Resumen de cotizacion Construccion aula nivel inicial Escuela San Francisco

		Oferente			
	Descripcion del llamdo	Ing .Civil Jorge A. Cardozo			
Item	Construccion de Aula Nivel inicial escuela San Francisco	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio Total
	Preparación de la obra				
1	a- Limpieza y preparación del terreno	M2	81,39	4.189	340.943
2	b- Replanteo	M2	81,39	4.134	336.466
3	Cartel de obra 1,50 x 2,00 m de chapa	GL	1	961.293	961.293
	Fundaciones				
4	Carga de cimiento con PBC.	M3	17,26	227.270	3.922.680
	Estructura de Hº Aº				
5	a- Encadenado inferior y superior de Hº Aº	M3	3,15	1.298.076	4.088.939
6	b- Zapata pilares de Hº A	M3	0,36	1.298.076	467.307
7	c- Viga cumbrera de Hº Aº	M3	1,4	1.298.076	1.817.306
8	d- Pilar de Hº Aº	ML	5,5	172.460	948.530
	Muros de nivelación :				-
9	a- De 0,45	M2	6,1	206.915	1.262.182
10	a- De 0,30 cm.	M2	17,15	132.902	2.279.269
11	Relleno y apisonado de interiores	M3	32,3	45.254	1.461.704
	Aislación asfáltica :				
12	a- De 0,15 - Horizontal	M2	8,43	23.211	195.669
13	b- De 0,30 - Horizontal	M2	4,2	38.043	159.781
14	c- De canteros	M2	5,25	40.468	212.457
	Muros de elevación :				-
15	a- De 0,30 para revocar	M2	19,52	124.885	2.437.755
16	b- De 0,15 para revocar	M2	39,4	72.368	2.851.299
17	c- De 0,30 visto 1 cara de ladrillo común	M2	25,62	114.412	2.931.235
18	d- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	20,4	73.691	1.503.296
19	e- En varillado 2 hiladas con 3 Ø 8 por hilada	ML	40,25	17.236	693.749
	Pilares :				-
20	a- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ML	9	104.799	943.191
	Techo :				-
21	a- De tejas y tejuelones prensadas c/tirantes de ybyrapyta	M2	98,55	212.103	20.902.751
	Revoques :				-
22	a- De paredes interior y exterior a una capa M2	M2	154	23.197	3.572.338
23	b- De pilares de mampostería MI 9,00 34.000 306.000	ML	9	29.188	262.692
24	c- De vigas cumbreras y encadenado de Hº Aº	M2	15,46	25.953	401.233
25	d- De nivelación	M2	16,7	25.953	433.415
26	Contra piso de H° de cascotes	M2	65,75	25.954	1.706.476
	Piso :				-
27	a- De baldosas calcáreas roja 20 x 20	M2	60,47	58.322	3.526.731
28	Zócalo calcáreo rojo	ml	37,05	21.810	808.061
	Aberturas de madera :				-
29	a- Puerta tablero c/marco de madera 2" x 6" (0,70 x 2,10)	un	1	1.270.494	1.270.494
30	b- Para placa vaivén (0,60 x 1,20)	un	2	609.054	1.218.108
	Aberturas metálicas :				-
31	a- Puerta metálica (1,10 x 2,50) (2 hojas)	un	1	1.050.014	1.050.014
32	b- Ventanas tipo balancines (1,50 x 1,70)	un	4	494.161	1.976.644
33	c- Ventanas tipo balancines (1,50 x 1,00)	un	4	378.377	1.513.508
	Alfeizar de ventanas				-
	a- De ladrillos comunes curvos a sardinel en cantero	ml	2,5	14.672	36.680
35	b- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ml	49,6	14.672	727.731

MUNICIPALIDAD DE CARMEN DEL PARANA
Unidad Operativa de Contrataciones

	Pinturas :				-
36	a- De paredes al látex interior	M2	131,14	13.522	1.773.275
37	b- De pilares vistos con látex cerámico	ML	9	16.461	148.149
38	c- De vigas cumbrera y encadenado	M2	15,46	14.658	226.613
39	d- De ladrillos vistos con látex cerámico	M2	48,89	15.346	750.266
40	e- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	21,86	21.492	469.815
41	f- De techo maderamen al barniz	M2	98,55	20.883	2.058.020
42	g- De aberturas de madera al barniz	M2	3,36	17.221	57.863
43	h-De paredes al látex exterior	M2	52,36	14.127	739.690
	Revestimientos				-
44	a- De azulejos	M2	19,5	71.436	1.393.002
45	Vidrios dobles	M2	16,77	112.445	1.885.703
	Instalación eléctrica:				-
46	a- Boca de luces	UN	8	75.716	605.728
47	b- Boca de tomas comunes	UN	3	75.716	227.148
48	c- Boca Ventilador de Techo	UN	2	67.228	134.456
49	d- Tablero comando de VT para 4 ventiladores	UN	1	88.192	88.192
50	e- Tablero TS 10 de 15 AG c/barra de fase y neutro	UN	1	2.028.416	2.028.416
51	f- Ducha eléctrica	UN	1	198.432	198.432
52	g- Acometida	gl	1	753.490	753.490
	Artefactos eléctricos:				-
53	a- Fluorescentes 1 x 40 común	Un	4	57.325	229.300
54	b- Fluorescentes 2 x 40 común	Un	4	88.192	352.768
55	c- Ventilador de techo 56"	Un	2	413.400	826.800
56	d- Ducha eléctrica	un	1	198.432	198.432
	Instalación de agua corriente:				-
57	a- Bocas	un	6	169.218	1.015.308
58	b- Acometida	GL	1	475.134	475.134
	Instalación de desagüe cloacal				-
59	a- Cámara de inspección (0,60 x 0,60)	Un	1	257.366	257.366
60	b- Caño de Ventilación M.V Ø 100	Un	1	214.417	214.417
61	c- Bocas	Un	7	176.604	1.236.228
62	d- Pozo ciego (2,00 x 2,50)	un	1	2.306.000	2.306.000
63	e- Cámara séptica (0,75 x 1,50)	un	1	632.943	632.943
64	f- C.M.V Ø 100	ml	6	59.695	358.170
	Artefactos sanitarios c/griferías				-
65	a- Mesada de H° A° azulejada con tres bachas de 0,30	Un	1	1.268.862	1.268.862
66	b- Inodoro blanco pequeño	Un	2	303.301	606.602
67	c- Portarrollos	un	2	68.900	137.800
68	d- Jabonera chica	un	4	68.900	275.600
69	e- Percha	un	2	52.364	104.728
70	f- Toallero	un	2	68.900	137.800

IPALIDAD DE

	Mobiliario				-
71	a- Pizarrones	un	1	854.360	854.360
	REPARACION DE OBRA EXISTENTE TRABAJOS DE REFACCION Y				-
	Remoción de:				-
72	a- Azulejos	M2	14	6.284	87.976
73	b- Piso cerámico	M2	12	8.378	100.536
	Estructura de Hº Aº				-
74	a- Viga Fundación 13 x 20 de HºAº	ml	8	73.024	584.192
	Aislación asfáltica :				-
75	a- De 0,15 - Horizontal	M2	8	23.211	185.688
	Muros de elevación :				-
76	a- De 0,15 para revocar	M2	16	72.368	1.157.888
	Revoques :				-
77	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	90	23.197	2.087.730
78	b- De viga cumbrera	M2	3	25.953	77.859
	Piso :				-
79	a- Cerámica 30 x 30	M2	24	72.262	1.734.288
	Aberturas de madera :				-
80	a- Para placa vaivén (0,80 x 1,60)	un	5	609.054	3.045.270
	Pinturas :				-
81	a- De paredes al látex interior	M2	76	13.522	1.027.672
82	b- De vigas cumbrera y encadenado	M2	3	14.658	43.974
83	c- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	9	21.492	193.428
84	d- De techo maderamen al barniz	M2	25	18.287	457.175
85	e- De aberturas de madera al barniz	M2	17	14.127	240.159
	Revestimientos				-
86	a- De azulejos	M2	104	71.436	7.429.344
	Artefactos eléctricos:				-
87	a- Fluorescentes 1 x 40 común	un	4	57.325	229.300
	Instalación de agua corriente:				-
88	a- Arreglo de instalaciones existente	gl	1	620.100	620.100
	Instalación de desagüe cloacal				-
89	a- Arreglo general y puesta a punto de Inst. Existente	gl	1	940.347	940.347
90	b- Rejilla de Piso sifonada (provisión y colocación)	un	4	88.412	353.648
	Artefactos sanitarios c/griferías				-
91	a- Lavatorio con pedestal chico	Un	4	291.475	1.165.900
92	b- Inodoro con cisterna alta	Un	3	303.301	909.903
93	c- Mingitorio	Un	2	277.584	555.168
94	d- Portarrollos	Un	5	68.900	344.500
95	e- Jabonera chica	Un	4	68.900	275.600
96	f- Percha	Un	2	52.364	104.728
97	g-Ducha eléctrica	Un	2	184.652	369.304
	EXTERIORES				-
	Vereda				-
98	a- Contra piso de Hº de cascotes	M2	432,2	25.954	11.217.319
99	b- Vereda baldo sones 40 x 40 hormigón	M2	432,2	55.829	24.129.294
	Cerco perimetral:				-
100	a- Postes de Hº de 2" x 2" curvo de 2.50 m. cada 2.50 m.	ml	39,5	111.707	4.412.427
	mampostería de nivelación revocado h=				-
	tejido malla 2", con 2 hiladas de alambre de púa H= 1.80 m				-
	Desagüe pluvial				-
101	a- Canaletas y caños de bajadas chapa 27	ml	175,5	50.214	8.812.557
102	b- Canal de desagüe a cielo abierto en forma de v de ladrillo común y alisado superior en borde de galería	ml	79,7	63.303	5.045.249
	Acceso				-
103	a- Pilar 45 x 45 visto para accesos	ml	2,5	104.799	261.998
104	b- Portón metálico en acceso 1,40 x 2,00 pintado con	un	1	1.067.123	1.067.123
	pintura sintética y anti oxido				-
105	Limpieza final	gl	1	540.176	540.176
	Total				**174.056.622**