Municipalidad de Capitán Miranda

Nombre: Construcción de un bloque de tres aulas de 6,80x5,80 en Colegio Moisés S. Bertoni.

Procedimiento: Concurso de oferta

Nª 01/2021

ID Nº 388924

				Precio Referencial		Los Andes Ingenieria		Arq. Fabio Lopez		Constru Servi San Jose		Nañe mba´e emprendimientos		Moreno Ingenieria	
Item	*Descripción*	Unidad	Cantidad	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Limpieza y preparación de terreno	m2	186,00	6.000	1.116.000	5.520	1.026.720	4.800	892.800	4.800	892.800	4.800	892.800	5.100	948.600
2	Replanteo	m2	186,00	6.000	1.116.000	5.520	1.026.720	4.800	892.800	4.800	892.800	4.800	892.800	5.100	948.600
3	Excavacion y fundación de P.B.C.	m3	28,00	540.000	15.120.000	395.881	11.084.668	432.000	12.096.000	432.000	12.096.000	432.000	12.096.000	459.000	12.852.000
4	Encadenado inferior de 15x27cm	ml	68,00	84.000	5.712.000	99.882	6.791.976	67.200	4.569.600	67.200	4.569.600	67.200	4.569.600	71.400	4.855.200
5	Encadenado superior de 15x27cm	ml	66,00	84.000	5.544.000	99.882	6.592.212	67.200	4.435.200	67.200	4.435.200	67.200	4.435.200	71.400	4.712.400
6	Viga de galería de H°A° de 20x30cm	m3	1,35	2.040.000	2.754.000	2.038.497	2.751.971	1.632.000	2.203.200	1.632.000	2.203.200	1.632.000	2.203.200	1.734.000	2.340.900
7	Columna de H°A° de 10x10cm en el interior de pilares de 45x45cm	m3	0,17	2.040.000	346.800	2.118.243	360.101	1.632.000	277.440	1.632.000	277.440	1.632.000	277.440	1.734.000	294.780
8	Losa de acceso a aula de H°A°	m3	0,45	2.040.000	918.000	2.032.402	914.581	1.632.000	734.400	1.632.000	734.400	1.632.000	734.400	1.734.000	780.300
9	Loseta de H° de 60x60 x 7 cm para capitel de columna	m3	0,17	1.200.000	204.000	1.863.436	316.784	960.000	163.200	960.000	163.200	960.000	163.200	1.020.000	173.400
10	Muro de Nivelacion De 0,30 cm.Incluye piso de galería	m2	30,00	144.000	4.320.000	197.652	5.929.560	115.200	3.456.000	115.200	3.456.000	115.200	3.456.000	122.400	3.672.000
11	Muro de Nivelacion De 0,45 cm.	*m2*	11	180.000	1.980.000	228.418	2.512.598	144.000	1.584.000	144.000	1.584.000	144.000	1.584.000	153.000	1.683.000
12	Relleno y apisonado de Interiores	m3	75,00	42.000	3.150.000	68.453	5.133.975	33.600	2.520.000	33.600	2.520.000	33.600	2.520.000	35.700	2.677.500
13	Aislación horizontal. de paredes	ml	91,00	6.000	546.000	21.769	1.980.979	4.800	436.800	4.800	436.800	4.800	436.800	5.100	464.100
14	Muro de Elevación De 30cm visto a una cara de ladrillo común.Dos: 1:2:10	m2	92,00	144.000	13.248.000	178.177	16.392.284	115.200	10.598.400	115.200	10.598.400	115.200	10.598.400	122.400	11.260.800
15	Muro de Elevación De 15cm visto a una cara de ladrillo común.Dos: 1:2:10	m2	110,00	84.000	9.240.000	93.650	10.301.500	67.200	7.392.000	67.200	7.392.000	67.200	7.392.000	71.400	7.854.000
16	Pilares de ladrillo común visto de 45x45cm.No incluye columna de H°A° de 10x10 cm en el interior	Unidad	7,00	369.600	2.587.200	425.774	2.980.418	295.680	2.069.760	295.680	2.069.760	295.680	2.069.760	314.160	2.199.120

17	Techo de chapa zinc trapezoidal N° 24 sobre memrana de espuma termoplástica aluminizada de 10mm y estructura metálica reticulada de 12x25cm.Perfil "U" de 120x40x2,5mm,angulo 1x 1/8 y correa de 75x40x2mm	m2	230,00	234.000	53.820.000	211.342	48.608.660	187.200	43.056.000	187.200	43.056.000	187.200	43.056.000	198.900	45.747.000
18	Cielorraso pvc blanco suspendido por estructura metálica	m2	220,00	108.000	23.760.000	93.227	20.509.940	86.400	19.008.000	86.400	19.008.000	86.400	19.008.000	91.800	20.196.000
19	Cenefa lateral de chapa doblada N°27	ml	20,40	60.000	1.224.000	84.700	1.727.880	48.000	979.200	48.000	979.200	48.000	979.200	51.000	1.040.400
20	Cumbrera de chapa dobladaDesarrollo 33cm	ml	22,60	60.000	1.356.000	59.714	1.349.536	48.000	1.084.800	48.000	1.084.800	48.000	1.084.800	51.000	1.152.600
21	Revoque exterior fino de 1,5cm de esp.Dos. 1:4:16.Parte superior de encadenado y viga de galeria.	m2	48,00	36.000	1.728.000	35.340	1.696.320	28.800	1.382.400	28.800	1.382.400	28.800	1.382.400	30.600	1.468.800
22	Revoque exterior fino de 1,5cm de muchetas de ventanas,puertas,capitelesesp.Dos. 1:4:16	m2	16,00	36.000	576.000	35.340	565.440	28.800	460.800	28.800	460.800	28.800	460.800	30.600	489.600
23	Revoque interior de 1,5cm de espesor.Dos. 1:4:16.Hata la altura de 3,00 metros	m2	250,00	36.000	9.000.000	33.344	8.336.000	28.800	7.200.000	28.800	7.200.000	28.800	7.200.000	30.600	7.650.000
24	Pizarrones embutidos en pared con capas de revoque fino y enduído. Marcos de material. Incluye porta tiza y borradores	Unidad	3,00	600.000	1.800.000	421.205	1.263.615	480.000	1.440.000	480.000	1.440.000	480.000	1.440.000	510.000	1.530.000
25	Contrapiso de H° de cascotes.Interior y galeria	m2	170,00	38.400	6.528.000	43.653	7.421.010	30.720	5.222.400	30.720	5.222.400	30.720	5.222.400	32.640	5.548.800
26	Piso cerámico.Interior y galería.	m2	170,00	78.000	13.260.000	78.751	13.387.670	62.400	10.608.000	62.400	10.608.000	62.400	10.608.000	66.300	11.271.000
27	Zócalo cerámico	ml	110,00	30.000	3.300.000	19.235	2.115.850	24.000	2.640.000	24.000	2.640.000	24.000	2.640.000	25.500	2.805.000
28	Carpeta de nivelación.Esp 1cm	m2	170,00	36.000	6.120.000	30.675	5.214.750	28.800	4.896.000	28.800	4.896.000	28.800	4.896.000	30.600	5.202.000
29	Piso perimetral hasta nivel de piso terminado de locales según planos.Incluye muro de nivelación,relleno y compactación,carpeta y alisado. Rampas de acceso.Incluye caminero central de acceso	m2	160,00	180.000	28.800.000	103.934	16.629.440	144.000	23.040.000	144.000	23.040.000	144.000	23.040.000	153.000	24.480.000
30	a- Puerta tablero de 1,10 m de ancho.Incluye colocación de marcos y accesorios y barnizado.	Unidad	3,00	2.160.000	6.480.000	1.893.707	5.681.121	1.728.000	5.184.000	1.728.000	5.184.000	1.728.000	5.184.000	1.836.000	5.508.000
31	Ventana tipo balancin para aulas y.Incluye colocación de vidrios.	Unidad	12,00	240.000	2.880.000	474.373	5.692.476	192.000	2.304.000	192.000	2.304.000	192.000	2.304.000	204.000	2.448.000
32	Pintura de pared y muchetas revocada exterior látex.	m2	64	18.000	1.152.000	17.526	1.121.664	14.400	921.600	14.400	921.600	14.400	921.600	15.300	979.200

33	Pintura de ladrillo visto con silicona.Incluye pared exterior y pilares	m2	130	18.000	2.340.000	15.528	2.018.640	14.400	1.872.000	14.400	1.872.000	14.400	1.872.000	15.300	1.989.000
34	Pintura interior latex	m2	250,00	18.000	4.500.000	17.561	4.390.250	14.400	3.600.000	14.400	3.600.000	14.400	3.600.000	15.300	3.825.000
35	Instalación eléctrica.Incluye ,aulas, sanitarios y galerías	GL	1,00	5.400.000	5.400.000	5.321.476	5.321.476	4.320.000	4.320.000	4.320.000	4.320.000	4.320.000	4.320.000	4.590.000	4.590.000
36	Artefactos fluorescentes de 1x60LED,Llave y punto.Incluye Colocación de electroducto y cableado hasta llave de comando	Unidad	16,00	180.000	2.880.000	178.209	2.851.344	144.000	2.304.000	144.000	2.304.000	144.000	2.304.000	153.000	2.448.000
37	Artefactos fluorescentes de 1x100 en galeria conectado a fotocelula.	Unidad	12,00	240.000	2.880.000	238.516	2.862.192	192.000	2.304.000	192.000	2.304.000	192.000	2.304.000	204.000	2.448.000
38	Toma Corriente	Unidad	21,00	91.200	1.915.200	90.590	1.902.390	72.960	1.532.160	72.960	1.532.160	72.960	1.532.160	77.520	1.627.920
39	Ventiladores de 7 velocidades caja pesada.	Unidad	6,00	480.000	2.880.000	478.115	2.868.690	384.000	2.304.000	384.000	2.304.000	384.000	2.304.000	408.000	2.448.000
40	Tablero seccionales	Unidad	3,00	300.000	900.000	298.045	894.135	240.000	720.000	240.000	720.000	240.000	720.000	255.000	765.000
41	Canal abierto para desague pluvial de 80cm de ancho y 25 cm de profundidad. Incluye excavación mampuesto de ladrillo y carpeta alisada	ml	46,00	180.000	8.280.000	155.247	7.141.362	144.000	6.624.000	144.000	6.624.000	144.000	6.624.000	153.000	7.038.000
42	Mesada de lavatorio con granito reconstruído con 4 bachas.Base pedestal de ladrillo común revocado. Desague cloacal con cámara de inspección.Grifería con sistema de pulsación automática.Incluye pintura	Unidad	1,00	3.360.000	3.360.000	3.275.794	3.275.794	2.688.000	2.688.000	2.688.000	2.688.000	2.688.000	2.688.000	2.856.000	2.856.000
43	Limpieza Final	m2	98,00	6.000	588.000	6.789	665.322	4.800	470.400	4.800	470.400	4.750	465.500	5.100	499.800
	TOTAL				**265.609.200**		**251.610.015**		**212.487.360**		**212.487.360**		**212.482.460**		**225.767.820**

MUNICIPALIDAD DE CAPITÁN MIRANDA
U.O.C.

.....

Abog. Rosa Frutos Acuña

Responsable UOC