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 04/2019 "Reparación de bloque de 3 Aulas en la Esc. Bas. N° 3605 María Auxiliadora y Reparación de 1 Aula por Cambio de Techo de Losa y Reparación de Sanitarios – Colegio Nac. Arq. Tomas R. Pereira" AD REFERENDUM

		ING. JORGE DIAZ LAVIGNE							
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)
1	**Reparación de bloque de 3 Aulas en la Esc. Bas. Nº 3605 María Auxil**	**Metros cuadrados**	**1**	**181.892.126**	**181.892.126**	Metros cuadrados	1		
1.1	Cartel de Obra 1 x 2 m (obs: estructura metálica)	Metros cuadrados	2	441.000	882.000	Metros cuadrados	2		
1.2	Retiro de puertas y ventanas existentes	Unidad	8	37.800	302.400	Unidad	8		
1.3	Excavación para zapatas	Metros cúbicos	3,75	75.600	283.500	Metros cúbicos	3,75		
1.4	Columna HºAº adosado a una cara por la pared de (20x40)cm con Zap	Metros cúbicos	1,5	1.890.000	2.835.000	Metros cúbicos	1,5		
1.5	Columna HºAº de (15x30)cm con Zapata HºAº (60x60x25)cm	Metros cúbicos	1,64	1.890.000	3.099.600	Metros cúbicos	1,64		
1.6	Columna HºAº de (25x25)cm con Zapata HºAº (60x60x25)cm (galería)	Metros cúbicos	1,13	1.890.000	2.135.700	Metros cúbicos	1,13		
1.7	Viga Cumbrera de HºAº (20x40) cm 4ºde 16mm, y 2º de 10mm	Metros cúbicos	1,13	1.890.000	2.135.700	Metros cúbicos	1,13		
1.8	Viga de HºAº (15x30) cm (galería)	Metros cúbicos	0,64	1.890.000	1.209.600	Metros cúbicos	0,64		
1.9	Encadenado de HºAº (15 x 30) (sobre mampostería)	Metros cúbicos	2,14	1.890.000	4.044.600	Metros cúbicos	2,14		
1.10	Demolición de techo (sacar tejas, tejuelones y tirantes existente)	Metros cuadrados	118,1	18.900	2.232.090	Metros cuadrados	118,1		
1.11	Reposición de techo con teja y tejuelon, tirante de HºAº fijado con pl	Metros cuadrados	118,1	359.100	42.409.710	Metros cuadrados	118,1		
1.12	Mampostería de elevación de ladrillo hueco sobre encadenado	Metros cuadrados	31,5	81.900	2.579.850	Metros cuadrados	31,5		
1.13	Revoque	Metros cuadrados	90,15	37.800	3.407.670	Metros cuadrados	90,15		
1.14	Reposición de Puerta Tablero de 0,90 x 2,15 (incluye marco, contram	Unidad	2	1.890.000	3.780.000	Unidad	2		
1.15	Reposición de Ventana tipo balancín (incluye vidrio de 3mm) (2.00 x	Unidad	6	756.000	4.536.000	Unidad	6		
1.16	Relleno de cascotes sobre piso existente espesor 15 cm	Metros cúbicos	13,52	88.200	1.192.464	Metros cúbicos	13,52		
1.17	Contrapiso de hormigon	Metros cuadrados	90,15	37.800	3.407.670	Metros cuadrados	90,15		
1.18	Carpeta de nivelación	Metros cuadrados	90,15	31.500	2.839.725	Metros cuadrados	90,15		
1.19	Cerámico en aulas y galería (pi 4) Esmaltado de alto trafico	Metros cuadrados	90,15	75.600	6.815.340	Metros cuadrados	90,15		
1.20	Zócalo	Metro lineal	51,1	15.120	772.632	Metro lineal	51,1		
1.21	Guarda Obra Baldoson de Hormigón con Contrapiso y cordón de ladr	Metros cuadrados	17,5	75.600	1.323.000	Metros cuadrados	17,5		
1.22	Canaletas	Metro lineal	28,1	63.000	1.770.300	Metro lineal	28,1		
1.23	Bajadas de cano PVC de 100 mm	Metro lineal	18	50.400	907.200	Metro lineal	18		
1.24	Instalación Eléctrica (Renovación Total de Cablería de 2 mm y 4 mm	Unidad	2	756.000	1.512.000	Unidad	2		
1.25	Artefactos eléctricos (4 Elementos Fluorescentes led de 40 whtas, 1	Unidad	2	1.890.000	3.780.000	Unidad	2		
1.26	De tejuelones y tirantes (Color a Definir por la Fiscalización)	Metros cuadrados	118,1	22.680	2.678.508	Metros cuadrados	118,1		
1.27	Exterior y interior con sellador, acrílico y pintura látex a dos manos	Metros cuadrados	349,9	31.500	11.021.850	Metros cuadrados	349,9		
1.28	De abertura de madera	Metros cuadrados	7,56	22.680	171.461	Metros cuadrados	7,56		
1.29	De abertura metálica	Metros cuadrados	12	22.680	272.160	Metros cuadrados	12		
1.30	Reposición de Pizarrón	Unidad	2	630.000	1.260.000	Unidad	2		

Flavia Lujan Mareco Silvero
Jefe de UOC

MUNICIPALIDAD DE LOS CEDRALES

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

1.31	De Canaletas y bajas , anti oxido y pintura final.	Metro lineal	46,1	21.420	987.462	Metro lineal	46,1		
1.32	Limpieza Final y Retiro de Desechos	Unidad Medida Global	1	1.764.000	1.764.000	Unidad Medida Global	1		
1.33	Retiro de puertas y ventanas existentes	Unidad	4	50.400	201.600	Unidad	4		
1.34	Excavación para zapatas	Metros cúbicos	1,2	75.600	90.720	Metros cúbicos	1,2		
1.35	Columna HºAº adosado a una cara por la pared de (20x40)cm con Zap	Metros cúbicos	0,92	1.890.000	1.738.800	Metros cúbicos	0,92		
1.36	Columna HºAº de (15x30)cm con Zapata HºAº (60x60x25)cm	Metros cúbicos	0,9	1.890.000	1.701.000	Metros cúbicos	0,9		
1.37	Viga Cumbrera de HºAº (20x40) cm 4ºde 16mm, y 2º de 10mm	Metros cúbicos	0,55	1.890.000	1.039.500	Metros cúbicos	0,55		
1.38	Encadenado de HºAº (15 x 30) (sobre mampostería)	Metros cúbicos	1,1	1.890.000	2.079.000	Metros cúbicos	1,1		
1.39	Demolición de techo (sacar tejas, tejuelones y tirantes existente)	Metros cuadrados	48,3	18.900	912.870	Metros cuadrados	48,3		
1.40	Reposición de techo con teja y tejuelon, tirante de HºAº fijado con pl	Metros cuadrados	48,3	359.100	17.344.530	Metros cuadrados	48,3		
1.41	Mamposteria de nivelacion de 30 cm de ladrillo comun	Metros cuadrados	2,9	151.200	438.480	Metros cuadrados	2,9		
1.42	Demolicion de mamposteria existente	Metros cuadrados	13,5	44.100	595.350	Metros cuadrados	13,5		
1.43	Mampostería de elevación de ladrillo hueco sobre encadenado	Metros cuadrados	28	81.900	2.293.200	Metros cuadrados	28		
1.44	Revoque	Metros cuadrados	185,6	37.800	7.015.680	Metros cuadrados	185,6		
1.45	Reposición de Puerta Tablero de 0,90 x 2,15 (incluye marco, contram	Unidad	1	1.890.000	1.890.000	Unidad	1		
1.46	Reposición de Puerta Tablero de 0,80 x 2,15 (incluye marco, contram	Unidad	1	1.890.000	1.890.000	Unidad	1		
1.47	Reposición de Ventana tipo balancín (incluye vidrio de 3mm) (2.00 x	Unidad	3	756.000	2.268.000	Unidad	3		
1.48	Carpeta de nivelación	Metros cuadrados	32,5	31.500	1.023.750	Metros cuadrados	32,5		
1.49	Cerámico en aulas y galería (pi 4) Esmaltado de alto trafico	Metros cuadrados	32,5	75.600	2.457.000	Metros cuadrados	32,5		
1.50	Zócalo	Metro lineal	28,65	15.120	433.188	Metro lineal	28,65		
1.51	Guarda Obra Baldoson de Hormigón con Contrapiso y cordón de ladr	Metros cuadrados	10,25	75.600	774.900	Metros cuadrados	10,25		
1.52	Canaletas	Metro lineal	13,6	63.000	856.800	Metro lineal	13,6		
1.53	Bajadas de cano PVC de 100 mm	Metro lineal	12	50.400	604.800	Metro lineal	12		
1.54	Instalación Eléctrica (Renovación Total de Cablería de 2 mm y 4 mm	Unidad	1	1.512.000	1.512.000	Unidad	1		
1.55	Artefactos eléctricos (4 Elementos Fluorescentes led de 40 whtas, 1	Unidad	1	2.268.000	2.268.000	Unidad	1		
1.56	De tejuelones y tirantes (Color a Definir por la Fiscalización)	Metros cuadrados	48,3	22.680	1.095.444	Metros cuadrados	48,3		
1.57	Exterior y interior con sellador, acrílico y pintura látex a dos manos	Metros cuadrados	185,6	31.500	5.846.400	Metros cuadrados	185,6		
1.58	De abertura de madera	Metros cuadrados	7,55	22.680	171.234	Metros cuadrados	7,55		
1.59	De abertura metálica	Metros cuadrados	6	22.680	136.080	Metros cuadrados	6		
1.60	De Canaletas y bajas , anti oxido y pintura final.	Metro lineal	25,6	22.680	580.608	Metro lineal	25,6		
1.61	Agua corriente- desagüe cloacal	Unidad Medida Global	1	2.016.000	2.016.000	Unidad Medida Global	1		
1.62	Bacha inoxidable con soporte metálico	Unidad Medida Global	1	756.000	756.000	Unidad Medida Global	1		
1.63	Limpieza Final y Retiro de Desechos	Unidad Medida Global	1	1.512.000	1.512.000	Unidad Medida Global	1		
2	**Reparación de 1 Aula por Cambio de Techo de Losa y Reparación de**	**Metros cuadrados**	**1**	**117.847.233**	**117.847.233**	**Metros cuadrados**	**1**		
2.1	Cartel de Obra 1 x 2 m (obs: estructura metálica)	Metros cuadrados	2	441.000	882.000	Metros cuadrados	2		
2.2	Demolición de techo (sacar tejas, tejuelones y tirantes existente)	Metros cuadrados	115	18.900	2.173.500	Metros cuadrados	115		
2.3	Retiro de artefactos sanitarios	Unidad	9	50.400	453.600	Unidad	9		
2.4	Excavación para zapatas	Metros cúbicos	12	75.600	907.200	Metros cúbicos	12		
2.5	Zapata HºAº (1,00x1,00x0,25) mts (según plano)	Metros cúbicos	3	1.890.000	5.670.000	Metros cúbicos	3		
2.6	Columna HºAº de (15x30)cm	Metros cúbicos	2,26	1.890.000	4.271.400	Metros cúbicos	2,26		
2.7	Encadenado de HºAº (15 x 30) cm	Metros cúbicos	2,8	1.890.000	5.292.000	Metros cúbicos	2,8		
2.8	Losa de HºAº espesor de 10 cm	Metros cúbicos	9,66	2.142.000	20.691.720	Metros cúbicos	9,66		
2.9	Mampostería de elevación de ladrillo hueco sobre encadenado	Metros cuadrados	29,5	81.900	2.416.050	Metros cuadrados	29,5		
2.10	Revoque	Metros cuadrados	118,35	37.800	4.473.630	Metros cuadrados	118,35		
2.11	Puerta tipo blindex (0,90x2,10)	Metros cuadrados	1,9	693.000	1.316.700	Metros cuadrados	1,9		
2.12	Ventana tipo blindex (1,50x1,00) mts	Metros cuadrados	6	630.000	3.780.000	Metros cuadrados	6		
2.13	Ventana tipo blindex (0,60x0,50) mts	Metros cuadrados	1,2	630.000	756.000	Metros cuadrados	1,2		

Flavia Lujan Mareco Silvero
Jefe de UOC

ANEXO B-02-08

MUNICIPALIDAD DE LOS CEDRALES

Avda. Próceres de Mayo y Acosta Ñu

RUC 80009774-2

Tel. 0633 220050

2.14	Reposición de Puerta Tablero de 0,60 x 2,10 (incluye marco, contrama	Unidad	2	1.638.000	3.276.000	Unidad	2			
2.15	Carpeta de nivelación	Metros cuadrados	89,45	31.500	2.817.675	Metros cuadrados	89,45			
2.16	Cerámico en aulas y galería (pi 4) Esmaltado de alto trafico	Metros cuadrados	89,45	75.600	6.762.420	Metros cuadrados	89,45			
2.17	Zócalo	Metro lineal	33,5	15.120	506.520	Metro lineal	33,5			
2.18	Techo de chapa zinc sobre estructura metálica pendiente de 15 % (so	Metros cuadrados	97,75	157.500	15.395.625	Metros cuadrados	97,75			
2.19	Canaletas	Metro lineal	22,6	63.000	1.423.800	Metro lineal	22,6			
2.20	Bajadas de cano PVC de 100 mm	Metro lineal	22,8	37.800	861.840	Metro lineal	22,8			
2.21	Instalación Eléctrica (Renovación Total de Cablería de 2 mm y 4 mm	Unidad	1	1.512.000	1.512.000	Unidad	1			
2.22	Artefactos eléctricos (4 Elementos Fluorescentes led de 40 whtas, 1	Unidad	1	2.268.000	2.268.000	Unidad	1			
2.23	Instalación Eléctrica (Renovación Total de Cablería de 2 mm y 4 mm	Unidad	1	504.000	504.000	Unidad	1			
2.24	Artefactos eléctricos (4 Elementos Fluorescentes led de 40 whtas) ex	Unidad	1	1.512.000	1.512.000	Unidad	1			
2.25	Exterior y interior con sellador, pintura látex a dos manos	Metros cuadrados	383,15	31.500	12.069.225	Metros cuadrados	383,15			
2.26	De abertura metálica	Metros cuadrados	9,6	22.680	217.728	Metros cuadrados	9,6			
2.27	Reposición de Pizarrón	Unidad	1	630.000	630.000	Unidad	1			
2.28	Agua corriente- desagüe cloacal	Unidad Medida Global	1	1.890.000	1.890.000	Unidad Medida Global	1			
2.29	Lavatorio con pedestal	Unidad	4	630.000	2.520.000	Unidad	4			
2.30	Inodoro	Unidad	5	630.000	3.150.000	Unidad	5			
2.31	Azulejo	Metros cuadrados	78,5	75.600	5.934.600	Metros cuadrados	78,5			
2.32	Limpieza Final y Retiro de Desechos	Unidad Medida Global	1	1.512.000	1.512.000	Unidad Medida Global	1			
	TOTAL GENERAL				**299.739.359**					

Firma del Responsable de la U.O.C.