Municipalidad de Capitán Miranda
Unidad Operativa de Contrataciones

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
CORRESPONDIENTE AL LLAMADO A CONTRATACION DIRECTA- CD Nº 08/2016-
"**CONSTRUCCION DE MURALLA EN EL COLEGIO MOISES BERTONI**".

NOELIA LEDESMA:

Item	*Descripción de la obra*	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL**
	MURALLA PILARES Y VERJAS				
1	Demolición de cerco existente	ml	218,5	1294	282.684
2	Replanteo,nivelación y marcación	ml	218,5	1294	282.684
3	Excavación de zanjas de 0,45m de ancho y 0,50 de profundidad	m3	40	38813	1.552.500
4	Fundación de Piedra bruta colocada con cal Dos.: (1/2:1:4)	m3	31,5	224250	7.063.875
5	Muro de nivelación de ladrillo común 0,60 para pilares de muralla	m2	2	172500	345.000
6	Muro de nivelación de ladrillo común 0,45para muro de ladrillo de 0,30m de espesor y 0,55m de altura.	m2	24	158700	3.808.800
7	Mampostería de elevación de 21 agujeros (parte inferior de verja metálica de muralla).Esp: 0,30.Dosificación 1:2:10.Altura 0,55m	m2	90	224250	20.182.500
8	Pilares de ladrillo de 21 agujeros 0,40x0,40,altura 2,25m,incluye detalles de molduras en capiteles y basa.	Un	22	345000	7.590.000
9	Rejas artística de varillas y planchuelas metálicas de muralla con remate de punta sable según detalle de planos y especificaciones técnicas.Incluye colocación de poste intermedio de caños metálicos de 100x100x1,2mm hormigonado	m2	228	184000	41.952.000
10	Dos Portones de reja artística de varilla y planchuelas metálicas para acceso vehicular de 2 hojas de 1,75x1,75 m.Incluye 2 capas de pintura con esmalte sintético. Incluye cerradura. Según detalle de planos y especificaciones	m2	16	184000	2.944.000
11	Un portón de reja artística de varilla y planchuelas metálicas para acceso vehicular de 2 hojas de 2,25x2,25 m. Incluye 2 capas de pintura con esmalte sintético. Incluye cerradura. Según detalle de planos y especificaciones	m2	10	184000	1.840.000
12	Pintura de reja artística con esmalte sintético, previo pintura de 2 capas de antióxido.	m2	228	17250	3.933.000
13	Revoque a 1 capa Esp.:1,5cm con hidrófugo(1:4:16) de molduras de muralla (ubicado en parte inferior de verja metálica	m2	74	19838	1.467.975
14	Pintura de muralla y pilares de ladrillo visto con siliconado, previa limpieza de superficie	m2	220	12938	2.846.250
15	Pintura de moldura con látex blanco de pilares y muralla	m2	85	18544	1.576.219
16	Instalación eléctrica. Construcción de puesto de medición trifásico(medidor).Incluye pilastras de mampostería y conexión eléctrica.	Un	1	1240965	1.240.965
	OCHAVAS				
17	Excavación de zanjas de 0,45m de ancho y 0,50 de profundidad	m3	3,8	38813	147.488
18	Fundación de Piedra bruta colocada con cal Dos.: (1/2:1:4)	m3	0,7	224250	156.975
19	Muro de nivelación de ladrillo común 0,45para muro de ladrillo de 0,30m de espesor y 0,55m de altura.	m3	0,8	158700	126.960
20	Mampostería de elevación de ladrillo de común. Esp: 0,30.Dosificación 1:2:10.Según detalle de planos y especificaciones técnicas.	m2	38	99188	3.769.125
21	Revoque a 1 capa Esp.:1,5cm con hidrófugo(1:4:16).Frente, posterior y muchetas de muro	m2	80	19838	1.587.000
22	Pintura látex sin enduído. Preparación de superficie: limpieza y 2 manos de fijador	m2	80	21563	1.725.000
23	Limpieza final	ml	218,5	1725	376.913
	TOTAL				**106.797.913**

RUBEN ZAYAS:

Item	*Descripción de la obra*	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL**
	MURALLA PILARES Y VERJAS				
1	Demolición de cerco existente	ml	218,5	1.500	327.750
2	Replanteo,nivelación y marcación	ml	218,5	1.500	327.750
3	Excavación de zanjas de 0,45m de ancho y 0,50 de profundidad	m3	40	40.000	1.600.000
4	Fundación de Piedra bruta colocada con cal Dos.: (1/2:1:4)	m3	31,5	237.500	7.481.250
5	Muro de nivelación de ladrillo común 0,60 para pilares de muralla	m2	2	225.500	451.000
6	Muro de nivelación de ladrillo común 0,45para muro de ladrillo de 0,30m de espesor y 0,55m de altura.	m2	24	175.500	4.212.000
7	Mampostería de elevación de 21 agujeros (parte inferior de verja metálica de muralla).Esp: 0,30.Dosificación 1:2:10.Altura 0,55m	m2	90	228.000	20.520.000
8	Pilares de ladrillo de 21 agujeros 0,40x0,40,altura 2,25m,incluye detalles de molduras en capiteles y basa.	Un	22	448.000	9.856.000
9	Rejas artística de varillas y planchuelas metálicas de muralla con remate de punta sable según detalle de planos y especificaciones técnicas.Incluye colocación de poste intermedio de caños metálicos de 100x100x1,2mm hormigonado	m2	228	224.200	51.117.600
10	Dos Portones de reja artística de varilla y planchuelas metálicas para acceso vehicular de 2 hojas de 1,75x1,75 m.Incluye 2 capas de pintura con esmalte sintético. Incluye cerradura. Según detalle de planos y especificaciones	m2	16	228.500	3.656.000
11	Un portón de reja artística de varilla y planchuelas metálicas para acceso vehicular de 2 hojas de 2,25x2,25 m. Incluye 2 capas de pintura con esmalte sintético. Incluye cerradura. Según detalle de planos y especificaciones	m2	10	228.500	2.285.000
12	Pintura de reja artística con esmalte sintético, previo pintura de 2 capas de antióxido.	m2	228	23.000	5.244.000
13	Revoque a 1 capa Esp.:1,5cm con hidrófugo(1:4:16) de molduras de muralla (ubicado en parte inferior de verja metálica	m2	74	22.550	1.668.700
14	Pintura de muralla y pilares de ladrillo visto con siliconado, previa limpieza de superficie	m2	220	16.900	3.718.000
15	Pintura de moldura con látex blanco de pilares y muralla	m2	85	21.500	1.827.500
16	Instalación eléctrica. Construcción de puesto de medición trifásico(medidor).Incluye pilastras de mampostería y conexión eléctrica.	Un	1	1.650.000	1.650.000
	OCHAVAS				-
17	Excavación de zanjas de 0,45m de ancho y 0,50 de profundidad	m3	3,8	40.000	152.000
18	Fundación de Piedra bruta colocada con cal Dos.: (1/2:1:4)	m3	0,7	237.500	166.250
19	Muro de nivelación de ladrillo común 0,45para muro de ladrillo de 0,30m de espesor y 0,55m de altura.	m3	0,8	195.000	156.000
20	Mampostería de elevación de ladrillo de común. Esp: 0,30.Dosificación 1:2:10.Según detalle de planos y especificaciones técnicas.	m2	38	113.000	4.294.000
21	Revoque a 1 capa Esp.:1,5cm con hidrófugo(1:4:16).Frente, posterior y muchetas de muro	m2	80	22.550	1.804.000
22	Pintura látex sin enduido. Preparación de superficie: limpieza y 2 manos de fijador	m2	80	25.000	2.000.000
23	Limpieza final	ml	218,5	2.200	480.700
	TOTAL				**124.995.500**

CEFERIANO ZARZA:

Construcción de muralla o muro

Item	Descripción de la obra	Unidad de medida	Cantidad	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	MURALLA PILARES Y VERJAS				
1	Demolición de cerco existente	ml	218,50	1.500	327.750
2	Replanteo,nivelación y marcación	ml	218,50	1.500	327.750
3	Excavación de zanjas de 0,45m de ancho y 0,50 de profundidad	m3	40,00	45.000	1.800.000
4	Fundación de Piedra bruta colocada con cal Dos.: (1/2:1:4)	m3	31,50	250.000	7.875.000
5	Muro de nivelación de ladrillo común 0,60 para pilares de muralla	m2	2,00	260.000	520.000
6	Muro de nivelación de ladrillo común 0,45para muro de ladrillo de 0,30m de espesor y 0,55m de altura.	m2	24,00	195.000	4.680.000
7	Mampostería de elevación de 21 agujeros (parte inferior de verja metálica de muralla).Esp: 0,30.Dosificación 1:2:10.Altura 0,55m	m2	90,00	270.000	24.300.000
8	Pilares de ladrillo de 21 agujeros 0,40x0,40,altura 2,25m,incluye detalles de molduras en capiteles y basa.	Un	22,00	350.000	7.700.000
9	Rejas artística de varillas y planchuelas metálicas de muralla con remate de punta sable según detalle de planos y especificaciones técnicas.Incluye colocación de poste intermedio de caños metálicos de 100x100x1,2mm hormigonado	m2	228,00	180.000	41.040.000
10	Dos Portones de reja artística de varilla y planchuelas metálicas para acceso vehicular de 2 hojas de 1,75x1,75 m.Incluye 2 capas de pintura con esmalte sintético. Incluye cerradura. Según detalle de planos y especificaciones	m2	16,00	180.000	2.880.000
11	Un portón de reja artística de varilla y planchuelas metálicas para acceso vehicular de 2 hojas de 2,25x2,25 m. Incluye 2 capas de pintura con esmalte sintético. Incluye cerradura. Según detalle de planos y especificaciones	m2	10,00	180.000	1.800.000
12	Pintura de reja artística con esmalte sintético, previo pintura de 2 capas de antióxido.	m2	228,00	20.000	4.560.000
13	Revoque a 1 capa Esp.:1,5cm con hidrófugo(1:4:16) de molduras de muralla (ubicado en parte inferior de verja metálica	m2	74,00	25.000	1.850.000
14	Pintura de muralla y pilares de ladrillo visto con siliconado, previa limpieza de superficie	m2	220,00	22.000	4.840.000
15	Pintura de moldura con látex blanco de pilares y muralla	m2	85,00	20.000	1.700.000
16	Instalación eléctrica. Construcción de puesto de medición trifásico(medidor).Incluye pilastras de mampostería y conexión eléctrica.	Un	1,00	1.660.500	1.660.500
	OCHAVAS			-	-
17	Excavación de zanjas de 0,45m de ancho y 0,50 de profundidad	m3	3,80	45.000	171.000
18	Fundación de Piedra bruta colocada con cal Dos.: (1/2:1:4)	m3	0,70	250.000	175.000
19	Muro de nivelación de ladrillo común 0,45para muro de ladrillo de 0,30m de espesor y 0,55m de altura.	m3	0,80	195.000	156.000
20	Mampostería de elevación de ladrillo de común. Esp: 0,30.Dosificación 1:2:10.Según detalle de planos y especificaciones técnicas.	m2	38,00	130.000	4.940.000
21	Revoque a 1 capa Esp.:1,5cm con hidrófugo(1:4:16).Frente, posterior y muchetas de muro	m2	80,00	25.000	2.000.000
22	Pintura látex sin enduido. Preparación de superficie: limpieza y 2 manos de fijador	m2	80,00	22.000	1.760.000
23	Limpieza final	ml	218,50	2.000	437.000
	TOTAL				117.500.000

FEDERICO FLEITAS:

Item	Descripción de la obra	Unidad de medida	Cantidad	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	MURALLA PILARES Y VERJAS				
1	Demolición de cerco existente	ml	218,5	1.528	333.868
2	Replanteo,nivelación y marcación	ml	218,5	1.530	334.305
3	Excavación de zanjas de 0,45m de ancho y 0,50 de profundidad	m3	40	42.956	1.718.240
4	Fundación de Piedra bruta colocada con cal Dos.: (1/2:1:4)	m3	31,5	248.170	7.817.355
5	Muro de nivelación de ladrillo común 0,60 para pilares de muralla	m2	2	190.888	381.776
6	Muro de nivelación de ladrillo común 0,45para muro de ladrillo de 0,30m de espesor y 0,55m de altura.	m2	24	175.628	4.215.072
7	Mampostería de elevación de 21 agujeros (parte inferior de verja metálica de muralla).Esp: 0,30.Dosificación 1:2:10.Altura 0,55m	m2	90	248.170	22.335.300
8	Pilares de ladrillo de 21 agujeros 0,40x0,40,altura 2,25m,incluye detalles de molduras en capiteles y basa.	Un	22	381.800	8.399.600
9	Rejas artística de varillas y planchuelas metálicas de muralla con remate de punta sable según detalle de planos y especificaciones técnicas.Incluye colocación de poste intermedio de caños metálicos de 100x100x1,2mm hormigonado	m2	228	190.900	43.525.200
10	Dos Portones de reja artística de varilla y planchuelas metálicas para acceso vehicular de 2 hojas de 1,75x1,75 m.Incluye 2 capas de pintura con esmalte sintético. Incluye cerradura. Según detalle de planos y especificaciones	m2	16	190.900	3.054.400
11	Un portón de reja artística de varilla y planchuelas metálicas para acceso vehicular de 2 hojas de 2,25x2,25 m. Incluye 2 capas de pintura con esmalte sintético. Incluye cerradura. Según detalle de planos y especificaciones	m2	10	190.900	1.909.000
12	Pintura de reja artística con esmalte sintético, previo pintura de 2 capas de antióxido.	m2	228	19.090	4.352.520
13	Revoque a 1 capa Esp.:1,5cm con hidrófugo(1:4:16) de molduras de muralla (ubicado en parte inferior de verja metálica	m2	74	21.954	1.624.596
14	Pintura de muralla y pilares de ladrillo visto con siliconado, previa limpieza de superficie	m2	220	14.318	3.149.960
15	Pintura de moldura con látex blanco de pilares y muralla	m2	85	20.522	1.744.370
16	Instalación eléctrica. Construcción de puesto de medición trifásico(medidor).Incluye pilastras de mampostería y conexión eléctrica.	Un	1	1.373.335	1.373.335
	OCHAVAS				
17	Excavación de zanjas de 0,45m de ancho y 0,50 de profundidad	m3	3,8	42.953	163.221
18	Fundación de Piedra bruta colocada con cal Dos.: (1/2:1:4)	m3	0,7	248.170	173.719
19	Muro de nivelación de ladrillo común 0,45para muro de ladrillo de 0,30m de espesor y 0,55m de altura.	m3	0,8	175.628	140.502
20	Mampostería de elevación de ladrillo de común. Esp: 0,30.Dosificación 1:2:10.Según detalle de planos y especificaciones técnicas.	m2	38	109.768	4.171.184
21	Revoque a 1 capa Esp.:1,5cm con hidrófugo(1:4:16).Frente, posterior y muchetas de muro	m2	80	21.954	1.756.320
22	Pintura látex sin enduído. Preparación de superficie: limpieza y 2 manos de fijador	m2	80	23.863	1.909.040
23	Limpieza final	ml	218,5	1.909	417.117
	TOTAL				115.000.000

GABRIEL NETTO:

CODIGO DE CATALOGO: 72101 / 03-003 - Construcción de muralla o muro

Item	Descripción de la obra	Unidad de medida	Cantidad	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	MURALLA PILARES Y VERJAS				
1	Demolición de cerco existente	ml	218,50	1.528	333.868
2	Replanteo,nivelación y marcación	ml	218,50	1.530	334.305
3	Excavación de zanjas de 0,45m de ancho y 0,50 de profundidad	m3	40,00	42.956	1.718.240
4	Fundación de Piedra bruta colocada con cal Dos.: (1/2:1:4)	m3	31,50	248.170	7.817.355
5	Muro de nivelación de ladrillo común 0,60 para pilares de muralla	m2	2,00	190.888	381.776
6	Muro de nivelación de ladrillo común 0,45para muro de ladrillo de 0,30m de espesor y 0,55m de altura.	m2	24,00	175.628	4.215.072
7	Mampostería de elevación de 21 agujeros (parte inferior de verja metálica de muralla).Esp: 0,30.Dosificación 1:2:10.Altura 0,55m	m2	90,00	248.170	22.335.300
8	Pilares de ladrillo de 21 agujeros 0,40x0,40,altura 2,25m,incluye detalles de molduras en capiteles y basa.	Un	22,00	381.800	8.399.600
9	Rejas artística de varillas y planchuelas metálicas de muralla con remate de punta sable según detalle de planos y especificaciones técnicas.Incluye colocación de poste intermedio de caños metálicos de 100x100x1,2mm hormigonado	m2	228,00	190.900	43.525.200
10	Dos Portones de reja artística de varilla y planchuelas metálicas para acceso vehicular de 2 hojas de 1,75x1,75 m.Incluye 2 capas de pintura con esmalte sintético. Incluye cerradura. Según detalle de planos y especificaciones	m2	16,00	190.900	3.054.400
11	Un portón de reja artística de varilla y planchuelas metálicas para acceso vehicular de 2 hojas de 2,25x2,25 m. Incluye 2 capas de pintura con esmalte sintético. Incluye cerradura. Según detalle de planos y especificaciones	m2	10,00	190.900	1.909.000
12	Pintura de reja artística con esmalte sintético, previo pintura de 2 capas de antióxido.	m2	228,00	19.090	4.352.520
13	Revoque a 1 capa Esp.:1,5cm con hidrófugo(1:4:16) de molduras de muralla (ubicado en parte inferior de verja metálica	m2	74,00	21.954	1.624.596
14	Pintura de muralla y pilares de ladrillo visto con siliconado, previa limpieza de superficie	m2	220,00	14.318	3.149.960
15	Pintura de moldura con látex blanco de pilares y muralla	m2	85,00	20.522	1.744.370
16	Instalación eléctrica. Construcción de puesto de medición trifásico(medidor).Incluye pilastras de mampostería y conexión eléctrica.	Un	1,00	1.373.335	1.373.335
	OCHAVAS				
17	Excavación de zanjas de 0,45m de ancho y 0,50 de profundidad	m3	3,80	42.953	163.221
18	Fundación de Piedra bruta colocada con cal Dos.: (1/2:1:4)	m3	0,70	248.170	173.719
19	Muro de nivelación de ladrillo común 0,45para muro de ladrillo de 0,30m de espesor y 0,55m de altura.	m3	0,80	175.628	140.502
20	Mampostería de elevación de ladrillo de común. Esp: 0,30.Dosificación 1:2:10.Según detalle de planos y especificaciones técnicas.	m2	38,00	109.768	4.171.184
21	Revoque a 1 capa Esp.:1,5cm con hidrófugo(1:4:16).Frente, posterior y muchetas de muro	m2	80,00	21.954	1.756.320
22	Pintura látex sin enduido. Preparación de superficie: limpieza y 2 manos de fijador	m2	80,00	23.863	1.909.040
23	Limpieza final	ml	218,50	1.909	417.117
	TOTAL				**115.000.000**

ALCIDES CABRERA:

CODIGO DE CATALOGO: 72101 / 03-003 - Construcción de muralla o muro

Item	Descripción de la obra	Unidad de medida	Cantidad	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	MURALLA PILARES Y VERJAS				
1	Demolición de cerco existente	ml	218,50	1.277	278915
2	Replanteo,nivelación y marcación	ml	218,50	1.277	278915
3	Excavación de zanjas de 0,45m de ancho y 0,50 de profundidad	m3	40,00	38.295	1531800
4	Fundación de Piedra bruta colocada con cal Dos.: (1/2:1:4)	m3	31,50	221.260	6969690
5	Muro de nivelación de ladrillo común 0,60 para pilares de muralla	m2	2,00	170.200	340400
6	Muro de nivelación de ladrillo común 0,45para muro de ladrillo de 0,30m de espesor y 0,55m de altura.	m2	24,00	156.584	3758016

Ruta VI Km 13,5 Juan León Mallorquín

6	Muro de nivelación de ladrillo común 0,45para muro de ladrillo de 0,30m de espesor y 0,55m de altura.	m2	24,00		
7	Mampostería de elevación de 21 agujeros (parte inferior de verja metálica de muralla).Esp: 0,30.Dosificación 1:2:10.Altura 0,55m	m2	90,00	221.260	19913400
8	Pilares de ladrillo de 21 agujeros 0,40x0,40,altura 2,25m,incluye detalles de molduras en capiteles y basa.	Un	22,00	340.400	7488800
9	Rejas artística de varillas y planchuelas metálicas de muralla con remate de punta sable según detalle de planos y especificaciones técnicas.Incluye colocación de poste intermedio de caños metálicos de 100x100x1,2mm hormigonado	m2	228,00	170.200	38805600
10	Dos Portones de reja artística de varilla y planchuelas metálicas para acceso vehicular de 2 hojas de 1,75x1,75 m.Incluye 2 capas de pintura con esmalte sintético. Incluye cerradura. Según detalle de planos y especificaciones	m2	16,00	170.200	2723200
11	Un portón de reja artística de varilla y planchuelas metálicas para acceso vehicular de 2 hojas de 2,25x2,25 m. Incluye 2 capas de pintura con esmalte sintético. Incluye cerradura. Según detalle de planos y especificaciones	m2	10,00	170.200	1702000
12	Pintura de reja artística con esmalte sintético, previo pintura de 2 capas de antióxido.	m2	228,00	17.020	3880560
13	Revoque a 1 capa Esp.:1,5cm con hidrófugo(1:4:16) de molduras de muralla (ubicado en parte inferior de verja metálica	m2	74,00	19.573	1448402
14	Pintura de muralla y pilares de ladrillo visto con siliconado, previa limpieza de superficie	m2	220,00	12.765	2808300
15	Pintura de moldura con látex blanco de pilares y muralla	m2	85,00	18.297	1555203
16	Instalación eléctrica. Construcción de puesto de medición trifásico(medidor).Incluye pilastras de mampostería y conexión eléctrica.	Un	1,00	1224419	1224419
	OCHAVAS				
17	Excavación de zanjas de 0,45m de ancho y 0,50 de profundidad	m3	3,80	38.295	145521
18	Fundación de Piedra bruta colocada con cal Dos.: (1/2:1:4)	m3	0,70	221.260	154882
19	Muro de nivelación de ladrillo común 0,45para muro de ladrillo de 0,30m de espesor y 0,55m de altura.	m3	0,80	156584	125267
20	Mampostería de elevación de ladrillo de común. Esp: 0,30.Dosificación 1:2:10.Según detalle de planos y especificaciones técnicas.	m2	38,00	97.865	3718870
21	Revoque a 1 capa Esp.:1,5cm con hidrófugo(1:4:16).Frente, posterior y muchetas de muro	m2	80,00	19.573	1565840
22	Pintura látex sin enduído. Preparación de superficie: limpieza y 2 manos de fijador	m2	80,00	21.275	1702000
23	Limpieza final	ml	218,50	1.702	371887
	TOTAL				102491887

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Capitán Miranda

Sra. Mabel Maciel
Responsable de la UOC
Municipalidad de Capitán Miranda