ANEXO B-02-08

MUNICIPALIDAD DE LOS CEDRALES
Avda. Próceres de Mayo y Acosta Ñu
RUC 80009774-2
Tel. 0633 220050

Cuadro Comparativo de Ofertas

LCO 05/2017 "CONSTRUCCION DE SANITARIO Y REPARACIONES EN VARIAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE LOS CEDRALES"

		RCG Servicio y Construcciones							
Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
LOTE I - Construccion de Sanitario 4,40x6,15 en la Escuela Básica 3605 Maria Auxiliadora									
1	**Preparacion de obra**	**Unidad**	**1**	**5.987.800**	**5.987.800**	**Unidad**	**1**		
1.1	Cartel de obras	Metros cuadrados	3	400.000	1.200.000	Metros cuadrados	3		
1.2	Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	27,1	9.000	243.900	Metros cuadrados	27,1		
1.3	Replanteo	Metros cuadrados	27,1	9.000	243.900	Metros cuadrados	27,1		
1.4	Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	10	430.000	4.300.000	Metros cúbicos	10		
2	**Estructura de H. A.**	**Unidad**	**1**	**5.040.000**	**5.040.000**	**Unidad**	**1**		
2.1	Encadenado de H.A.	Metros cúbicos	2,4	2.100.000	5.040.000	Metros cúbicos	2,4		
3	**Muro de nivelación**	**Unidad**	**1**	**2.736.000**	**2.736.000**	**Unidad**	**1**		
3.1	De 0,30 cm	Metros cuadrados	12,2	180.000	2.196.000	Metros cuadrados	12,2		
3.2	Relleno y Apisonado de Interiores	Metros cúbicos	9	60.000	540.000	Metros cúbicos	9		
4	**Aislación Asfáltica**	**Unidad**	**1**	**201.400**	**201.400**	**Unidad**	**1**		
4.1	De paredes	Metros cuadrados	5,3	38.000	201.400	Metros cuadrados	5,3		
5	**Muro de elevación**	**Unidad**	**1**	**7.994.000**	**7.994.000**	**Unidad**	**1**		
5.1	De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	55	70.000	3.850.000	Metros cuadrados	55		
5.2	De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	48	78.000	3.744.000	Metros cuadrados	48		
5.3	Envarillado bajo aberturas 2 ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	20	20.000	400.000	Metro lineal	20		
6	**Techo**	**Unidad**	**1**	**12.255.000**	**12.255.000**	**Unidad**	**1**		
6.1	De tejas españolas, con tejuelon de 1era, tirante de HºAº con isolant 5mm	Metros cuadrados	43	285.000	12.255.000	Metros cuadrados	43		
7	**Revoques**	**Unidad**	**1**	**8.283.000**	**8.283.000**	**Unidad**	**1**		
7.1	De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	162	28.000	4.536.000	Metros cuadrados	162		
7.2	Contrapiso de H. de cascotes	Metros cuadrados	22	34.000	748.000	Metros cuadrados	22		
7.3	Piso de baldosa calcárea	Metros cuadrados	22	68.000	1.496.000	Metros cuadrados	22		
7.4	Zócalo calcáreo	Metro lineal	2,6	23.000	59.800	Metro lineal	2,6		
7.5	Guarda Obra Baldoson de Hormigón con Contrapiso y cordón de ladrillo común	Metros cuadrados	16,4	88.000	1.443.200	Metros cuadrados	16,4		
8	**Aberturas de madera**	**Unidad**	**1**	**7.134.000**	**7.134.000**	**Unidad**	**1**		
8.1	Puerta tablero	Metros cuadrados	5,04	850.000	4.284.000	Metros cuadrados	5,04		
8.2	Para bóxer enchapados con formica	Unidad	5	570.000	2.850.000	Unidad	5		
9	**Aberturas metálicas**	**Unidad**	**1**	**1.344.000**	**1.344.000**	**Unidad**	**1**		
9.1	Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	3,36	400.000	1.344.000	Metros cuadrados	3,36		
10	**Alfeizar de ventanas.**	**Unidad**	**1**	**161.000**	**161.000**	**Unidad**	**1**		
10.1	De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	7	23.000	161.000	Metro lineal	7		
11	**Pinturas**	**Unidad**	**1**	**6.119.040**	**6.119.040**	**Unidad**	**1**		
11.1	De paredes Revocada con Enduido y Pintura a dos mano sintetico	Metros cuadrados	66	38.000	2.508.000	Metros cuadrados	66		

MUNICIPALIDAD DE LOS CEDRALES
Avda. Próceres de Mayo y Acosta Ñu
RUC 80009774-2
Tel. 0633 220050

11.2	De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	10,1	24.000	242.400	Metros cuadrados	10,1		
11.3	De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,36	24.000	80.640	Metros cuadrados	3,36		
11.4	De ladrillo visto con anti moho incoloro	Metros cuadrados	48	47.000	2.256.000	Metros cuadrados	48		
11.5	De maderamen y tejuelones con barniz	Metros cuadrados	43	24.000	1.032.000	Metros cuadrados	43		
12	**Revestimientos**	**Unidad**	**1**	**7.800.000**	**7.800.000**	**Unidad**	**1**		
12.1	De azulejos de 0,15 x 0,15	Metros cuadrados	97,5	80.000	7.800.000	Metros cuadrados	97,5		
13	**Vidrios**	**Unidad**	**1**	**756.000**	**756.000**	**Unidad**	**1**		
13.1	Vidrios dobles	Metros cuadrados	3,36	225.000	756.000	Metros cuadrados	3,36		
14	**Desague pluvial**	**Unidad**	**1**	**1.474.000**	**1.474.000**	**Unidad**	**1**		
14.1	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	Metro lineal	22	67.000	1.474.000	Metro lineal	22		
15	**Instalación eléctrica**	**Unidad**	**1**	**4.000.000**	**4.000.000**	**Unidad**	**1**		
15.1	Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000	Unidad Medida Global	1		
15.2	Artefactos eléctricos	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000	Unidad Medida Global	1		
16	**Instalación Sanitaria**	**Unidad**	**1**	**17.700.000**	**17.700.000**	**Unidad**	**1**		
16.1	Agua corriente- desagüe cloacal- cámara de inspección y artefacto sanitario completo	Unidad Medida Global	1	8.800.000	8.800.000	Unidad Medida Global	1		
16.2	Cámara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00	Unidad	1	5.100.000	5.100.000	Unidad	1		
16.3	Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1	3.800.000	3.800.000	Unidad	1		
17	**Limpieza final**	**Unidad Medida Global**	**1**	**800.000**	**800.000**	**Unidad Medida Global**	**1**		
	TOTAL LOTE I				**89.785.240**				
	LOTE II - Reparación de un aula en la escuela básica N° 2777 San Isidro								
1	**Cartel de Obra**	**Metros cuadrados**	**3**	**440.000**	**1.320.000**	**Metros cuadrados**	**3**		
2	**Estructura de Hº Aº**	**Unidad**	**1**	**8.067.000**	**8.067.000**	**Unidad**	**1**		
2.1	Pilar adosado a una cara por la pared de HºAº (0,20 x 0,35) con Zapata (0,80x0,80x1,20)	Metros cúbicos	0,8	2.100.000	1.680.000	Metros cúbicos	0,8		
2.2	Pilar y tronco de pilar de HºAº 20 x 20 en Galeria	Metros cúbicos	0,4	2.100.000	840.000	Metros cúbicos	0,4		
2.3	Viga cumbrera encadenado de 0.20 x 0.40 sobre dado de Hº Aº, 4ºde 16mm, y 2º de 10mm	Metro lineal	8,85	240.000	2.124.000	Metro lineal	8,85		
2.4	Encadenado Superior de HºAº (0,15 x 0,30)	Metros cúbicos	1,3	2.100.000	2.730.000	Metros cúbicos	1,3		
2.5	Encadenado Superior en Galeria (0,15 x 0,30)	Unidad	0,33	2.100.000	693.000	Unidad	0,33		
3	**Techo**	**Unidad**	**1**	**24.660.000**	**24.660.000**	**Unidad**	**1**		
3.1	Demolición de techo (sacar tejas, tejuelones y tirantes existente)	Metros cuadrados	90	24.000	2.160.000	Metros cuadrados	90		
3.2	Reposición de techo con teja y tejuelon tirante de HºAº con isolant 5 mm	Metros cuadrados	90	250.000	22.500.000	Metros cuadrados	90		
4	**Mamposteria**	**Unidad**	**1**	**988.000**	**988.000**	**Unidad**	**1**		
4.1	Revoque Exterior	Metros cuadrados	26	38.000	988.000	Metros cuadrados	26		
5	**Aberturas de Madera**	**Unidad**	**1**	**1.800.000**	**1.800.000**	**Unidad**	**1**		
5.1	Reposicion de Puerta Tablero de 0,80 x 2,15 (incluye marco, contramarco, cerradura)	Unidad	1	1.800.000	1.800.000	Unidad	1		
6	**Vidrio**	**Unidad**	**1**	**195.500**	**195.500**	**Unidad**	**1**		
6.1	Reposicion de Vidrio de 3 mm	Metros cuadrados	0,85	230.000	195.500	Metros cuadrados	0,85		
7	**Piso**	**Unidad**	**1**	**1.130.000**	**1.130.000**	**Unidad**	**1**		
7.1	Carpeta de regularizacion para piso	Metros cuadrados	10	34.000	340.000	Metros cuadrados	10		
7.2	Cerámico en aulas, Esmaltado de alto trafico	Metros cuadrados	10	79.000	790.000	Metros cuadrados	10		
8	**Instalación Eléctrica**	**Unidad**	**1**	**3.500.000**	**3.500.000**	**Unidad**	**1**		
8.1	Instalación Eléctrica (Renovacion Total de Cableria de 2 mm y 4 mm para artefactos)	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000	Unidad Medida Global	1		
8.2	Artefactos Eléctricos (4 Elemetos Flourescentes de 2 x 40 whtas, 2 Ventiladores por Aula) en Galeria (4 Florescente de 1 x40 whats)	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000	Unidad Medida Global	1		
9	**Pintura**	**Unidad**	**1**	**10.483.000**	**10.483.000**	**Unidad**	**1**		

FMareco

MUNICIPALIDAD DE LOS CEDRALES
Avda. Próceres de Mayo y Acosta Ñu
RUC 80009774-2
Tel. 0633 220050

9.1	De tejuelones y tirantes (Color a Definir por la Fiscalizacion)	Metros cuadrados	90	25.000	2.250.000	Metros cuadrados	90		
9.2	Pared látex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	98	38.000	3.724.000	Metros cuadrados	98		
9.3	Pared látex Exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	110	39.000	4.290.000	Metros cuadrados	110		
9.4	De abertura de madera	Metros cuadrados	3,36	25.000	84.000	Metros cuadrados	3,36		
9.5	De abertura metálica	Metros cuadrados	5,4	25.000	135.000	Metros cuadrados	5,4		
10	**Limpieza Final**	**Unidad**	**1**	**400.000**	**400.000**	**Unidad**	**1**		
10.1	Limpieza Final y Retiro de Desechos	Unidad Medida Global	1	400.000	400.000	Unidad Medida Global	1		
	TOTAL LOTE II				**52.543.500**				0
	LOTE III - Reparación de cuatro aulas en la escuela básica N° 3607 San Miguel								
1	**Cartel de Obra**	**Metros cuadrados**	**3**	**450.000**	**1.350.000**	**Metros cuadrados**	**3**		
2	**Retiro de Puertas Existentes**	**Unidad**	**5**	**40.000**	**200.000**	**Unidad**	**5**		
3	**Retiro de Ventas Existentes**	**Unidad Medida Global**	**1**	**150.000**	**150.000**	**Unidad Medida Global**	**1**		
4	**Demolicion de Pilar en Galeria**	**Unidad Medida Global**	**1**	**550.000**	**550.000**	**Unidad Medida Global**	**1**		
5	**Demolicion de Pared en parte afectada para Encadenado Superior**	**Unidad Medida Global**	**1**	**800.000**	**800.000**	**Unidad Medida Global**	**1**		
6	**Estructura de Hº Aº**	**Unidad**	**1**	**29.038.000**	**29.038.000**	**Unidad**	**1**		
6.1	Pilar adosado a una cara por la pared de HºAº (0,20 x 0,35) con Zapata (0,80x0,80x1,20)	Metros cúbicos	2,5	2.200.000	5.500.000	Metros cúbicos	2,5		
6.2	Pilar y tronco de pilar de HºAº 20 x 20 en Galeria	Metros cúbicos	1,2	2.200.000	2.640.000	Metros cúbicos	1,2		
6.3	Viga cumbrera encadenado de 0.20 x 0.40 sobre dado de Hº Aº ,4ºde 16mm, y 2º de 10mm	Metro lineal	27,8	250.000	6.950.000	Metro lineal	27,8		
6.4	Columna en Esquinero según plano (0,15 x 0,30)	Metros cúbicos	1	2.200.000	2.200.000	Metros cúbicos	1		
6.5	Encadenado Superior de HºAº (0,15 x 0,30)	Metros cúbicos	4,14	2.200.000	9.108.000	Metros cúbicos	4,14		
6.6	Encadenado Superior en Galeria (0,15 x 0,30)	Metros cúbicos	1,2	2.200.000	2.640.000	Metros cúbicos	1,2		
7	**Techo**	**Unidad**	**1**	**86.496.000**	**86.496.000**	**Unidad**	**1**		
7.1	Demolición de techo (sacar tejas, tejuelones y tirantes existente)	Metros cuadrados	318	25.000	7.950.000	Metros cuadrados	318		
7.2	Reposición de techo con teja y tejuelon tirante de HºAº con isolant 5 mm	Metros cuadrados	318	247.000	78.546.000	Metros cuadrados	318		
8	**Mamposteria**	**Unidad**	**1**	**6.708.400**	**6.708.400**	**Unidad**	**1**		
8.1	Elevacion sobre encadenado en Parte Afectada	Metros cuadrados	44	74.000	3.256.000	Metros cuadrados	44		
8.2	Revoque Exterior	Metros cuadrados	82,2	42.000	3.452.400	Metros cuadrados	82,2		
9	**Aberturas de Madera**	**Unidad**	**1**	**9.000.000**	**9.000.000**	**Unidad**	**1**		
9.1	Reposicion de Puerta Tablero de 0,80 x 2,15 (incluye marco, contramarco, cerradura)	Unidad	5	1.800.000	9.000.000	Unidad	5		
10	**Abertura Metalicas**	**Unidad**	**1**	**10.400.000**	**10.400.000**	**Unidad**	**1**		
10.1	Reposicion de Ventana (incvluye vidrio de 3mm) (1,50 x 1,20)	Unidad	13	800.000	10.400.000	Unidad	13		
11	**Piso**	**Unidad**	**1**	**33.793.700**	**33.793.700**	**Unidad**	**1**		
11.1	Carpeta de regularizacion para piso	Metros cuadrados	238,38	35.000	8.343.300	Metros cuadrados	238,38		
11.2	Cerámico en aulas y galería (pi 5) Esmaltado de alto trafico	Metros cuadrados	238,38	80.000	19.070.400	Metros cuadrados	238,38		
11.3	Zócalo Cerámico	Metro lineal	90	18.000	1.620.000	Metro lineal	90		
11.4	Guarda Obra Baldoson de Hormigón con Contrapiso y cordón de ladrillo común	Metros cuadrados	70	68.000	4.760.000	Metros cuadrados	70		
12	**Desagüe pluvial**	**Unidad**	**1**	**4.531.200**	**4.531.200**	**Unidad**	**1**		
12.1	Canaletas	Metro lineal	54,8	59.000	3.233.200	Metro lineal	54,8		
12.2	Bajadas	Metro lineal	22	59.000	1.298.000	Metro lineal	22		
13	**Instalación Eléctrica**	**Unidad**	**1**	**14.000.000**	**14.000.000**	**Unidad**	**1**		
13.1	Instalación Eléctrica (Renovacion Total de Cableria de 2 mm y 4 mm para artefactos)	Unidad Medida Global	1	6.000.000	6.000.000	Unidad Medida Global	1		

F. Moreco

ANEXO B-02-08

MUNICIPALIDAD DE LOS CEDRALES

Avda. Próceres de Mayo y Acosta Ñu
RUC 80009774-2
Tel. 0633 220050

13.2	Artefactos Eléctricos (4 Elemetos Flourescentes de 2 x 40 whtas, 2 Ventiladores por Aula) en Galeria (4 Florescente de 1 x40 whats)	Unidad Medida Global	1	8.000.000	8.000.000	Unidad Medida Global	1		
14	**Pintura**	**Unidad**	**1**	**35.299.000**	**35.299.000**	**Unidad**	**1**		
14.1	De tejuelones y tirantes (Color a Definir por la Fiscalizacion)	Metros cuadrados	318	25.000	7.950.000	Metros cuadrados	318		
14.2	Pared látex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	350	38.000	13.300.000	Metros cuadrados	350		
14.3	Pared látex Exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	235	40.000	9.400.000	Metros cuadrados	235		
14.4	De abertura de madera	Metros cuadrados	17,2	25.000	430.000	Metros cuadrados	17,2		
14.5	De abertura metálica	Metros cuadrados	23,4	25.000	585.000	Metros cuadrados	23,4		
14.6	Reposicion de Pizarrón	Unidad	5	500.000	2.500.000	Unidad	5		
14.7	De Canaletas y bajas , anti oxido y pintura final.	Metro lineal	63	18.000	1.134.000	Metro lineal	63		
15	**Limpieza Final**	**Unidad**	**1**	**1.400.000**	**1.400.000**	**Unidad**	**1**		
15.1	Limpieza Final y Retiro de Desechos	Unidad Medida Global	1	1.400.000	1.400.000	Unidad Medida Global	1		
	TOTAL LOTE III				**233.716.300**				
	TOTAL GENERAL				**376.045.040**				-

MUNICIPALIDAD DE LOS CEDRALES ★ UOC ★

Firma del Responsable de la U.O.C.