.197.180
		Relleno y apisonado de interiores				
76	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	M^3	3	107.000	321.000
		Aislación asfaltica :				
77	72131601-006	a- De paredes	M2	4,05	68.500	277.425
		Muros de elevación :				
78	72101703-003	a- De 0,15 para revocar	M^2	26,2	105.500	2.764.100
79		b- De 0,30 para revocar	M2	65,3	265.200	17.317.560
80		f- Envarillado bajo aberturas 2x8 por hiladas 8 (2 hiladas)	Ml	15	28.500	427.500
81		f- Envarillado mamposteria fisurada	Ml	22	20.000	440.000
		Pilares :				
82	72131601-008	De H°A° revestido con ladrillo prensado	Ml.	16,8	525.000	8.820.000
		Techo :				
83	72131601-007	De Chapa sobre estructura metalica con nucleo de isopor color teja exterior y blanco interior	M^2	278,24	330.000	91.819.200
		Revoques :				
84	72131601-008	Revoque De paredes interior,ext. a una capa previa azotada	M^2	253,76	38.500	9.769.760
85		Revoque de vigas a una capa	M2	55,2	60.865	3.359.748
86		revoque de mochetas 1:3 cemento y arena reposicion	ML	15	29.250	438.750
		Contrapiso de H° de cascotes y Piso				
87	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M^2	166,06	47.779	7.934.181
88		a.- Carpeta de nivelacion	M^2	166,06	32.500	5.396.950
89		b- Piso ceramico antideslisante	M2	166,06	87.367	14.508.164
90		c.- De alisada guarda obras 0,60 ancho incluye contrapiso y cordones	M^2	31,92	88.345	2.819.972

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES · MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY

Arnaldo Irán López
Responsable de la UOC
Municipalidad de Ñemby

		Zocalo				
91	72101607-005	Ceramico	Ml	100,53	28.500	2.865.105
		Aberturas metálicas :				
92	72131601-010	a- Ventanas tipo balancin cambio de sitio colocacion de la existente	Unid.	2	85.000	170.000
93		b- Puerta metálica de 0,90 x 2,10	Unid.	3	980.000	2.940.000
		Pinturas :				
94	72131601-012	De paredes al latex interior exterior	M²	436,72	23.000	10.044.560
95		De pilares con silicona	M2	24,19	23.000	556.370
96		De aberturas metálicas con pintura sintética	M²	28,8	38.600	1.111.680
97		De canaletas y bajadas molduradas desarrollo 33	ML	52,28	24.165	1.263.346
98		De estructura de techo sintetico	Unid.	1	4.500.000	4.500.000
		Vidrios dobles				
99	72102602-004	Vidrios dobles	M²	3	195.000	585.000
		Desague pluvial				
100	72101603-001	Canaletas y bajadas, desarrollo 33	ML	52,28	78.000	4.077.840
		Instalación eléctrica				
101	72131601-001	Instalación de tablero TG10	Unid.	1	1.750.000	1.750.000
102		Instalacion de tablero de comandos TS	Unid.	3	750.000	2.250.000
103		Instalacion de tablero de de ventiladores TCV	Unid.	3	750.000	2.250.000
104		Alimentacion de circuito de luces	Unid.	23	95.000	2.185.000
105		Alimentacion de circuito de tomas	Unid.	12	95.000	1.140.000
106		Aimentacion de circuitos de ventiladores	Unid.	6	95.000	570.000
107		Alimentacion de los circuitos de TG a TS	Unid.	3	850.000	2.550.000
		Artefactos electricos				
108	72102201-003	Pantalla acrilica con foco LED 30 WATTS	Unid.	12	350.000	4.200.000
109		Pantalla metalica con foco LED 30 WATTS	Unid.	6	150.000	900.000
110		Plafon con foco bajo LED 15 WATTS	Unid.	5	123.500	617.500
111		Ventiladores de techo de 56" motor pesado	Unid.	6	650.000	3.900.000

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY

Arnaldo Irán López
Responsable de la UOC
Municipalidad de Ñemby

		Pintura de Pizarrones				
112	72131601-012	a- Pizarrones acrílicos	Unid.	3	1.050.000	3.150.000
		Rampa peatonal según diseño 10% pendiente y escalera lateral				
113	72131601-9984	Rampa peatonal según diseño 10% pendiente y escalera lateral	Unid.	1	3.680.000	3.680.000
114		Escalera de acceso en galeria	Unid.	1	1.250.000	1.250.000
		Limpieza final				
115	72131601-013	Limpieza final	Unid.	1	2.500.000	2.500.000
TOTAL						294.010.011

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY

Arnaldo Irán López
Responsable de la UOC
Municipalidad de Ñemby