ANEXO B-02-08

MUNICIPALIDAD DE CONCEPCION

Dirección de Administración y Finanzas
Departamento Administrativo – División de Compras / UOC
Mcal. Estigarribia y Cerro Corá - Tel: (595) 331- 242212 –

Cuadro Comparativo de Ofertas

		1er.OFERENTE: CONSERPAR Construcciones Servicio Paraguay														
Item	Descripción	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total
	CONSTRUCCION DE AULA TIPO MEC - 5,80 m x 6,80 m - utilizando viga de Hª Aª c/ tejas - 63,70 m2 ESC. BAS. Nº 359 DON CIPRIANO ARGÜELLO															
1	Preparación de la obra															
1.1	a- Limpieza y preparación del terreno			63,70	8.000	509.600										
1.2	b- Replanteo			63,70	1.500	95.550										
2	Excavación y carga de cimiento con PBC.			14,00	350.000	4.900.000										
3	Estructura de H° A° :															
3.1	a- Vigas y dado de H° A°			1,23	1.650.000	2.029.500										
3.2	b- Encadenados de H° A°			2,17	1.650.000	3.580.500										
3.3	c- Loseta de H°A° sobre puerta de acceso			1,00	250.000	250.000										
4	Muros de nivelación :															
4.1	a- De 0,45 cm.			3,60	180.000	648.000										
4.2	b- De 0,30 cm.			7,50	130.000	975.000										
4.3	c- De 0,60 cm.			0,60	240.000	144.000										
5	Relleno y apisonado de interiores			23,30	30.000	699.000										
6	Aislación asfaltica : De paredes			6,40	20.000	128.000										
7	Muros de elevación :															
7.1	a- De 0,15 para revocar			3,4	62.000	210.800										
7.2	b- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes prensados			34,50	160.000	5.520.000										
7.3	d- De 0,30 para revocar			13,50	130.000	1.755.000										
7.4	d- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados			31,82	68.000	2.163.760										
7.5	e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)			16,00	18.000	288.000										
8	Pilares :															
8.1	a- De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados			6,60	55.000	363.000										
9	Techo :															
9.1	a- De tejas y tejuelones prensadas a maquina			90,50	220.000	19.910.000										
9.2	b- Tirantes de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3" de H° A°			1,00	6.000.000	6.000.000										
10	Revoques :															
10.1	a- De paredes interior y exterior a una capa			61,00	24.000	1.464.000										
10.2	b- De viga cumbrera y galeria de H° A°			16,00	36.000	576.000										
10.3	c- Lineal en balancines			38,80	26.000	1.008.800										
11	Colocacion de pisos															
11.1	Contrapiso de H° de cascotes 0,07			58,00	20.000	1.160.000										
11.2	carpeta de nivelacion			58,00	35.000	2.030.000										
11.3	Piso de baldosa calcárea			58,00	70.000	4.060.000										
11.4	Zocalo calcáreo			34,00	28.000	952.000										
12	Aberturas metálicas :															
12.1	a- Puerta metàlica de 1,20 x 2,10			1,00	1.350.000	1.350.000										
12.2	b- Ventanas tipo balancines			10,32	260.000	2.683.200										
13	Alfeizar de ventanas : De revoque 1 : 3 (cemento - arena)			25,80	26.000	670.800										
14	Pinturas :															
14.1	a- De paredes revocadas al latex			61,00	12.000	732.000										
14.2	b- De pilares vistos al latex color ceramica			11,90	12.000	142.800										
14.3	c- De viga cumbrera y galeria			16,00	12.000	192.000										
14.4	d- De balancines con pintura sintética			10,32	12.000	123.840										
14.5	e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro			109,00	12.000	1.308.000										
14.6	f- De tejuelones con barniz			80,00	12.000	960.000										
14.7	g- De puerta metálica con pintura sintética			5,50	12.000	66.000										
14.8	h- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex			53,40	12.000	640.800										
14.9	i- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica			23,00	12.000	276.000										
15	Vidrios dobles			10,32	140.000	1.444.800										

16	Desague Pluvial - Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.			23,00	60.000	1.380.000										
17	Instalaciones Electricas					0										
17.1	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.			12,00	30.000	360.000										
17.2	Instalación de tableros de comando TC			12,00	30.000	360.000										
17.3	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV			8,00	30.000	240.000										
17.4	Alimentación de los circuitos de luces			10,00	90.000	900.000										
17.5	Alimentación de los circuitos de tomas			6,00	90.000	540.000										
17.6	Alimentación de los circuitos de ventiladores			8,00	90.000	720.000										
17.7	Alimentación de los circuitos del TC			12,00	90.000	1.080.000										
17.8	Alimentación de los Circuitos de Tomas Computadores			34,00	90.000	3.060.000										
17.9	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W			2,00	180.000	360.000										
17.10	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W			4,00	150.000	600.000										
17.11	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria			2,00	60.000	120.000										
17.12	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro			1,00	650.000	650.000										
17.13	Tablero TC de 6 AG.			1,00	500.000	500.000										
17.14	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores			1,00	350.000	350.000										
17.15	Ventilador de techo de 56 "			4,00	300.000	1.200.000										
18	Rampa			1,00	500.000	500.000										
19	Mobiliarios :Pizarrones			1,00	1.000.000	1.000.000										
20	Limpieza final			63,70	8.000	509.600										
	subtotal															
	REPARACIÓN DE AULA ESC. BAS. Nº 359 DON CIPRIANO ARGÜELLO															
21	Preparación de la obra			1,00	1.000.000	1.000.000										
22	demoliciones:															
22.1	Demolición de piso			62,00	10.000	620.000										
22.2	Demolición de revoques			90,00	10.000	900.000										
23	Revoques :															
23.1	a- De paredes interior y exterior a una capa			61,00	24.000	1.464.000										
23.2	b- De paredes interior y exterio a una capa con hidrófugo			30,00	28.000	840.000										
23.3	c- Lineal en balancines			23,50	36.000	846.000										
24	Piso:															
24.1	Contrapiso de H° de cascotes 0,07			62,00	20.000	1.240.000										
24.2	Carpeta de nivelacion			62,00	35.000	2.170.000										
24.3	Piso de baldosa calcárea			62,00	70.000	4.340.000										
24.4	Zocalo calcáreo			34,00	28.000	952.000										
25	Alfeizar de ventanas :De revoque 1 : 3 (cemento - arena)			23,00	36.000	828.000										
26	Pinturas :															
26.1	a- De paredes revocadas al latex			93,00	12.000	1.116.000										
26.2	b- De pilares vistos al latex color ceramica			11,90	12.000	142.800										
26.3	d- De balancines con pintura sintética			12,00	12.000	144.000										
26.4	e- De ladrillos vistos al látex color cerámica			93,00	12.000	1.116.000										
26.5	g- De puerta de madera con pintura sintética			4,50	12.000	54.000										
26.6	h- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex			75,00	12.000	900.000										
27	Instalación eléctrica															
27.1	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.			12,00	30.000	360.000										
27.2	Instalación de tableros de comando TC			12,00	30.000	360.000										
27.3	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV			8,00	30.000	240.000										
27.4	Alimentación de los circuitos de luces			10,00	90.000	900.000										
27.5	Alimentación de los circuitos de tomas			6,00	90.000	540.000										
27.6	Alimentación de los circuitos de ventiladores			8,00	90.000	720.000										
27.7	Alimentación de los circuitos del TC			12,00	90.000	1.080.000										
27.8	Alimentación de circuitos de tomas computadores			34,00	90.000	3.060.000										
27.9	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W			4,00	150.000	600.000										
27.10	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria			2,00	60.000	120.000										
27.11	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro			1,00	650.000	650.000										
27.12	Tablero TC de 6 AG.			1,00	500.000	500.000										
27.13	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores			1,00	350.000	350.000										
27.14	Ventilador de techo de 56 "			4,00	300.000	1.200.000										
28	Limpieza final			63,70	8.000	509.600										
	subtotal															
	CONSTRUCCIÓN DE BAÑO Y MODIFICACIÓN PARA SEPARACIÓN DE DIRECCIÓN Y DEPÓSITO.ESC. BAS. Nº 234 GRAL. JOSÉ E. DÍAZ															
29	Demoliciones varias (puertas, mamposterías, piso, cámara)			1,00	1.500.000	1.500.000										
30	Excavación y carga de cimiento con PBC.			1,30	350.000	455.000										
31	Estructura de H° A° :															
31.1	Encadenados de H° A° de 0,13 m x 0,20 m			9,20	85.000	782.000										
31.2	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)			3,60	18.000	64.800										
32	Muro de nivelación de 0,30 m			0,95	130.000	123.500										
33	Aislación asfáltica de paredes de 0,15 m			4,60	20.000	92.000										
34	Muro de elevación de 0,15 m para revocar			13,30	62.000	824.600										
35	Aberturas:					0										
35.1	Abertura de madera tablero de 0,80 m x 2,10 m con marco			2,00	850.000	1.700.000										

35.2	Abertura de madera placa de 0,70 m x 2,10 m con marco			1,00	600.000	600.000											
36	Revoque de paredes interior y exterior a una capa			26,60	24.000	638.400											
37	Piso:			4,10	20.000	82.000											
37.1	Contrapiso de H° de cascotes																
37.2	Carpeta de nivelacion para piso ceramico			4,10	35.000	143.500											
37.3	Piso calcareo			4,10	70.000	287.000											
37.4	Zocalo calcareo			3,30	28.000	92.400											
37.5	Revestido de azulejos			10,80	70.000	756.000											
38	Pinturas :																
38.1	Pintura de paredes revocadas al latex			26,60	12.000	319.200											
38.2	Pintura de puertas con pintura sintética			6,30	12.000	75.600											
39	Vidrios dobles			1,50	140.000	210.000											
40	Instalacion Electrica:																
40.1	Instalación eléctrica			1,00	1.000.000	1.000.000											
40.2	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W			3,00	60.000	180.000											
40.3	Tablero TC de 1 AG.			1,00	350.000	350.000											
41	Instalaciones Sanitarias																
41.1	Instalación de agua corriente y desagüe baño tipo social de primera			1,00	800.000	800.000											
41.2	Cámara séptica y desagüe cloacal hasta primer registro de evacuación a alcantarillado sanitario público			1,00	1.200.000	1.200.000											
41.3	Artefactos sanitarios baño			1,00	1.200.000	1.200.000											
42	Limpieza final			1,00	500.000	500.000											
	subtotal																
	REPARACIÓN DE AULAS Y PISO DE CANCHA SEGUNDO CICLO.ESC. BAS. Nº 234 GRAL. JOSÉ E. DÍAZ																
43	Demoliciones varias (mamposterías, piso,)			1,00	1.000.000	1.000.000											
44	Excavación y carga de cimiento con PBC.			4,20	350.000	1.470.000											
45	Estructura de H° A° :																
45.1	Zapatas, pilares y cadenas de refuerzo de H° A° de paredes asentadas y fisuradas			3,50	1.650.000	5.775.000											
45.2	Envarillado de fisuras con varillas Ø 8 mm			60,00	18.000	1.080.000											
46	Muro de nivelación de 0,30 m.			4,20	130.000	546.000											
47	Aislación asfáltica de paredes de 0,30 m			12,00	20.000	240.000											
48	Muro de elevación de 0,30 visto una cara			45,60	150.000	6.840.000											
49	Reparación de techos			85,00	200.000	17.000.000											
50	Revoque de paredes interior y exterior a una capa			75,00	24.000	1.800.000											
51	Relleno y compactación			22,86	30.000	685.800											
52	Pisos:					0											
52.1	Contrapiso de H° de cascotes			119,04	20.000	2.380.800											
52.2	Carpeta de nivelacion para piso ceramico			99,04	35.000	3.466.400											
52.3	Piso de hormigón masa de patio			15,00	100.000	1.500.000											
52.4	Piso calcáreo			99,40	60.000	5.964.000											
52.5	Zocalo calcáreo			51,00	28.000	1.428.000											
53	Pintura de paredes revocadas al latex			125,00	12.000	1.500.000											
54	Limpieza final			1,00	432.000	432.000											
	MANTENIMIENTO DE BAÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE DESAGÜE TERCER CICLO.ESC. BAS. Nº 234 GRAL. JOSÉ E. DÍAZ																
55	Demoliciones varias (pisos, cañerías trancadas)			1,00	1.000.000	1.000.000											
56	limpieza inicial:																
56.1	Limpieza, mantenimiento general y reposición de cañerías de agua corriente y desagüe cloacal de baños			1,00	1.500.000	1.500.000											
56.2	Limpieza y ampliación de cámara séptica de baños			1,00	1.500.000	1.500.000											
57	Construcción de línea de desagüe cloacal de 100 mm desde cámara séptica hasta alcantarillado público			78,00	35.000	2.730.000											
58	Reposición de contrapiso y piso tipo baldosón			26,00	95.000	2.470.000											
59	Limpieza final			1,00	1.000.000	1.000.000											
						193.586.750											

MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN
Dirección de Administración y Finanzas
Dpto. de Compras y Adquisiciones

Lic. María Luz Coronel
Jefe de Departamento Administrativo
Responsable de UOC