



MUNICIPALIDAD DE LOMA GRANDE

Cordillera – Paraguay
Dirección: Padre Ángel Rosa Cárdenas
Tel: 0213283575 – RUC 80023725-0
E-mail: uoclomagrande@gmail.com
“Ciudad Alta, Bella y Joven”



SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL 1864 - 1870



PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Anexo al Decreto N° _____

ANEXO B-02-08

“MEJORAS Y MANTENIMIENTOS EN LA PLAZA HEROES DEL CHACO DE LOMA GRANDE – PLURIANUAL 2025-2026” - ID N° 475587.-

					CONSTRUCTORA BAMETAL S.A.	
ítem	Descripción	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio total
1	Cartel de Obras (empedrado)	NACIONAL	unidad	1,00	1.178.000	1.178.000
2	TRABAJOS PREVIOS - LIMPIEZA GRAL. DE TERRENO (empedrado)	NACIONAL	m2	1810,00	5.350	9.683.500
3	Replanteo y marcación (empedrado)	NACIONAL	m2	1810,00	2.470	4.470.700
4	Movimiento de suelo (perfilado y nivelación de suelo) (empedrado)	NACIONAL	m3	1810,00	9.530	17.249.300
5	Compactación mecánica de suelo (empedrado)	NACIONAL	m2	1810,00	3.740	6.769.400
6	Provisión y colocación de lecho de arena de 15 cm de altura (empedrado)	NACIONAL	m2	1810,00	9.590	17.357.900
7	Cordón de Hormigón (empedrado)	NACIONAL	ml	532,00	19.862	10.566.584
8	Pavimento tipo empedrado (empedrado)	NACIONAL	m2	1810,00	67.950	122.989.500
9	Enripiado con piedra triturada de 6ta. sobre pavimento tipo empedrado (empedrado)	NACIONAL	m2	1810,00	3.740	6.769.400
10	Compactación mecánica de empedrado (empedrado)	NACIONAL	m2	1810,00	3.740	6.769.400
11	Replanteo y marcación (Gradería)	NACIONAL	m2	22,50	6.280	141.300
12	Excavación para base de graderías (Gradería)	NACIONAL	m3	4,05	343.000	1.389.150
13	Cimiento de PBC de 0,40m de ancho (Gradería)	NACIONAL	m3	4,05	1.357.000	5.495.850
14	Viga cadena inferior (Gradería)	NACIONAL	m3	0,90	2.472.000	2.224.800
15	Mampostería de ladrillos comunes de 0,30m. (Gradería)	NACIONAL	m2	6,00	206.290	1.237.740
16	Losa de HªAª (Gradería)	NACIONAL	m3	2,70	2.257.200	6.094.440

Alexandra Gimenez
Unidad operativa de contrataciones
(U.O.C.)
ALEXANDRA GIMÉNEZ
Responsable de la UOC

17	Replanteo y marcación (Sanitario)	NACIONAL	m3	8,63	7.330	63.257
18	Excavación manual para cimiento de PBC (Sanitario)	NACIONAL	m3	6,84	383.830	2.625.397
19	Cimiento de PBC de 0,40m de ancho (Sanitario)	NACIONAL	m3	6,84	1.494.500	10.222.380
20	Mampostería de nivelación de 0,30m de ladrillos comunes (Sanitario)	NACIONAL	m2	5,07	206.290	1.045.890
21	Mampostería de elevación de 0,15m de ladrillos comunes vistos (Sanitario)	NACIONAL	m2	55,77	112.700	6.285.279
22	Aislación (Sanitario)	NACIONAL	m2	7,61	115.640	880.020
23	Provisión y colocación de puerta de metal 0,80 x 2,10 con marco, contramarco y herrajes (Sanitario)	NACIONAL	unidad	2,00	1.473.670	2.947.340
24	Provisión y colocación de ventana corrediza tipo Blindex de 1,50m x 1,20m de 8mm con herrajes (Sanitario)	NACIONAL	unidad	3,00	480.930	1.442.790
25	Revoque de pared con hidrófugo(filtrado) (Sanitario)	NACIONAL	m2	64,02	46.380	2.969.247
26	Revoque de mocheta con hidrófugo (Sanitario)	NACIONAL	ml	13,20	45.270	597.564
27	Provisión y colocación de Techo de chapa doblada trapezoidales acanaladas dobles con aislante térmico de núcleo de poliuretano de 30mm con estructura reticulada de chapa plegada y perfiles C (Sanitario)	NACIONAL	m2	10,66	700.700	7.469.462
28	Provisión, colocación y alimentación de los circuitos de luces	NACIONAL	unidad	6,00	237.160	1.422.960
29	Provisión y colocación de artefactos con focos de bajo consumo - equipo completo (Sanitario)	NACIONAL	un	6,00	78.650	471.900
30	Provisión, colocación y alimentación de los circuitos de tomas (Sanitario)	NACIONAL	unidad	2,00	85.990	171.980
31	Contrapiso de Hº de cascote de 0,10m de espesor sanitario (Sanitario)	NACIONAL	m2	15,53	53.900	837.067
32	Carpeta para piso cerámico sanitario (Sanitario)	NACIONAL	m2	8,63	39.200	338.296
33	Piso cerámico esmaltado (antideslizante) (Sanitario)	NACIONAL	m2	8,63	135.400	1.168.502
34	Contrapiso de Hº de cascote de 0,10m de espesor acceso (Sanitario)	NACIONAL	m2	7,00	47.350	331.450
35	Provisión y colocación de piso ecológico. Piso de layota nacional (Sanitario)	NACIONAL	m2	7,00	121.320	849.240
36	Revestido azulejo (Sanitario)	NACIONAL	m2	40,74	107.800	4.391.772
37	Instalación desagüe cloacal con artefactos (provisión y colocación). SS.HH. (incluye: jabonera de embutir, toallera, potarrollo, percha, lavatorio con pedestal, inodoro con cisterna alta, caños) (Sanitario)	NACIONAL	Global	1,00	964.850	964.850
38	Registro de 0,40m x 0,40m c/ tapa doble (Sanitario)	NACIONAL	un	2,00	403.430	806.860
39	Pozo absorbente de 1,80m de ancho(libre) y 2,50 de largo(libre) y 1,50 m de profundidad (Sanitario)	NACIONAL	un	1,00	3.887.300	3.887.300
40	Cámara Séptica 1,00 x 1,60 x 1,20 m (Sanitario)	NACIONAL	un	1,00	1.698.600	1.698.600
41	Cañería de desagüe hasta cámara séptica (Sanitario)	NACIONAL	ml	15,00	109.430	1.641.450
42	Abastecimiento de agua corriente (Sanitario)	NACIONAL	unidad	1,00	773.303	773.303


ALEXANDRA GIMÉNEZ
 Responsable de la UOC

Alexandra Gimenez
 Unidad operativa de contrataciones
 (U.O.C.)



43	canaleta de chapa galvanizada N° 26, incluye pintura sintética de color gris grafito (Sanitario)	NACIONAL	ml	3,45	64.020	220.869
44	Bajada de desagüe pluvial de caño de PVC de 100mm, incluye pintura sintética de color gris grafito (Sanitario)	NACIONAL	ml	2,60	58.060	150.956
45	Espejo de 1,00 x 1,00 (Sanitario)	NACIONAL	m2	4,00	491.550	1.966.200
46	Pintura de puertas de metal con esmalte sintético (Sanitario)	NACIONAL	m2	6,72	53.900	362.208
47	Pintura de base a la cal de paredes nuevas (Sanitario)	NACIONAL	m2	77,22	24.500	1.891.890
48	Pintura al látex (interior - exterior) (Sanitario)	NACIONAL	m2	77,22	24.500	1.891.890
49	Limpieza final y retiro de escombros (Sanitario)	NACIONAL	m2	8,63	6.630	57.216
50	Provisión y Colocación de Alumbrado Público luces led de 150 DW Power (iluminación de la plaza)	NACIONAL	unidad	50,00	2.444.450	122.222.500
51	Provisión y Colocación de Alumbrado Publica Brazo p AP 1 1/2 IMT C/Reduc 2"x10 cm para soporte de luces led (iluminación de la plaza)	NACIONAL	unidad	50,00	54.680	2.734.000
52	Provisión y Colocación de Caño Galvanizado 2" 1/2 S/Curva de 6 mts como mínimo para estructura de Alumbrado Público (iluminación de la plaza)	NACIONAL	unidad	31,00	111.190	3.446.890
53	Provisión e Instalación de Fotocélula 220 V (Incluye Base y accesorios) (iluminación de la plaza)	NACIONAL	Unidad	31,00	80.030	2.480.930
54	Provisión e instalación de Jabalina Cobreada med 200 x 16,5 mm (incluye abrazadera de cobre med 1/2 - 5/8 y accesorios necesarios para aterramiento y protección) (iluminación de la plaza)	NACIONAL	unidad	20,00	54.650	1.093.000
55	Provisión e Instalación de Conductor con Cable desnudo de cobre 16MM (iluminación de la plaza)	NACIONAL	ml	100,00	35.930	3.593.000
56	Provisión e Instalación de cableado Areo con Cable pre ensamblado 4 x 16 mm (incluye mordazas y tensores) (iluminación de la plaza)	NACIONAL	ml	300,00	24.820	7.446.000
57	Provisión e Instalación de cableado Areo con Cable pre ensamblado 2 x 16 mm (incluye mordazas y tensores) (iluminación de la plaza)	NACIONAL	ml	160,00	36.550	5.848.000
58	Provisión y Colocación de Prensa dentada 35/120mm (iluminación de la plaza)	NACIONAL	unidad	190,00	24.690	4.691.100
59	Provisión e Instalación de Conductor con Cable tipo taller 4x6 mm (iluminación de la plaza)	NACIONAL	ml	240,00	24.150	5.796.000
60	Provisión e Instalación de Conductor con Cable tipo taller 2x2 mm (iluminación de la plaza)	NACIONAL	ml	220,00	24.150	5.313.000
61	Provisión e Instalación de Conductor con Cable Multifilar 10 MM (incluye mordaza, tensores, suspensores y abrazadera) (iluminación de la plaza)	NACIONAL	ml	50,00	36.090	1.804.500
62	Provisión y colocación de Curva Conduit 32mm (iluminación de la plaza)	NACIONAL	unidad	4,00	392.770	1.571.080
63	Provisión y colocación de Curva Conduit 25mm (iluminación de la plaza)	NACIONAL	unidad	6,00	392.770	2.356.620


ALEXANDRA GIMÉNEZ
 Responsable de la UOC

Alexandra Gimenez
 Unidad operativa de contrataciones
 (U.O.C.)



64	Provisión y Colocación de Gabinete 40x30x15 metal (iluminación de la plaza)	NACIONAL	unidad	1,00	392.770	392.770
65	Provisión y Colocación de Reflectores LED 600W (iluminación de la plaza)	NACIONAL	unidad	36,00	1.946.100	70.059.600
66	Soporte Metálico para Proyectos hasta 8 Unidades c/u (iluminación de la plaza)	NACIONAL	unidad	6,00	309.240	1.855.440
67	Provisión y Colocación de Columnas de H° A° de 12 Mts (Incluye excavación, cimentación, materiales para base) (iluminación de la plaza)	NACIONAL	unidad	6,00	1.426.410	8.558.460
68	Soporte Metálico - Cuadro para soporte de reflectores (iluminación área de cancha) (iluminación de la plaza)	NACIONAL	unidad	1,00	319.690	319.690
69	Provisión y Colocación de Llave TM 3x40A 6KA (iluminación de la plaza)	NACIONAL	unidad	2,00	92.770	185.540
70	Provisión y Colocación de Llave TM 1x32A 6KA (iluminación de la plaza)	NACIONAL	unidad	10,00	92.770	927.700
71	Provisión y colocación de columnas de Estructura de H° A° Base para Alumbrado Público medida 0,3 x 0,3 x 0,80 (Incluye material Carga de Arena Lavada, Bolsa de Cemento, Carga de Piedra Triturada, Varilla de 8 mm) (iluminación de la plaza)	NACIONAL	unidad	1,00	1.478.680	1.478.680
72	Mordaza de Suspensión Nylon (iluminación de la plaza)	NACIONAL	m2	36,00	18.650	671.400
73	Mordaza de retención 16-50 MM (iluminación de la plaza)	NACIONAL	m2	36,00	9.590	345.240
Totales:						538.443.489

Alexandra Gimenez
Unidad operativa de contrataciones
(U.O.C)



gc
ALEXANDRA GIMÉNEZ
Responsable de la UOC

FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA UOC