



# Municipalidad de Hernandarias

- UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES -

uoc@hernandarias.gov.py

Avda. César Gianotti esq. José Asunción Flores

[www.hernandarias.gov.py](http://www.hernandarias.gov.py)

Hernandarias

Alto Paraná

Tel: (0631) 22212 Fax: (0631) 22462

[intendencia@hernandarias.gov.py](mailto:intendencia@hernandarias.gov.py)

Paraguay

Hernandarias, 20 de Mayo de 2024

Señor:

**"MORA Construcciones", de Gustavo Ramón Mora Fariña**

**RUC N° 805889-0.**

**Dirección: Km. 9 Acaray, Fracción Ronaldiño - Ciudad del Este - Paraguay.**

**Teléf.: (0983) 264 579**

**Correo Electrónico: [gustmora21@gmail.com](mailto:gustmora21@gmail.com)**


**Presente:**

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud. en representación de la **Municipalidad de Hernandarias**, a efecto de solicitar presupuesto para la **Construcción de Cementerio Municipal**, la cual servirá para establecer el precio referencial para el llamado a licitación de dicha obra. -----

El presupuesto deberá ser completado en base a la siguiente planilla electrónica remitida, una vez completado y firmado el presupuesto, puede ser remitido vía correo electrónico [uoc@hernandarias.gov.py](mailto:uoc@hernandarias.gov.py), o en mesa de entrada en la Institución Municipalidad de Hernandarias. -----

Atentamente.



  
C. SAMUEL ROMERO  
Responsable de UOC

Recibi 20/05/24

  
**MORA CONSTRUCCIONES**  
**RUC: 805889-0**





# Municipalidad de Hernandarias

- UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES -

uoc@hernandarias.gov.py

Avda. César Gianotti esq. José Asunción Flores

[www.hernandarias.gov.py](http://www.hernandarias.gov.py)

Hernandarias

Alto Paraná

Tel: (0631) 22212 Fax: (0631) 22462

[intendencia@hernandarias.gov.py](mailto:intendencia@hernandarias.gov.py)

Paraguay

## PLANILLA DE CONSTRUCCIÓN DE CEMENTERIO MUNICIPAL

N.º	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
1	Cartel de obras (Medidas 1.00mx2.00m)	m2	2,00		
2	Preparación del terreno	m2	15.000,00		
3	Replanteo y Marcación	m2	15.000,00		
	<b>MURALLA PERIMETRAL</b>				
4	Excavación	m3	40,00		
5	Zapatas de Hº Aº	m3	15,00		
6	Encadenado Inferior y Superior de Hº Aº	m3	30,00		
7	Pilares de Hº Aº	m3	30,00		
8	Mampostería de Nivelación	m2	285,00		
9	Mampostería de Elevación	m2	850,00		
10	Portones Metálicos corredizos	m2	12,00		
	<b>CAPILLA CRUZ PRINCIPAL</b>				
11	Excavación	m3	40,00		
12	Zapatas de Hº Aº	m3	15,00		
13	Encadenado inferior	m3	10,00		
14	Pilares de Hº Aº	m3	10,00		
15	Encadenado Superior de Hº Aº	m3	15,00		
16	Losa de Hº Aº	m3	6,00		
17	Mampostería de Nivelación	m2	60,00		
18	Mampostería de Elevación de 15cm	m2	385,00		
19	Revoque Exterior e interior	m2	850,00		
20	Revoque en fachada	m2	30,00		
	<b>TECHO</b>				
21	Cabreada Metálica	ml	80,00		
22	Cubierta de Chapa Termoacústica Trapezoidal	m2	300,00		
23	Cumbrera	ml	24,00		
	<b>PISOS</b>				
24	Contrapiso de Hormigón	m2	300,00		
25	Carpeta de nivelación	m2	300,00		
26	Piso Cerámico P14 de Alto Trafico	m2	300,00		
27	Zócalo Perimetral	m2	85,00		
28	Provisión y colocación de Baldosas tipo Paver con base impermeable color gris	m2	300,00		
29	Guarda Obra Baldoson de Hormigón con Contrapiso y cordón de ladrillo común	m2	66,00		
30	Rampa de hormigón	m2	30,00		
	<b>ABERTURAS</b>				
31	Marco y puerta 2.00x2.50 (dos hojas) incluye contramarco	uni	2,00		
32	Marco y puerta 0.90x2,10 incluye contramarco	uni	3,00		
33	Marco y puerta 0.80x2.10 incluye contramarco	uni	2,00		
34	Ventana de Vidrio de 8 mm	m2	12,00		
35	Rejas Metálica Pintada	m2	17,00		
	<b>PINTURAS</b>				
36	Pintura Exterior e Interior	m2	850,00		
37	Pintura con esmalte sintético para aberturas	m2	40,00		
38	Pintura de canaletas y bajadas	ml	82,00		
39	Revestimiento Cerámico	m2	70,00		
	<b>DESAGÜE PLUVIAL</b>				
40	Canaleta Metálica de chapa Nº 27	ml	42,00		
41	Canaleta Bajada de chapa Nº 27	ml	40,00		
	<b>INSTALACIONES ELÉCTRICAS</b>				
42	Provisión y Montaje de Transformador Trifásico	gl	1,00		

**MORA CONSTRUCCIONE**  
RUC: 805889-0





# Municipalidad de Hernandarias

- UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES -

uoc@hernandarias.gov.py

Avda. César Gianotti esq. José Asunción Flores

www.hernandarias.gov.py

Hernandarias

Alto Paraná

Tel: (0631) 22212 Fax: (0631) 22462

intendencia@hernandarias.gov.py

Paraguay

43	Montaje de Tablero Principal y Secundario con sus accesorios	uni	3,00		
44	Bocas de luces y Toma corrientes	uni	65,00		
	<b>ARTEFACTOS ELÉCTRICOS Y DE ILUMINACION</b>				
45	Provisión y colocación de Plafón LED de 20watts	uni	12,00		
46	Provisión y colocación de Plafón LED cuadrado 48W	uni	10,00		
47	Provisión y colocación de luces LED de 200watts	uni	12,00		
48	Provisión y colocación de luminaria interna colgante con tres o más luces con protectores de vidrio	uni	8,00		
49	Provisión y colocación de Ventiladores Tipo Industrial de 50cm	Uni	12,00		
	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>				
50	Perforación de Pozo Artesiano	ml	170,00		
51	Provisión e instalación de Motobomba 5HP- Caseta para Motor	un	1,00		
52	Provisión y montaje de Tanque tipo copa de 15.000 litros (15m3)	un	1,00		
53	Provisión y colocación de cañería de Agua Corriente	ml	100,00		
54	Provisión y colocación de caños de Desagüe Cloacal	ml	50,00		
	<b>ARTEFACTOS SANITARIOS</b>				
55	Mesada de granito con bacha de porcelana y grifos	uni	2,00		
56	Inodoro con cisterna baja	uni	2,00		
	<b>ACCESORIOS</b>				
57	Espejos	uni	2,00		
58	Perchas	uni	2,00		
59	Porta papeles	uni	2,00		
60	Grifos de pared	uni	4,00		
61	Cámara de inspección, Cámara Séptica y Pozo Absorbente	Un	1,00		
	<b>EQUIPAMIENTOS</b>				
62	Provisión y colocación de Cruz Mayor de Acero inoxidable con luces LED con base de mampostería, revocada y pintada	Uni	1,00		
63	Cama de reposo, según eett	un	1,00		
64	Bancos de madera	uni	20,00		
65	Mesa de Granito	uni	1,00		
66	Silla de madera para Altar	un	4,00		
	<b>BLOQUE DE ADMINISTRACIÓN</b>				
67	Excavación	m3	20,00		
68	Zapatas de Hº Aº	m3	10,00		
69	Encadenado inferior de Hº Aº	m3	4,00		
70	Pilares de Hº Aº	m3	4,00		
71	Encadenado Superior de Hº Aº	m3	4,00		
72	Losa de Hº Aº	m3	15,00		
73	Mampostería de Nivelación	m2	40,00		
74	Mampostería de elevación	m2	220,00		
75	Revoque Interior y Exterior	m2	465,00		
76	Revoque en Fachadas	ml	20,00		
	<b>PISOS</b>				
77	Contrapiso de Hormigón	m2	80,00		
78	Carpeta de nivelación	m2	80,00		
79	Piso Cerámico P14 de alto trafico	m2	80,00		
80	Zócalo Perimetral	ml	60,00		
81	Guarda Obra Baldoson de Hormigón con Contrapiso y cordón de ladrillo común	m2	36,00		
82	Rampa de hormigón	m2	10,00		
	<b>ABERTURAS</b>				
83	Marco y puerta de 0,90x2,10 incluye contramarco	uni	2,00		
84	Marco y Puerta 0.80 x2,10 incluye contramarco	uni	2,00		

**MORA CONSTRUCCIONES**  
RUC: 805889-0





# Municipalidad de Hernandarias

- UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES -  
uoc@hernandarias.gov.py

Avda. César Gianotti esq. José Asunción Flores  
[www.hernandarias.gov.py](http://www.hernandarias.gov.py)  
Hernandarias

Alto Paraná

Tel: (0631) 22212 Fax: (0631) 22462  
[intendencia@hernandarias.gov.py](mailto:intendencia@hernandarias.gov.py)  
Paraguay

85	Ventana de vidrio templado de 8mm	m2	12,00		
86	Reja Metálica Pintada	m2	10,00		
	<b>PINTURAS</b>				
87	Pintura interior y exterior	m2	550,00		
88	Pintura esmalte sintético para aberturas	m2	10,00		
89	Revestimiento Cerámico	m2	60,00		
	<b>DESAGÜE PLUVIAL</b>				
90	Canaleta Bajada de PVC	ml	20,00		
	<b>INSTALACIONES ELÉCTRICA</b>				
91	Provisión y Montaje de Medidor-Tipo Trifásico	uni	1,00		
92	Montaje de tablero Principal y Secundario	uni	1,00		
	Provisión y colocación de Bocas de luces y tomas corrientes	uni	34,00		
	<b>ARTEFACTOS ELÉCTRICOS Y DE ILUMINACION</b>				
94	Provisión y colocación de Plafón de 20W	uni	6,00		
95	Provisión y colocación de Plafón de 48W	uni	10,00		
96	Provisión y colocación de luminaria LED de 80w	uni	10,00		
	Provisión y colocación Luminaria LED de 200W con fotocélula y brazo prolongador	uni	12,00		
98	Provisión y colocación de poste de hormigón cónico prefabricado, con espacio de dos brazos de luces	uni	6,00		
	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>				
99	Provisión y colocación de caños para Agua Corriente	ml	15,00		
100	Provisión y colocación de caños de Desagüe cloacal	ml	15,00		
	Cámara de inspección, cámara séptica y pozo absorbente	Un	1,00		
	<b>ARTEFACTOS SANITARIOS</b>				
102	Mesada de granito con bacha de porcelana y grifería	uni	2,00		
103	Inodoro con cisterna baja	uni	2,00		
104	Porta jabonera, porta toalla y papelera	uni	2,00		
	<b>ACCESORIOS</b>				
105	Espejos	uni	2,00		
106	Perchas	uni	2,00		
107	Porta papeles	uni	2,00		
108	Grifo de pared	uni	4,00		
	Provisión y colocación de piedra basáltica negra – Tipo Empedrado en Estacionamiento y vereda	m2	2.250,00		
	Provisión y colocación de cordones de Hormigón prefabricado	ml	200,00		
111	Portal de Acceso Principal con Tótem	gl	1,00		
	<b>LIMPIEZA Y ENTREGA DE OBRA</b>				
112	Limpieza y entrega de obra	gl	1,00		
				Total	

  
**MORA CONSTRUCCIONES**  
RUC: 805889-0

  
  
**J.C. SAMUEL ROMERO**  
Responsable de UOC



JUEVES 23 DE MAYO DE 2024

Señores  
Municipalidad de Hernandarias  
Lic. Samuel Romero  
Responsable de la UOC  
Presente

Me dirijo a usted, con el fin de presentar presupuesto solicitado a través de la nota recibida en fecha 20 de mayo del corriente año, de los siguientes ítems como se detalla a continuación: -----

N.º	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
1	Cartel de obras (Medidas 1.00mx2.00m)	m2	2,00	773.500	1.547.000
2	Preparación del terreno	m2	15.000,00	3.392	50.880.000
3	Replanteo y Marcación	m2	15.000,00	2.400	36.000.000
	<b>MURALLA PERIMETRAL</b>				
4	Excavación	m3	40,00	153.000	6.120.000
5	Zapatas de Hº Aº	m3	15,00	2.586.700	38.800.500
6	Encadenado Inferior y Superior de Hº Aº	m3	30,00	2.452.500	73.575.000
7	Pilares de Hº Aº	m3	30,00	2.536.700	76.101.000
8	Mampostería de Nivelación	m2	285,00	159.850	45.557.250
9	Mampostería de Elevación	m2	850,00	124.850	106.122.500
10	Portones Metálicos corredizos	m2	12,00	1.581.300	18.975.600
	<b>Capilla Cruz Principal</b>				
11	Excavación	m3	40,00	153.000	6.120.000
12	Zapatas de Hº Aº	m3	15,00	2.586.700	38.800.500
13	Encadenado inferior	m3	10,00	2.452.500	24.525.000
14	Pilares de Hº Aº	m3	10,00	2.536.700	25.367.000
15	Encadenado Superior de Hº Aº	m3	15,00	3.050.000	45.750.000
16	Losa de Hº Aº	m3	6,00	2.586.500	15.519.000
17	Mampostería de Nivelación	m2	60,00	159.850	9.591.000
18	Mampostería de Elevación de 15cm	m2	385,00	124.850	48.067.250
19	Revoque Exterior e interior	m2	850,00	44.000	37.400.000
20	Revoque en fachada	m2	30,00	64.000	1.920.000
	<b>Techo</b>				
21	Cabreada Metálica	ml	80,00	237.400	18.992.000
22	Cubierta de Chapa Termoacústica Trapezoidal	m2	300,00	410.400	123.120.000
23	Cumbrera	ml	24,00	140.670	3.376.080
	<b>Pisos</b>				
24	Contrapiso de Hormigón	m2	300,00	54.600	16.380.000
25	Carpeta de nivelación	m2	300,00	41.000	12.300.000
26	Piso Cerámico P14 de Alto Trafico	m2	300,00	130.000	39.000.000
27	Zócalo Perimetral	m2	85,00	54.000	4.590.000
28	Provisión y colocación de Baldosas tipo Paver con base impermeable color gris	m2	300,00	201.500	60.450.000
29	Guarda Obra Baldoson de Hormigón con Contrapiso y cordón de ladrillo común	m2	66,00	118.800	7.840.800
30	Rampa de hormigón	m2	30,00	100.500	3.015.000
	<b>Aberturas</b>				
31	Marco y puerta 2.00x2.50 (dos hojas) incluye contramarco	uni	2,00	2.210.000	4.420.000
32	Marco y puerta 0.90x2,10 incluye contramarco	uni	3,00	1.100.000	3.300.000
33	Marco y puerta 0.80x2.10 incluye contramarco	uni	2,00	1.050.000	2.100.000
34	Ventana de Vidrio de 8 mm	m2	12,00	901.600	10.819.200
35	Rejas Metálica Pintada	m2	17,00	317.000	5.389.000
	<b>Pinturas</b>				
36	Pintura Exterior e Interior	m2	850,00	57.000	48.450.000



MORA CONSTRUCCIONES

RUC: 805889-0





# MORA CONSTRUCCIONES

De: *Gustavo Ramón Mora Farfán*

Actividades de servicios de arquitectura (Arquitecto)  
Construcción de edificios  
Construcción de proyectos de servicios públicos  
Construcción de otros proyectos de ingeniería civil n.c.p.  
Ruc: 805.889-0  
Tel: (0983) 264 579  
Email: [gustmora21@gmail.com](mailto:gustmora21@gmail.com)

37	Pintura con esmalte sintético para aberturas	m2	40,00	32.500	1.300.000
38	Pintura de canaletas y bajadas	ml	82,00	28.950	2.373.900
39	Revestimiento Cerámico	m2	70,00	86.500	6.055.000
	<b>Desagüe Pluvial</b>				
40	Canaleta Metálica de chapa Nº 27	ml	42,00	92.600	3.889.200
41	Canaleta Bajada de chapa Nº 27	ml	40,00	87.600	3.504.000
	<b>Instalaciones Eléctricas</b>				
42	Provisión, Montaje y Alimentación de Transformador Trifásico	gl	1,00	84.450.000	84.450.000
43	Montaje de Tablero Principal y Secundario con su accesorios	uni	3,00	1.566.700	4.700.100
44	Bocas de luces y Toma corrientes	uni	65,00	183.800	11.947.000
	<b>Artefactos de Iluminación</b>				
45	Provisión y colocación de Plafón LED de 20watts	uni	12,00	125.000	1.500.000
46	Provisión y colocación de Plafón LED cuadrado 48W	uni	10,00	156.500	1.565.000
47	Provisión y colocación de luces LED de 200watts	uni	12,00	195.000	2.340.000
48	Provisión y colocación de luminaria interna colgante con tres o más luces con protectores de vidrio	uni	8,00	305.000	2.440.000
49	Provisión y colocación de Ventiladores Tipo Industrial de 50cm	uni	12,00	1.221.500	14.658.000
	<b>Instalaciones Sanitarias</b>				
50	Perforación de Pozo Artesiano	ml	170,00	444.000	75.480.000
51	Provisión e instalación de Motobomba 5HP- Caseta para Motor	un	1,00	21.400.000	21.400.000
52	Provisión y montaje de Tanque tipo copa de 15.000 litros (15m3)	un	1,00	48.500.000	48.500.000
53	Provisión y colocación de cañería de Agua Corriente	ml	100,00	49.500	4.950.000
54	Provisión y colocación de caños de Desagüe Cloacal	ml	50,00	77.500	3.875.000
	<b>Artefactos Sanitarios</b>				
55	Mesada de granito con bacha de porcelana y grifos	uni	2,00	2.690.000	5.380.000
56	Inodoro con cisterna baja	uni	2,00	875.000	1.750.000
	<b>Accesorios</b>				
57	Espejos	uni	2,00	625.000	1.250.000
58	Perchas	uni	2,00	123.731	247.462
59	Porta papeles	uni	2,00	157.231	314.462
60	Grifos de pared	uni	4,00	225.000	900.000
61	Cámara de inspección, Cámara Séptica y Pozo Absorbente	Un	1,00	6.800.000	6.800.000
	<b>Equipamientos</b>				
62	Provisión y colocación de Cruz Mayor de Acero inoxidable con luces LED con base de mampostería, revocada y pintada	uni	1,00	5.387.900	5.387.900
63	Cama de reposo, según eett	un	1,00	2.330.000	2.330.000
64	Bancos de madera	uni	20,00	760.500	15.210.000
65	Mesa de granito	uni	1,00	2.140.000	2.140.000
66	Silla de madera para altar	un	4,00	1.350.000	5.400.000
	<b>Bloque de Administración</b>				
67	Excavación	m3	20,00	153.000	3.060.000
68	Zapatas de Hº Aº	m3	10,00	2.586.700	25.867.000
69	Encadenado inferior de Hº Aº	m3	4,00	2.452.500	9.810.000
70	Pilares de Hº Aº	m3	4,00	2.536.700	10.146.800
71	Encadenado Superior de Hº Aº	m3	4,00	2.852.500	11.410.000
72	Losa de Hº Aº	m3	15,00	2.536.500	38.047.500
73	Mampostería de Nivelación	m2	40,00	154.850	6.194.000
74	Mampostería de elevación	m2	220,00	121.850	26.807.000
75	Revoque en general	m2	465,00	44.500	20.692.500
76	Revoque en Fachadas	ml	20,00	64.000	1.280.000
	<b>Pisos</b>				
77	Contrapiso de Hormigón	m2	80,00	53.600	4.288.000
78	Carpeta de nivelación	m2	80,00	54.000	4.320.000
79	Piso Cerámico P14 de alto trafico	m2	80,00	131.000	10.480.000
80	Zócalo Perimetral	ml	60,00	53.000	3.180.000

  
**MORA CONSTRUCCIONES**  
RUC: 805889-0





## MORA CONSTRUCCIONES

De: *Gustavo Ramón Mora Fariña*

Actividades de servicios de arquitectura (Arquitecto)  
Construcción de edificios  
Construcción de proyectos de servicios públicos  
Construcción de otros proyectos de ingeniería civil n.c.p.  
Ruc: 805.889-0  
Tel: (0983) 264 579  
Email: gustmora21@gmail.com

81	Guarda Obra Baldosón de Hormigón con Contrapiso y cordón de ladrillo común	m2	36,00	118.800	4.276.800
82	Rampa de hormigón	m2	10,00	99.000	990.000
	<b>Aberturas</b>				
83	Marco y Puerta incluye contramarco de 0.90x2.10	uni	2,00	1.100.000	2.200.000
84	Marco y Puerta incluye contramarco de 0.80x2.10	uni	2,00	1.000.000	2.000.000
85	Ventana de vidrio templado de 8mm	m2	12,00	906.600	10.879.200
86	Reja Metálica Pintada	m2	10,00	315.000	3.150.000
	<b>Pinturas</b>				
87	Pintura Exterior e Interior	m2	550,00	41.000	22.550.000
88	Pintura esmalte sintético para aberturas	m2	10,00	33.000	330.000
89	Revestimiento Cerámico	m2	60,00	69.500	4.170.000
	<b>Desagüe Pluvial</b>				
90	Canaleta Bajada de PVC	ml	20,00	147.000	2.940.000
	<b>Instalación Eléctrica</b>				
91	Provisión y Montaje de Medidor-Tipo Trifásico	uni	1,00	9.500.000	9.500.000
92	Montaje de tablero Principal y Secundario	uni	1,00	1.616.700	1.616.700
93	provisión y colocación de Bocas de luces y tomas corrientes	uni	34,00	183.800	6.249.200
	<b>Artefactos de iluminación</b>				
94	Provisión y colocación de Plafón de 20W	uni	6,00	155.000	930.000
95	Provisión y colocación de plafón de 48W	uni	10,00	120.000	1.200.000
96	Provisión y colocación LED de 80W	uni	10,00	350.000	3.500.000
97	Provisión y colocación Luminaria LED de 200W con fotocélula y brazo prolongador	uni	12,00	500.300	6.003.600
98	Provisión y colocación de poste de hormigón cónico Pref. 9 metros con espacio para dos brazos	uni	6,00	2.529.000	15.174.000
	<b>Instalaciones Sanitarias</b>				
99	Provisión y colocación de caños para Agua corriente	ml	15,00	49.000	735.000
100	Provisión y colocación de caños de Desagüe cloacal	ml	15,00	78.000	1.170.000
101	Cámara de inspección, Cámara Séptica y Pozo Absorbente	Un	1,00	6.800.000	6.800.000
	<b>Artefactos sanitarios</b>				
102	Mesada de granito, bache de porcelana y grifos	uni	2,00	2.690.000	5.380.000
103	Inodoro con cisterna baja	uni	2,00	870.000	1.740.000
104	Porta jabonera, porta toalla y papelera	uni	2,00	232.231	464.462
	<b>Accesorios</b>				
105	Espejos	uni	2,00	625.000	1.250.000
106	Perchas	uni	2,00	128.731	257.462
107	Porta papeles	uni	2,00	152.231	304.462
108	Grifo de pared	uni	4,00	230.000	920.000
109	provisión y colocación de Piedra Basáltica Negra- Tipo Empedrado en Estacionamientos y vereda	m2	2.250,00	35.500	79.875.000
110	provisión y colocación de cordones de hormigón prefabricado	ml	200,00	19.950	3.990.000
111	Portal de Acceso Principal con Tótem	gl	1,00	8.150.000	8.150.000
	<b>Limpieza y entrega de obra</b>				
112	Limpieza y entrega de obra	gl	1,00	3.133.500	3.133.500
				<b>Total</b>	<b>1.799.729.890</b>

Me despido atentamente en espera de una respuesta favorable  
Atentamente

  
**MORA CONSTRUCCIONES**  
**RUC: 805889-0**  
.....  
Representante Legal