FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN
COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
CONTRATO Nº 152/2023

Entre el **"Comando de las Fuerzas Militares"**, domiciliado en la Avda. Gral. Máximo Santos y Avda. Mcal. López de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por el Señor Comandante de las Fuerzas Militares, **GRAL EJ CESAR AUGUSTO MORENO LANDAIRA,** con Cédula de Identidad N° **868.697**, nombrado por Orden General Nº 348 del Comando en Jefe de las Fuerzas Armadas de la Nación, de fecha 16 de noviembre de 2023, denominado en adelante la "**CONTRATANTE**", por una parte, y por la otra, la empresa **CONCEPTOS INDUSTRIALES Y NAVALES (COIN) de Carlos Perales**, con RUC Nº **2347092-5**, domiciliada en calle Paraguarí 9658, Villa Elisa - República del Paraguay, Teléfono (021) 942-232, representada para este acto por el Señor **CARLOS ALBERTO PERALES ORTELLADO**, con Cédula de Identidad Nº **2.347.092**, denominado en adelante el **"PROVEEDOR"**, denominados en conjunto **"LAS PARTES"** e individualmente, **"PARTE"**, acuerdan celebrar el presente Contrato de **"REPARACIONES EDILICIAS DE LA DIMABEL PLURIANUAL 2023-2024",** para el Ejercicio Fiscal 2023, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:----------

1. **<u>Cláusula Primera</u>: Objeto.**

   El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen la Contratante y el Proveedor, para la provisión de los bienes y/o servicios detallados en la oferta presentada en el acto de apertura del Llamado a Licitación Pública Nacional Nº 13/2023 para el **"REPARACIONES EDILICIAS DE LA DIMABEL PLURIANUAL 2023-2024"**, conforme a la Certificación de Disponibilidad Presupuestaria.----------

2. **<u>Cláusula Segunda</u>: Documentos Integrantes del Contrato.**

2.1 Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral de este Contrato son los siguientes:----------

a) Contrato;----------
b) Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;----------
c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Contractuales publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;----------
d) Los datos cargados en el SICP (reporte);----------
e) La oferta del Proveedor presentada en el Acto de Apertura de sobres del presente llamado;--
f) La Resolución de Adjudicación Nº 268/2023 de fecha 22 de noviembre de 2023 emitida por la Contratante y su respectiva notificación;----------
g) La Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato;----------
h) Las Órdenes de Compra y/o Servicios emitidas por la Contratante;----------
i) El Plan de Entrega de los bienes y/o servicios.----------

COIN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 803 016

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDO DE LAS F.F.A.A.
COMANDANCIA

2.2 Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.----------

3. **Cláusula Tercera: Identificación del Crédito Presupuestario para cubrir el Compromiso Derivado Del Contrato.**

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° **435.401**. ----------

EJERCICIO FISCAL 2023

Año	T.P.	Programa	Proyecto/ Actividad	Objeto del Gasto	F.F.	O.F.	Departamento	Monto Mínimo Adjudicado	Monto Máximo Adjudicado
2023	1	1	08	595	10	001	99	Gs. 150.000.000	Gs. 300.000.000
TOTAL								**Gs. 150.000.000**	**Gs. 300.000.000**

EJERCICIO FISCAL 2024

Año	T.P.	Programa	Proyecto/ Actividad	Objeto del Gasto	F.F.	O.F.	Departamento	Monto Mínimo Adjudicado	Monto Máximo Adjudicado
2024	1	1	08	595	10	001	99	Gs. 1.000.000.000	Gs. 2.000.000.000
TOTAL								**Gs. 1.000.000.000**	**Gs. 2.000.000.000**

4. **Cláusula Cuarta: Procedimiento de Contratación.**

El presente Contrato es el resultado del procedimiento del Llamado a Licitación Pública Nacional Nº 13/2023 para el **"REPARACIONES EDILICIAS DE LA DIMABEL PLURIANUAL 2023-2024"**, convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones Nº 1 "Comando en Jefe". La Adjudicación fue realizada según Resolución de Adjudicación Nº 268 del Comando de las Fuerzas Militares, de fecha 22 de noviembre de 2023.----------

5. **Cláusula Quinta: Precio Unitario y el Importe total a pagar por los Bienes y/o Servicios.**

REPARACIONES EDILICIAS DE LA DIMABEL PLURIANUAL 2023-2024						
LOTE Nº 1 – DIMABEL ASUNCIÓN						
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario Gs. (+IVA)	Precio Total Gs. (+IVA)
1	Preparacion de obra	Unidad	Evento	1	750.000	750.000
2	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	200.000	200.000

CO IN
del Ing. Carlos A. Barrios C.
Tel.: (0981

FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN
COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
CONTRATO Nº 152/2023

3	Preparacion de obra	Unidad	Evento	1	3.200.000	3.200.000
4	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000
5	Preparacion de obra	Mes	Evento	1	650.000	650.000
6	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mes	Evento	1	100.000	100.000
7	Preparacion de obra	Unidad	Evento	1	2.400.000	2.400.000
8	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	700.000	700.000
9	Preparacion de obra	Metros	Evento	1	150.000	150.000
10	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	Evento	1	30.000	30.000
11	Preparacion de obra	Unidad	Evento	1	750.000	750.000
12	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
13	Preparacion de obra	Unidad	Evento	1	750.000	750.000
14	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
15	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000
16	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	500.000	500.000
17	Montaje / Desmontaje de cielorraso	Metros cuadrados	Evento	1	14.700	14.700
18	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	13.800	13.800

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 603 016

19	Servicio de Demolicion	Metros cuadrados	Evento	1	10.200	10.200
20	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	9.500	9.500
21	Servicio de Demolicion	Metros cuadrados	Evento	1	25.800	25.800
22	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	14.500	14.500
23	Servicio de Demolicion	Metros cuadrados	Evento	1	8.200	8.200
24	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	8.250	8.250
25	Servicio de Demolicion	Metros cuadrados	Evento	1	8.250	8.250
26	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	8.700	8.700
27	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios	Unidad	Evento	1	23.300	23.300
28	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	15.600	15.600
29	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios	Unidad	Evento	1	435.000	435.000
30	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	182.000	182.000
31	Reparación de techo	Metros cuadrados	Evento	1	14.700	14.700
32	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	18.100	18.100
33	Reparación de techo	Metros cuadrados	Evento	1	13.800	13.800
34	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	14.300	14.300

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (09[illegible]

FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN
COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
MANDANCIA

FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN
COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
CONTRATO Nº 152/2023

35	Servicio de Desmontaje de canaletas / tubos de bajada	Metros	Evento	1	15.600	15.600
36	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	Evento	1	11.900	11.900
37	Colocacion de hormigon armado	Metros cúbicos	Evento	1	1.850.000	1.850.000
38	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cúbicos	Evento	1	1.050.000	1.050.000
39	Colocacion de hormigon armado	Metros cúbicos	Evento	1	1.970.000	1.970.000
40	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cúbicos	Evento	1	1.200.000	1.200.000
41	Colocacion de hormigon armado	Metros cúbicos	Evento	1	2.030.000	2.030.000
42	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cúbicos	Evento	1	1.200.000	1.200.000
43	Colocacion de hormigon armado	Metros cúbicos	Evento	1	1.800.000	1.800.000
44	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cúbicos	Evento	1	1.110.000	1.110.000
45	Mamposteria	Metros cuadrados	Evento	1	80.000	80.000
46	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	45.000	45.000
47	Mamposteria	Metros cuadrados	Evento	1	76.000	76.000
48	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	40.000	40.000
49	Mamposteria	Metros cuadrados	Evento	1	140.000	140.000
50	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	58.000	58.000

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0961) 602 018

FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN
COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
COMANDANCIA

FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN
COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
CONTRATO Nº 152/2023

51	Aislacion	Metros	Evento	1	20.000	20.000
52	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	Evento	1	9.000	9.000
53	Reparacion de pared	Metros cuadrados	Evento	1	82.000	82.000
54	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	28.000	28.000
55	Reparacion de pared	Metros	Evento	1	20.600	20.600
56	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	Evento	1	17.500	17.500
57	Colocacion de pisos - contrapisos	Metros cuadrados	Evento	1	30.000	30.000
58	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	26.800	26.800
59	Revoque de pared	Metros cuadrados	Evento	1	25.100	25.100
60	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	28.500	28.500
61	Revoque de pared	Metros cuadrados	Evento	1	25.100	25.100
62	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	28.000	28.000
63	Colocacion de pisos - contrapisos	Metros cuadrados	Evento	1	30.000	30.000
64	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	25.000	25.000
65	Colocacion de pisos - contrapisos	Metros cuadrados	Evento	1	24.000	24.000
66	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	25.000	25.000

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales, O.
1099

FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN
COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
CONTRATO Nº 152/2023

67	Colocacion de pisos - contrapisos	Metros cuadrados	Evento	1	120.000	120.000
68	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	50.000	50.000
69	Reparacion de zocalo	Metros	Evento	1	25.000	25.000
70	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	Evento	1	22.900	22.900
71	Revestimiento de pisos	Metros cuadrados	Evento	1	77.000	77.000
72	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	28.000	28.000
73	Revestimiento de pisos	Metros	Evento	1	22.000	22.000
74	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	Evento	1	19.000	19.000
75	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Metros	Evento	1	955.000	955.000
76	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	Evento	1	200.000	200.000
77	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Unidad	Evento	1	514.000	514.000
78	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	89.000	89.000
79	Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas	Unidad	Evento	1	2.900.000	2.900.000
80	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	750.000	750.000
81	Servicio de trabajos acústicos y de cielorraso	Metros cuadrados	Evento	1	115.000	115.000
82	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	60.000	60.000

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 803 016

FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN
COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
COMANDANCIA

83	Servicio de trabajos acústicos y de cielorraso	Metros	Evento	1	34.000	34.000
84	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	Evento	1	19.000	19.000
85	Servicio de trabajos acústicos y de cielorraso	Unidad	Evento	1	135.000	135.000
86	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
87	Mantenimiento y reparacion de mamparas	Metros cuadrados	Evento	1	122.000	122.000
88	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	55.000	55.000
89	Mantenimiento y reparacion de mamparas	Metros cuadrados	Evento	1	158.000	158.000
90	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	83.000	83.000
91	Servicio de trabajos acústicos y de cielorraso	Unidad	Evento	1	35.000	35.000
92	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	19.500	19.500
93	Mantenimiento y/o reparacion de muralla o muro	Metros cuadrados	Evento	1	255.000	255.000
94	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	40.000	40.000
95	Mantenimiento de camino terraplenado	Metros cúbicos	Evento	1	63.000	63.000
96	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cúbicos	Evento	1	50.000	50.000
97	Construccion/Colocacion de techo chapa	Metros cuadrados	Evento	1	240.000	240.000
98	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	135.000	135.000

FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN
COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
CONTRATO Nº 152/2023

99	Servicio de revestimiento para estructuras metálicas	Metros cuadrados	Evento	1	155.000	155.000
100	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	100.000	100.000
101	Servicio de revestimiento para estructuras metálicas	Metros cuadrados	Evento	1	120.000	120.000
102	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	65.000	65.000
103	Servicio de revestimiento para estructuras metálicas	Unidad	Evento	1	154.000	154.000
104	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	88.000	88.000
105	Servicio de revestimiento para estructuras metálicas	Metros cuadrados	Evento	1	183.000	183.000
106	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	65.000	65.000
107	Servicio de reparacion y mantenimiento de canaleta y cano de bajada	Metros	Evento	1	78.000	78.000
108	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	Evento	1	40.000	40.000
109	Reparacion de desague pluvial	Unidad	Evento	1	242.000	242.000
110	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	117.000	117.000
111	Reparacion de desague pluvial	Metros	Evento	1	78.000	78.000
112	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	Evento	1	36.000	36.000
113	Revestimiento de pisos	Metros cuadrados	Evento	1	140.000	140.000
114	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	50.000	50.000

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0961) 802 016

FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN
COMANDO DE LAS FF.AA.
COMANDANCIA

115	Mantenimiento de estructuras de madera	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
116	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	75.000	75.000
117	Mantenimiento de estructuras de madera	Unidad	Evento	1	1.100.000	1.100.000
118	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
119	Reparación de techo	Metros cuadrados	Evento	1	77.800	77.800
120	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	39.000	39.000
121	Reparación de techo	Metros cuadrados	Evento	1	61.000	61.000
122	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	27.500	27.500
123	Reparación de techo	Metros cuadrados	Evento	1	57.000	57.000
124	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	28.000	28.000
125	Reparación de techo	Metros cuadrados	Evento	1	135.000	135.000
126	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	75.000	75.000
127	Reparacion de revoque	Metros cuadrados	Evento	1	25.000	25.000
128	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	35.000	35.000
129	Servicio de pintura	Metros cuadrados	Evento	1	27.000	27.000

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 803 016

FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN
COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
COMANDANCIA

130	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	20.000	20.000
131	Mantenimiento y reparacion de mamparas	Metros cuadrados	Evento	1	250.000	250.000
132	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	70.000	70.000
133	Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas	Unidad	Evento	1	2.701.000	2.701.000
134	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	500.000	500.000
135	Mantenimiento y reparacion de mamparas	Metros cuadrados	Evento	1	666.000	666.000
136	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	200.000	200.000
137	Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas	Metros cuadrados	Evento	1	520.000	520.000
138	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	250.000	250.000
139	Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas	Metros cuadrados	Evento	1	540.000	540.000
140	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	280.000	280.000
141	Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas	Unidad	Evento	1	750.000	750.000
142	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
143	Readecuacion de mueble	Metros	Evento	1	750.000	750.000
144	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	Evento	1	200.000	200.000
145	Instalacion, mantenimiento o reparacion de canerias/conductos	Metros	Evento	1	35.000	35.000

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 603 016

146	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	Evento	1	20.000	20.000
147	Instalacion, mantenimiento o reparacion de canerias/conductos	Metros	Evento	1	30.000	30.000
148	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	Evento	1	19.000	19.000
149	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
150	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	45.000	45.000
151	Reparacion de desague cloacal	Metros	Evento	1	48.000	48.000
152	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	Evento	1	20.000	20.000
153	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Unidad	Evento	1	760.000	760.000
154	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
155	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Unidad	Evento	1	500.000	500.000
156	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
157	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Unidad	Evento	1	45.000	45.000
158	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	32.000	32.000

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 603 016

FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN
COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
COMANDANCIA

159	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Unidad	Evento	1	45.000	45.000
160	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
161	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Unidad	Evento	1	45.000	45.000
162	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
163	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Unidad	Evento	1	45.000	45.000
164	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
165	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Unidad	Evento	1	130.000	130.000
166	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	45.000	45.000
167	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Unidad	Evento	1	182.000	182.000
168	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	85.000	85.000
169	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Unidad	Evento	1	170.000	170.000

170	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	75.000	75.000
171	Reparacion de desague cloacal	Unidad	Evento	1	230.000	230.000
172	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	96.000	96.000
173	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Metros cuadrados	Evento	1	350.000	350.000
174	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	170.000	170.000
175	Reparacion de desague cloacal	Unidad	Evento	1	130.000	130.000
176	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	55.000	55.000
177	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Unidad	Evento	1	297.000	297.000
178	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	75.000	75.000
179	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Unidad	Evento	1	192.000	192.000
180	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
181	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Unidad	Evento	1	255.000	255.000

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 902 246

FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN
COMANDO DE LAS FF.AA.
COMANDANCIA

182	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	108.000	108.000
183	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Unidad	Evento	1	104.000	104.000
184	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	45.000	45.000
185	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Unidad	Evento	1	83.000	83.000
186	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
187	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Unidad	Evento	1	450.000	450.000
188	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
189	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Unidad	Evento	1	500.000	500.000
190	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
191	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Unidad	Evento	1	109.000	109.000
192	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	44.000	44.000
193	Mantenimiento y Reparacion de sistemas contra incendios	Unidad	Evento	1	49.000	49.000
194	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	29.000	29.000

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 603 016

195	Mantenimiento y Reparacion de sistemas contra incendios	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
196	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	95.000	95.000
197	Mantenimiento y Reparacion de sistemas contra incendios	Unidad	Evento	1	290.000	290.000
198	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
199	Mantenimiento y Reparacion de sistemas contra incendios	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
200	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	95.000	95.000
201	Mantenimiento y Reparacion de sistemas contra incendios	Unidad	Evento	1	160.000	160.000
202	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
203	Mantenimiento y Reparacion de sistemas contra incendios	Unidad	Evento	1	130.000	130.000
204	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
205	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Metros	Evento	1	27.000	27.000
206	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	Evento	1	16.000	16.000
207	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	250.000	250.000

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O
Cel.: (0981) 603 016

208	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
209	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	2.500.000	2.500.000
210	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
211	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	1.100.000	1.100.000
212	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
213	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	1.000.000	1.000.000
214	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
215	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	850.000	850.000
216	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
217	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
218	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	110.000	110.000
219	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
220	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	110.000	110.000
221	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	90.000	90.000
222	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento		110.000	110.000

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.

223	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
224	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	90.000	90.000
225	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
226	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	90.000	90.000
227	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
228	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	90.000	90.000
229	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
230	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	90.000	90.000
231	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
232	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	90.000	90.000
233	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
234	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	65.000	65.000
235	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	75.000	75.000
236	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	55.000	55.000
237	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	105.000	105.000

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 802 016

238	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	68.000	68.000
239	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	130.000	130.000
240	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	85.000	85.000
241	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
242	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
243	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	1.000.000	1.000.000
244	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
245	Mantenimiento y reparacion de extractor	Unidad	Evento	1	442.000	442.000
246	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
247	Mantenimiento y reparacion de extractor	Unidad	Evento	1	197.000	197.000
248	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	75.000	75.000
249	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	47.000	47.000
250	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
251	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	37.000	37.000
252	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	17.000	17.000

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales, O.

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDO DE LAS FUERZAS
COMANDANCIA

253	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Metros	Evento	1	11.000	11.000
254	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	Evento	1	7.000	7.000
255	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Metros	Evento	1	8.200	8.200
256	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	Evento	1	5.000	5.000
257	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Metros	Evento	1	6.000	6.000
258	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	Evento	1	4.900	4.900
259	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Metros	Evento	1	6.200	6.200
260	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	Evento	1	4.500	4.500
261	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	900.000	900.000
262	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	600.000	600.000
263	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	170.000	170.000
264	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
265	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	295.000	295.000
266	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.000	16.000
267	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	330.000	330.000
268	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento		180.000	180.000

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales, O.

269	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	330.000	330.000
270	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	180.000	180.000
271	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
272	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
273	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
274	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	75.000	75.000
275	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	280.000	280.000
276	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	152.000	152.000
277	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	530.000	530.000
278	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
279	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Metros	Evento	1	250.000	250.000
280	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	Evento	1	150.000	150.000
281	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Metros	Evento	1	20.000	20.000
282	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	Evento	1	13.000	13.000
283	reposicion de cordon	Metros	Evento	1	108.000	108.000
284	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	Evento	1	80.000	80.000

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 603 016

285	Mantenimiento de camino terraplenado	Metros cúbicos	Evento	1	225.000	225.000
286	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cúbicos	Evento	1	75.000	75.000
287	Mantenimiento / Reparacion de asfaltado	Metros cuadrados	Evento	1	308.000	308.000
288	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	215.000	215.000
289	Reparacion de empedrado	Metros cuadrados	Evento	1	78.000	78.000
290	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	35.000	35.000
291	Servicio de pintura	Metros cuadrados	Evento	1	31.000	31.000
292	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	23.000	23.000
293	Servicio de pintura	Metros cuadrados	Evento	1	30.000	30.000
294	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	27.000	27.000
295	Servicio de pintura	Metros cuadrados	Evento	1	21.000	21.000
296	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	12.000	12.000
297	Servicio de pintura	Metros cuadrados	Evento	1	21.000	21.000
298	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	12.000	12.000
299	Servicio de pintura	Metros cuadrados	Evento	1	40.000	40.000
300	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	23.000	23.000

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.

301	Servicio de pintura	Metros cuadrados	Evento	1	17.000	17.000
302	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	13.000	13.000
303	Servicio de pintura	Metros cuadrados	Evento	1	18.000	18.000
304	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	12.000	12.000
305	Servicio de pintura	Metros cuadrados	Evento	1	26.000	26.000
306	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	15.000	15.000
307	Colocacion de pisos - contrapisos	Metros cuadrados	Evento	1	150.000	150.000
308	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	46.000	46.000
309	Limpieza de obra	Unidad	Evento	1	470.000	470.000
310	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
311	Limpieza de obra	Unidad	Evento	1	215.000	215.000
312	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
					TOTAL GUARANIES LOTE Nº 1 – COIN	**75.004.300**

MONTO MÍNIMO GUARANÍES LOTE Nº 1 - EJERCICIO FISCAL 2023	**75.000.000**
MONTO MÁXIMO GUARANÍES LOTE Nº 1 - EJERCICIO FISCAL 2023	**150.000.000**
MONTO MÍNIMO GUARANÍES LOTE Nº 1 - EJERCICIO FISCAL 2024	**75.000.000**
MONTO MÁXIMO GUARANÍES LOTE Nº 1 - EJERCICIO FISCAL 2024	**150.000.000**

FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN
COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
CONTRATO Nº 152/2023

LOTE Nº 2 – DIMABEL PIRIBEBUY						
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario Gs. (+IVA)**	**Precio Total Gs. (+IVA)**
1	Preparacion de obra	Unidad	Evento	1	750.000	750.000
2	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
3	Preparacion de obra	Unidad	Evento	1	3.300.000	3.300.000
4	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000
5	Preparacion de obra	Mes	Evento	1	700.000	700.000
6	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mes	Evento	1	100.000	100.000
7	Preparacion de obra	Unidad	Evento	1	3.100.000	3.100.000
8	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	700.000	700.000
9	Preparacion de obra	Metros	Evento	1	150.000	150.000
10	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	Evento	1	30.000	30.000
11	Preparacion de obra	Unidad	Evento	1	750.000	750.000
12	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
13	Preparacion de obra	Unidad	Evento	1	750.000	750.000
14	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
15	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 603 016

FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN
COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
COMANDANCIA

FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN
COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
CONTRATO Nº 152/2023

16	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	500.000	500.000
17	Montaje / Desmontaje de cielorraso	Metros cuadrados	Evento	1	14.700	14.700
18	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	13.800	13.800
19	Servicio de Demolicion	Metros cuadrados	Evento	1	10.200	10.200
20	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	9.500	9.500
21	Servicio de Demolicion	Metros cuadrados	Evento	1	25.800	25.800
22	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	14.500	14.500
23	Servicio de Demolicion	Metros cuadrados	Evento	1	8.200	8.200
24	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	8.250	8.250
25	Servicio de Demolicion	Metros cuadrados	Evento	1	8.250	8.250
26	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	8.700	8.700
27	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios	Unidad	Evento	1	23.300	23.300
28	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	15.600	15.600
29	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios	Unidad	Evento	1	435.000	435.000
30	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	182.000	182.000
31	Reparación de techo	Metros cuadrados	Evento	1	14.700	14.700

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales, O.
Cel.: (0981) 603 016

FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN
COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
INTENDENCIA

32	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	18.100	18.100
33	Reparación de techo	Metros cuadrados	Evento	1	13.800	13.800
34	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	14.300	14.300
35	Servicio de Desmontaje de canaletas / tubos de bajada	Metros	Evento	1	15.600	15.600
36	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	Evento	1	11.900	11.900
37	Colocacion de hormigon armado	Metros cúbicos	Evento	1	1.800.000	1.800.000
38	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cúbicos	Evento	1	1.050.000	1.050.000
39	Colocacion de hormigon armado	Metros cúbicos	Evento	1	1.970.000	1.970.000
40	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cúbicos	Evento	1	1.200.000	1.200.000
41	Colocacion de hormigon armado	Metros cúbicos	Evento	1	2.030.000	2.030.000
42	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cúbicos	Evento	1	1.200.000	1.200.000
43	Colocacion de hormigon armado	Metros cúbicos	Evento	1	1.860.000	1.860.000
44	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cúbicos	Evento	1	1.110.000	1.110.000
45	Mamposteria	Metros cuadrados	Evento	1	85.000	85.000
46	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	45.000	45.000
47	Mamposteria	Metros cuadrados	Evento	1	80.000	80.000

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 603 016

FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN
COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
COMANDANCIA

48	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	40.000	40.000
49	Mamposteria	Metros cuadrados	Evento	1	140.000	140.000
50	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	58.000	58.000
51	Mamposteria	Metros cuadrados	Evento	1	100.000	100.000
52	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	50.100	50.100
53	Aislacion	Metros	Evento	1	20.000	20.000
54	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	Evento	1	9.000	9.000
55	Reparacion de pared	Metros cuadrados	Evento	1	82.000	82.000
56	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	28.000	28.000
57	Reparacion de pared	Metros	Evento	1	20.600	20.600
58	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	Evento	1	17.500	17.500
59	Colocacion de pisos - contrapisos	Metros cuadrados	Evento	1	30.000	30.000
60	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	26.800	26.800
61	Revoque de pared	Metros cuadrados	Evento	1	25.100	25.100
62	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	28.500	28.500
63	Revoque de pared	Metros cuadrados	Evento	1	25.100	25.100

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 603 016

64	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	28.000	28.000
65	Colocacion de pisos - contrapisos	Metros cuadrados	Evento	1	30.000	30.000
66	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	26.800	26.800
67	Colocacion de pisos - contrapisos	Metros cuadrados	Evento	1	24.000	24.000
68	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	25.000	25.000
69	Colocacion de pisos - contrapisos	Metros cuadrados	Evento	1	120.000	120.000
70	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	50.000	50.000
71	Reparacion de zocalo	Metros	Evento	1	25.000	25.000
72	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	Evento	1	22.900	22.900
73	Revestimiento de pisos	Metros cuadrados	Evento	1	77.000	77.000
74	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	28.000	28.000
75	Revestimiento de pisos	Metros	Evento	1	22.000	22.000
76	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	Evento	1	19.000	19.000
77	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Metros	Evento	1	955.000	955.000
78	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	Evento	1	200.000	200.000
79	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Unidad	Evento	1	514.000	514.000

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 603 016

FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN
COMANDO DE LAS FAA

80	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	89.000	89.000
81	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Metros	Evento	1	1.580.000	1.580.000
82	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	Evento	1	30.000	30.000
83	Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas	Unidad	Evento	1	2.900.000	2.900.000
84	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	750.000	750.000
85	Servicio de trabajos acústicos y de cielorraso	Metros cuadrados	Evento	1	115.000	115.000
86	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	60.000	60.000
87	Servicio de trabajos acústicos y de cielorraso	Metros	Evento	1	34.000	34.000
88	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	Evento	1	19.000	19.000
89	Servicio de trabajos acústicos y de cielorraso	Unidad	Evento	1	135.000	135.000
90	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
91	Mantenimiento y reparacion de mamparas	Metros cuadrados	Evento	1	122.000	122.000
92	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	55.000	55.000
93	Mantenimiento y reparacion de mamparas	Metros cuadrados	Evento	1	158.000	158.000
94	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	83.000	83.000
95	Servicio de trabajos acústicos y de cielorraso	Unidad	Evento	1	35.000	35.000

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales, O.

96	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	19.500	19.500
97	Mantenimiento y/o reparacion de muralla o muro	Metros cuadrados	Evento	1	255.000	255.000
98	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	40.000	40.000
99	Mantenimiento de camino terraplenado	Metros cúbicos	Evento	1	63.000	63.000
100	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cúbicos	Evento	1	50.000	50.000
101	Construccion/Colocacion de techo chapa	Metros cuadrados	Evento	1	250.000	250.000
102	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	140.000	140.000
103	Servicio de revestimiento para estructuras metálicas	Metros cuadrados	Evento	1	180.000	180.000
104	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	100.000	100.000
105	Servicio de revestimiento para estructuras metálicas	Metros cuadrados	Evento	1	120.000	120.000
106	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	65.000	65.000
107	Servicio de revestimiento para estructuras metálicas	Unidad	Evento	1	154.000	154.000
108	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	88.000	88.000
109	Servicio de revestimiento para estructuras metálicas	Metros cuadrados	Evento	1	183.000	183.000
110	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	65.000	65.000
111	Servicio de reparacion y mantenimiento de canaleta y cano de bajada	Metros	Evento	1	78.000	78.000

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 603 016

112	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	Evento	1	40.000	40.000
113	Reparacion de desague pluvial	Unidad	Evento	1	242.000	242.000
114	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	117.000	117.000
115	Reparacion de desague pluvial	Metros	Evento	1	78.000	78.000
116	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	Evento	1	36.000	36.000
117	Revestimiento de pisos	Metros cuadrados	Evento	1	14.000	14.000
118	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	50.000	50.000
119	Reparación de techo	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
120	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	75.000	75.000
121	Reparación de techo	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000
122	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
123	Reparación de techo	Metros cuadrados	Evento	1	77.800	77.800
124	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	39.000	39.000
125	Reparación de techo	Metros cuadrados	Evento	1	61.000	61.000
126	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	27.500	27.500
127	Reparación de techo	Metros cuadrados	Evento	1	57.000	57.000

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 603 016

128	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	28.000	28.000
129	Reparación de techo	Metros cuadrados	Evento	1	135.000	135.000
130	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	75.000	75.000
131	Reparacion de revoque	Metros cuadrados	Evento	1	25.000	25.000
132	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	35.000	35.000
133	Servicio de pintura	Metros cuadrados	Evento	1	27.000	27.000
134	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	20.000	20.000
135	Mantenimiento y reparacion de mamparas	Metros cuadrados	Evento	1	250.000	250.000
136	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	70.000	70.000
137	Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas	Unidad	Evento	1	2.701.000	2.701.000
138	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	500.000	500.000
139	Mantenimiento y reparacion de mamparas	Metros cuadrados	Evento	1	666.000	666.000
140	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	200.000	200.000
141	Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas	Metros cuadrados	Evento	1	520.000	520.000
142	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	250.000	250.000

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 603 016

143	Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas	Metros cuadrados	Evento	1	540.000	540.000
144	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	250.000	250.000
145	Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas	Unidad	Evento	1	750.000	750.000
146	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
147	Readecuacion de mueble	Metros	Evento	1	750.000	750.000
148	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	Evento	1	200.000	200.000
149	Instalacion, mantenimiento o reparacion de canerias/conductos	Metros	Evento	1	35.000	35.000
150	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	Evento	1	20.000	20.000
151	Instalacion, mantenimiento o reparacion de canerias/conductos	Metros	Evento	1	30.000	30.000
152	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	Evento	1	20.000	20.000
153	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
154	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	45.000	45.000
155	Reparacion de desague cloacal	Metros	Evento	1	48.000	48.000
156	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	Evento	1	20.000	20.000

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 603 016

FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN
COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
CONTRATO Nº 152/2023

157	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Unidad	Evento	1	760.000	760.000
158	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
159	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Unidad	Evento	1	500.000	500.000
160	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
161	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Unidad	Evento	1	45.000	45.000
162	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	32.000	32.000
163	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Unidad	Evento	1	45.000	45.000
164	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
165	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Unidad	Evento	1	45.000	45.000
166	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
167	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Unidad	Evento	1	45.000	45.000

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 603 016

FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN
COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
CONTRATO Nº 152/2023

168	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
169	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Unidad	Evento	1	130.000	130.000
170	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	45.000	45.000
171	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Unidad	Evento	1	182.000	182.000
172	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	85.000	85.000
173	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Unidad	Evento	1	170.000	170.000
174	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	75.000	75.000
175	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Unidad	Evento	1	230.000	230.000
176	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	96.000	96.000
177	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Metros cuadrados	Evento	1	350.000	350.000
178	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	170.000	170.000

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 603 016

FUERZAS ARMADAS COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES COMANDANCIA

179	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Unidad	Evento	1	130.000	130.000
180	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	55.000	55.000
181	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Unidad	Evento	1	297.000	297.000
182	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	75.000	75.000
183	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Unidad	Evento	1	192.000	192.000
184	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
185	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Unidad	Evento	1	255.000	255.000
186	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	108.000	108.000
187	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Unidad	Evento	1	104.000	104.000
188	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	45.000	45.000
189	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Unidad	Evento	1	83.000	83.000
190	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	30.000	30.000

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 603 016

191	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Unidad	Evento	1	450.000	450.000
192	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
193	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Unidad	Evento	1	500.000	500.000
194	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
195	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Unidad	Evento	1	109.000	109.000
196	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
197	Mantenimiento y Reparacion de sistemas contra incendios	Unidad	Evento	1	49.000	49.000
198	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	29.000	29.000
199	Mantenimiento y Reparacion de sistemas contra incendios	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
200	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	95.000	95.000
201	Mantenimiento y Reparacion de sistemas contra incendios	Unidad	Evento	1	290.000	290.000
202	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
203	Mantenimiento y Reparacion de sistemas contra incendios	Unidad	Evento	1	250.000	250.000

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales, O.
Cel.: (0981) 603 016

204	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	95.000	95.000
205	Mantenimiento y Reparacion de sistemas contra incendios	Unidad	Evento	1	160.000	160.000
206	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
207	Mantenimiento y Reparacion de sistemas contra incendios	Unidad	Evento	1	130.000	130.000
208	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
209	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Metros	Evento	1	27.000	27.000
210	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	Evento	1	16.000	16.000
211	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
212	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
213	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	2.500.000	2.500.000
214	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
215	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	1.100.000	1.100.000
216	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
217	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	1.000.000	1.000.000
218	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	250.000	250.000

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 603 016

219	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	850.000	850.000
220	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
221	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
222	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	110.000	110.000
223	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
224	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	110.000	110.000
225	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	90.000	90.000
226	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	110.000	110.000
227	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
228	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	90.000	90.000
229	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
230	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	90.000	90.000
231	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
232	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	90.000	90.000
233	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	70.000	70.000

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 603 016

FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN
COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
CONTRATO Nº 152/2023

234	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	90.000	90.000
235	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
236	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	90.000	90.000
237	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
238	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	65.000	65.000
239	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	75.000	75.000
240	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	55.000	55.000
241	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
242	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
243	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	130.000	130.000
244	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	85.000	85.000
245	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
246	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
247	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000
248	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	400.000	400.000

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 603 016

249	Mantenimiento y reparacion de extractor	Unidad	Evento	1	442.000	442.000
250	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
251	Mantenimiento y reparacion de extractor	Unidad	Evento	1	197.000	197.000
252	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	75.000	75.000
253	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	47.000	47.000
254	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
255	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	37.000	37.000
256	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	17.000	17.000
257	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Metros	Evento	1	11.000	11.000
258	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	Evento	1	7.500	7.500
259	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Metros	Evento	1	8.200	8.200
260	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	Evento	1	5.300	5.300
261	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Metros	Evento	1	6.300	6.300
262	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	Evento	1	5.000	5.000
263	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Metros	Evento	1	6.200	6.200
264	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	Evento	1	4.500	4.500

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 803 016

265	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	900.000	900.000
266	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	600.000	600.000
267	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	170.000	170.000
268	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
269	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	295.000	295.000
270	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	160.000	160.000
271	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
272	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	187.000	187.000
273	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
274	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	180.000	180.000
275	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	315.000	315.000
276	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
277	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	188.000	188.000
278	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	95.000	95.000
279	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	312.000	312.000
280	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	190.000	190.000

281	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	Evento	1	565.000	565.000
282	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	220.000	220.000
283	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Metros	Evento	1	300.000	300.000
284	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	Evento	1	170.000	170.000
285	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Metros	Evento	1	25.000	25.000
286	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	Evento	1	14.000	14.000
287	reposicion de cordon	Metros	Evento	1	108.000	108.000
288	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	Evento	1	50.000	50.000
289	Mantenimiento de camino terraplenado	Metros cúbicos	Evento	1	225.000	225.000
290	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cúbicos	Evento	1	75.000	75.000
291	Mantenimiento / Reparacion de asfaltado	Metros cuadrados	Evento	1	400.000	400.000
292	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	220.000	220.000
293	Reparacion de empedrado	Metros cuadrados	Evento	1	78.000	78.000
294	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	35.000	35.000
295	Servicio de pintura	Metros cuadrados	Evento	1	32.000	32.000
296	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	24.000	24.000

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 603 016

FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN
COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
COMANDANCIA

297	Servicio de pintura	Metros cuadrados	Evento	1	31.000	31.000
298	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	28.000	28.000
299	Servicio de pintura	Metros cuadrados	Evento	1	22.000	22.000
300	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	12.500	12.500
301	Servicio de pintura	Metros cuadrados	Evento	1	22.000	22.000
302	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	13.000	13.000
303	Servicio de pintura	Metros cuadrados	Evento	1	42.000	42.000
304	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	24.000	24.000
305	Servicio de pintura	Metros cuadrados	Evento	1	18.000	18.000
306	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	13.100	13.100
307	Servicio de pintura	Metros cuadrados	Evento	1	19.000	19.000
308	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	12.500	12.500
309	Servicio de pintura	Metros cuadrados	Evento	1	27.000	27.000
310	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	16.000	16.000
311	Servicio de pintura	Metros cuadrados	Evento	1	66.000	66.000
312	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	38.000	38.000

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 603 016

313	Colocacion de pisos - contrapisos	Metros cuadrados	Evento	1	152.000	152.000
314	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	Evento	1	47.000	47.000
315	Limpieza de obra	Unidad	Evento	1	476.000	476.000
316	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
317	Limpieza de obra	Unidad	Evento	1	221.000	221.000
318	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
					TOTAL GUARANIES LOTE Nº 2 – COIN	**78.459.500**

MONTO MÍNIMO GUARANÍES LOTE Nº 2 - EJERCICIO FISCAL 2023	**75.000.000**
MONTO MÁXIMO GUARANÍES LOTE Nº 2 - EJERCICIO FISCAL 2023	**150.000.000**
MONTO MÍNIMO GUARANÍES LOTE Nº 2 - EJERCICIO FISCAL 2024	**500.000.000**
MONTO MÁXIMO GUARANÍES LOTE Nº 2 - EJERCICIO FISCAL 2024	**1.000.000.000**

El monto mínimo total adjudicado del presente contrato para el Ejercicio Fiscal 2023 asciende a la suma de **Gs. 150.000.000 (Guaraníes ciento cincuenta millones).** El monto máximo total adjudicado del presente contrato para el Ejercicio Fiscal 2023 asciende a la suma de **Gs. 300.000.000 (Guaraníes trescientos millones).** El monto mínimo total adjudicado del presente contrato para el Ejercicio Fiscal 2024 asciende a la suma de **Gs. 1.000.000.000 (Guaraníes mil millones).** El monto máximo total adjudicado del presente contrato para el Ejercicio Fiscal 2024 asciende a la suma de **Gs. 2.000.000.000 (Guaraníes dos mil millones)** El Banco y Número de cuenta del Proveedor, en el que se realizará el pago, vía acreditación en cuenta bancaria es **Banco Itaú con Cuenta Corriente Nº 300034651.**----------

6. **<u>Cláusula Sexta</u>: Condiciones de Pago.**

6.1 Los pagos se realizarán en guaraníes, por los bienes y/o servicios efectivamente entregados y cumplidos, respectivamente, dentro de los 60 (sesenta) días corridos de recibida la factura y remisiones correspondientes. ----------

6.2 Los pagos se realizarán conforme las disponibilidades del Plan Financiero Institucional aprobado por el Ministerio de Hacienda, una vez que el Ministerio de Hacienda habilite el plan de Caja y los fondos efectivamente a la Contratante.----------

COIN
del Ing. Carlos A. Perales, O.

6.3 De la factura se deducirán:----------

- El 30% (treinta por ciento) sobre el IVA;----------
- El 3% del Impuesto a la Renta;----------
- El (0,5%) Contribución sobre contratos suscriptos del Art. 41° de la Ley 2.051/03.---------

6.4 El Proveedor presentará la/s Factura/s a Crédito en la Giraduría de la/s Unidad/es Responsable/s. El/los pago/s se realizaran en la Cuenta Corriente y/o Caja de Ahorro del Proveedor.----------

6.5 El Proveedor deberá emitir y remitir a la Institución, el recibo de cancelación por la transferencia recibida en su Cuenta Corriente y/o Caja de Ahorro, dentro de los 15 (quince) días hábiles, posterior a la fecha de acreditación.----------

7. <u>Cláusula Séptima:</u> Descripción de los Bienes y/o Servicios.

REPARACIONES EDILICIAS DE LA DIMABEL PLURIANUAL 2023-2024		
LOTE 1 DIMABEL ASUNCION		
Ítem	**Descripción**	**Especificaciones Técnicas**
1	Cartel de obra	El Contratista proveerá e instalará el cartel de obra, dentro de los 10 (diez) días iniciados los trabajos en el lugar que señale la FISCALIZACIÓN DE OBRAS. Se deberá colocar en un lugar visible desde la vía pública y contendrá los nombres de la Contratante y la Contratista, domicilio de la contratista, el ID del llamado, descripción del llamado, Número de contrato, monto del contrato, fecha de inicio, plazo de entrega, nombre de la Fiscalización (en caso de la fiscalización resultare de un proceso de contratación el ID del Llamado). El cartel deberá ser desmontado por el CONTRATISTA, hasta el cumplimiento total de las obligaciones, poniéndolo a disposición de la FISCALIZACIÓN DE OBRA.
2	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
3	Oficina técnica (20m2) para el residente y fiscal de obra incluye baño	Esta oficina deberá ser contenedor metálico de 20m2 como mínimo, con el baño incluido que puedan ser trasladados y ubicados donde la fiscalización autorice. Esta oficina debe estar en el lugar de la obra desde su inicio hasta la recepción final.
4	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
5	Alquiler de baño ecologico portatil	Seran de Material: Plástico reforzado con fibra de vidrio. Equipamiento: Inodoro, Urinario, Perchero, Papelero, Porta rollo de papel higiénico, y Porta candado. El sanitario deberá contar con techo traslúcido, rejillas de ventilación en paredes laterales y caño respiradero. Medidas: 1,14 x 1,25 x 1,95 (alto) disposición final de los residuos, servicio de aseo 2 veces por semana o según requerimiento del cliente. El contratista que

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 603 016

		después de la recepción de obra los vuelve a retirar.
6	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
7	Obrador, Deposito y baños (para personales), 25m2	El obrador será un contenedor metálico de 25m2 como mínimo a ser utilizado como depósito de materiales, herramientas, vestuario y baño de personales, que puedan ser trasladados y ubicados donde la fiscalización autorice. Este obrador debe estar en el lugar de la obra desde su inicio hasta la recepción final.
8	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
9	Vallado de Proteccion en obra	El contratista deberá delimitar el área a ser reparada y las áreas de almacenamiento exterior de los materiales con un vallado de protección, ya sea de madera o chapa metálica cuyas dimensiones y disposición serán presentadas a la fiscalización para su aprobación. Esta deberá tener una altura mínima de 2m y su perímetro de debe estar como mínimo alejado 8m del perímetro de la obra.
10	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
11	Acometida de agua corriente para obrador	Acometida agua hasta el obrador y la oficina, se alimentará en forma provisoria la zona de obra donde sea necesario. Antes de ubicar estas instalaciones, se deberá presentar a la fiscalización para su aprobación.
12	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
13	Acometida de energía eléctrica para obrador	Acometida eléctrica hasta el obrador y la oficina, deberá contar con un tablero seccional provisorio de donde se alimentarán el obrador, oficina y las herramientas a usar en la obra, todas estas instalaciones provisorias deben ser seguras con materiales en instalaciones adecuadas, para la realización de la obra. Antes de ubicar estas instalaciones, se deberá presentar a la fiscalización para su aprobación.
14	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
15	Servicio de desmontaje de instalaciones electricas, electroductos,cableados, tomas llaves y artefactos luminicos, señales debiles y contra incendio. Por area a ser reparada	Retiro de Instalación Eléctrica (Cableados,electroductos y artefactos). Todos las cañerías, cableado y artefactos que deban ser demolidas se ejecutarán retirando los materiales que los componen dejando el lugar relleno conforme a los requerimientos o trabajos que se ejecutaran en el lugar en el marco de la obra. El desalojo de materiales se hará en los lugares autorizados por la fiscalización

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 603 016

16	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
17	Servicio de desmontaje de cielorraso	Las demoliciones deben ejecutas en las normas de seguridad, tomando las precauciones necesarias para evitar accidentes de los trabajadores o terceras personas. Se desmontaran cuidadosamente el cielorraso y la estructura que lo compone, el desalojo del mismo se hará en los lugares autorizados por la fiscalización para su disposicion final.
18	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
19	Servicio de demolición de revoques interior-exterior	En donde se requiera, el contratista deberá picar el revoque. El retiro de los escombros estará a cargo del Contratista.
20	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
21	Servicio de demolición de mamposteria de 0,15m	Se deberán demoler todos los muros indicados por la fiscalización, de forma manual. El retiro de los escombros estará a cargo del Contratista y deberán ser retirados afuera de la obra.
22	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
23	Servicio de demolición de piso existente	En donde se requiera y donde la fiscalización considere necesario, se deberá picar y retirar el piso existente. Todos los paramentos deberán ser demolidos cuidadosamente para su posterior reparación.
24	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
25	Servicio de demolición de azulejos	En donde se requiera y donde la fiscalización considere necesario, se deberá picar y retirar el azulejo existente. Todos los paramentos deberán ser demolidos cuidadosamente para su posterior reparación.
26	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
27	Desmontaje de artefactos sanitarios	Se deberán retirar todos los artefactos sanitarios. Inodoros, mingitorios, lavatorios, mesadas, griferías, indicados por la fiscalización. Se deberá consultar a la fiscalización qué hacer con lo retirado, el retiro quedará a cargo de la empresa Contratista.
28	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 803 018

29	Servicio de demolicion de instalaciones de agua corriente y desagues cloacales. (por areas a ser reparadas)	Se desmontaran todas aquellas cañerias de agua corriente y desague cloacal que deban ser reparadas, se retiraran cuidadosamente de tal manera a no interferir en el trayecto y la estanqueidad del sistema.
30	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
31	Desmontaje de techos de tejas, tejuelón o tejuelas.	La demoliciones deben ejecutas en las normas de seguridad, tomando las precauciones necesarias para evitar accidentes de los trabajadores o terceras personas. Se desmontaran cuidadosamente tejas, tejuelones/tejuelas previamente indicadas por la fiscalización, el desalojo del mismo se hará en los lugares autorizados por la fiscalización para su disposicion final.
32	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
33	Desmontaje de techo metalico	Se desmontaran aquellas coberturas de techo metalico a ser reparadas, aprobados por la fiscalización, se deberan desmontar tomando todos los recaudos de seguridad.
34	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
35	Desmontaje de canaletas de alero y embutida	Se desmontaran aquellas canaletas a ser reparadas previamente aprobadas por la fiscalización, se deberan desmontar tomando todos los recaudos de seguridad.
36	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
37	Refuerzo y reparación de zapata Hormigón Armado	Las excavaciones de las zanjas para el refuerzo de zapatas deberán llegar a terreno firme, las armaduras de parrilla de zapata deberán asentarse sobre sello de H° pobre con mezcla 1: 3: 6 (cemento- arena-triturada), el recubrimiento mínimo de las armaduras no será menor a 5 cm. La consistencia del H° debe ser espesa y no fluida sin mucha agua y no deben estar en contacto con agentes agresivos, tales como sales, óxidos, etc. Como norma general no se permitirá la utilización de Hº de consistencia fluida, recomendándose la utilización de Hº de consistencia plástica, evitándose la segregación de materiales sólidos y la acumulación en exceso de agua libre, ni de lecherada sobre la superficie de Hº
38	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
39	Refuerzo y reparación de pilares Hormigón Armado	La sección del pilar a reparar y sus armaduras se ejecutarán de acuerdo a lo indicado por la fiscalización. Los encofrados de los pilares serán estancos y suficientemente zunchados con tablas de madera clavadas para evitar deformaciones durante el llenado del hormigón. La Fiscalización autorizará el llenado de hormigón de cada pilar previa verificación y aprobación de lo siguiente: · Calidad, cantidad, diámetro, disposición, atado y limpieza de las barras de acero.

		· Calidad, disposición, calafateo y sujeción de ductos, canalizaciones, aberturas y demás elementos que deban quedar empotrados en el hormigón. · Calidad y cantidad suficiente de equipos y personal a ser empleados en la jornada. El dosaje del hormigón será de 1/2/4, (cemento, arena lavada, piedra triturada), las varillas de hierro conformado serán libres de impurezas y oxido superficial, la ubicación de las armaduras será de acuerdo a los planos de detalles respectivos. Se cuidará el curado de los pilares que se mantendrán húmedos durante 48hs después del cargado.
40	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
41	Refuerzo y reparación de pilares cilindricos de Hormigón Armado	La sección del pilar cilindrico a reparar y sus armaduras se ejecutarán de acuerdo a lo indicado por la fiscalización. Los encofrados de los pilares serán estancos y suficientemente zunchados con encofrados cilindricos prefabricados para evitar deformaciones durante el llenado del hormigón. La Fiscalización autorizará el llenado de hormigón de cada pilar previa verificación y aprobación de lo siguiente: · Calidad, cantidad, diámetro, disposición, atado y limpieza de las barras de acero. · Calidad, disposición, calafateo y sujeción de ductos, canalizaciones, aberturas y demás elementos que deban quedar empotrados en el hormigón. · Calidad y cantidad suficiente de equipos y personal a ser empleados en la jornada. El dosaje del hormigón será de 1/2/4, (cemento, arena lavada, piedra triturada), las varillas de hierro conformado serán libres de impurezas y oxido superficial, la ubicación de las armaduras será de acuerdo a los planos de detalles respectivos. Se cuidará el curado de los pilares que se mantendrán húmedos durante 48hs después del cargado.
42	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
43	Refuerzo y reparación de vigas Hormigón Armado	El ancho y canto de las vigas a reparar y la disposición de las barras de acero se realizarán de acuerdo a lo indicado por la fiscalización. Los encofrados de las vigas se calafatearán convenientemente para evitar pérdida de lechada y se dispondrán suficientes puntales para evitar deformaciones del fondo del molde durante el llenado de hormigón. La Fiscalización autorizará por escrito el llenado de hormigón de las vigas previa verificación y aprobación de lo siguiente: · Precisión, resistencia, estanqueidad, limpieza y saturación de los encofrados. · Resistencia y estabilidad de los apuntalamientos. · Calidad, cantidad, diámetro, disposición, atado y limpieza de las barras de acero. · Calidad, disposición, calafateo y sujeción de ductos, canalizaciones, aberturas y demás elementos que deban quedar empotrados en el hormigón. · Calidad, disposición y sujeción de las juntas de dilatación. · Calidad y cantidad suficiente de equipos y personal a ser empleados en la jornada. El dosaje del hormigón será de 1/2/4, (cemento, arena lavada, piedra triturada), las varillas de hierro conformado serán libres de impurezas y oxido superficial, la ubicación de las armaduras se hará de acuerdo a los cálculos respectivos. Se cuidará el curado de las vigas que se mantendrán húmedos durante 48hs después del cargado.
44	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
45	Reparación de mamposteria de ladrillo	La reparación de pared de ladrillo común de 0,15 será cuidando la nivelación vertical y horizontal, que serán colocados con mezcla 1/4/10 (cemento, cal, arena lavada) las juntas tendrán un espesor máximo 1,5 cm, perfectamente trabados a la mitad de la sección

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O
Cel.: (0981)

	común de 0,15m	longitudinal y/o transversal del mismo.
46	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
47	Reparación de mamposteria de ladrillo hueco de 0,15m	Las paredes de ladrillo hueco de 0,15. Se realizará cuidando la nivelación vertical y horizontal, serán colocados con mezcla 1/4/10 (cemento, cal, arena lavada) las juntas tendrán un espesor máximo 1,5 cm.
48	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
49	Reparación de mamposteria de ladrillo común de 0,30m	Toda la mampostería de 0.30 a reparar se ejecutará perfectamente a plomo y sin pandeos, los ladrillos se colocarán con un enlace nunca menor que la mitad de su ancho, las hiladas perfectamente horizontales, utilizando reglas de guía, las juntas serán de 15mm. de espesor y se degollará en 10mm. de profundidad, los ladrillos serán mojados antes de su empleo.
50	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
51	Reparación de aislación horizontal	La aislación a reparar se realizará sobre todo el ancho o espesor de los muros reparados, en forma de "u" invertida, de dimensiones' 15 x 15 cm., para mampostería de 0.15 y 15 x 30 x 15 cm., de mampostería de 0.30, terminado mínimo a 0.05 m., sobre el nivel del piso interior acabado, se procederá a la realización de la capa de aislación, La aislación estará formada por una capa de cemento y arena (1 : 3), mas 2 Kg. de hidrófugo inorgánico por bolsa de cemento, alisada y nivelada; debiendo también quedar alisada sus caras laterales. Sobre esta capa se aplicara pintura asfáltica sin agregado liquido, con un espesor no inferior de 2mm., sin grietas, grumos o claros.
52	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
53	Refuerzo y reparación de mamposteria armada con dos varillas de 8 mm cada 8 hiladas (MORTERO 1:3)	En general el refuerzo se realizará con varillas de diámetro 8mm, asentados con mortero de dosificación 1:3 (cemento arena), en lugares indicados por la fiscalización.
54	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
55	Reparacion de paredes con varillas de 8 mm en fisuras	La reparación de los muros debe realizarse con la colocación de varillas Ø 8 en forma de Z en la cantidad que sea necesaria según el tipo de rajaduras o fisuras. Las varillas, antes de su colocación, deben ser bañadas en asfalto y colocadas con mezclas 1:3 (cemento - arena); en los lugares previamente picados para su colocación.
56	Mano de Obra del Item	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales, O.

	anterior	parte del Fiscal de Obra.
57	Reparación de carpeta hidrófuga de regularización, base de membrana, sobre losa. Esp.:3cm	La carpeta de regularización de cemento a reparar será de un dosaje 1/4/10 (cemento, cal, arena). Será hecha con arena tamizada y cal colada. El espesor del mismo será lo necesario para que el nivel tenga una pendiente hacia el desagüe de modo a que no quede agua encima de la losa, su superficie no podrá presentar áreas combadas o fisuradas, deberá estar perfectamente alisada. La pendiente mínima deberá ser de 3%.
58	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
59	Reparacion de Revoque interior filtrado a dos capas de paredes	Los paramentos a revocar, se limpiarán y prepararán esmeradamente, desbastando y limpiando las juntas en el caso de paredes de ladrillos, y desprendiendo por rasqueteado o abrasión las costras de mezcla de las superficies, incluyendo todas las partes, debiendo mojarse conveniente los muros antes de la aplicación si no hubiera una indicación en contrario Salvo en los casos en que se especifique expresamente lo contrario, los revoques tendrán un espesor mínimo de 1,50 cm en total, fratachado, con mortero 1:2:12 (cemento, cal arena+ aditivo hidrófugo), cuidando que la mezcla no contenga restos vegetales o gránulos de cal que afecten luego la calidad del trabajo.Por lo general todo revoque terminado no será de un espesor mayor de 15mm y será perfectamente liso y uniforme, sin superficies combadas o fuera de plomo, ni rebabas u otros defectos
60	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
61	Reparacion de Revoque exterior filtrado a dos capas de paredes, con hidrófugo	Los muros exteriores se revocarán a 1 capa, con mezcla 1/3 (cemento /arena lavada + hidrófugo) se aplicará en forma rústica, sin fratasar, pero con esmero, y sin interrupción para evitar filtraciones de humedad., sobre esta primera capa estando todavía húmeda, se colocará otra 2da capa de revoque con mezcla 1/2/12 (cemento, cal, arena lavada), a modo de terminación se realizará un fratachado sobre toda la superficie, antes de la pintura correspondiente. Antes de su aplicación, las superficies deberán mojarse abundantemente salvo especificación de lo contrario. Los paramentos de las paredes que deben revocarse se limpiarán esmeradamente, raspando la mezcla de la superficie, despreciando las partes no adherentes y abrevando el paramento con agua. Por lo general todo revoque terminado no será de un espesor mayor de 15mm y será perfectamente liso y uniforme, sin superficies combadas o fuera de plomo, ni rebabas u otros defectos, debiendo las aristas ser vivas. La mezcla para revoque será hecha con arena tamizada y cal colada. En los cantos y aristas la mezcla será reforzada para su mayor resistencia. En áreas donde se unan el hormigón con mampostería, se utilizará malla metálica, en toda su longitud y 30cm. de ancho como mínimo, para evitar las fisuras del revoque por efectos de dilatación.
62	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
63	Reparación de contrapiso de cascotes	Sobre el suelo nivelado y compactado se ejecutará el Contrapiso con un espesor mínimo de 7 cm, de cascotes apisonados y lechados con mortero 1:4:18:6,(cemento, cal, arena, cascote cuyo diámetro oscilaran entre 2 y 5 cm) previa colocación de franjas de nivelación considerando la pendiente necesaria para escurrimiento de agua, en caso de ser necesaria Antes de lechar, deberá mojarse el lecho de cascotes y una vez lechado proceder a su

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 603 016

		compactación. La superficie terminada no deberá presentar cascotes sueltos o intersticios sin llenar y debe estar perfectamente nivelada Cuando por su dimensión, deban ejecutarse juntas de dilatación, el Contratista de Obra deberá realizarlas en el Contrapiso. Esta tarea estará incluida en el precio del Contrapiso correspondiente.
64	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
65	Reparación de carpeta impermeable de regularizacion de piso	La carpeta de alisada de cemento a reparar será de un dosaje 1/4/12 (cemento, cal, arena). Será hecha con arena tamizada y cal colada. El espesor del mismo será de 2cms y estará perfectamente nivelada, su superficie no podrá presentar áreas combadas o fisuradas, deberá estar perfectamente alisada.
66	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
67	Reparación de Piso tipo porcelanato de alta resistencia	Los pisos de tipo porcelanato a reparar deberan tener aristas rectilíneas y sin rebabas. Antes de su colocación el material deberá ser presentado a la Fiscalización para su aprobación. Antes del secado de la pátina se procederá a la limpieza de la superficie, removiendo el excedente que pudiera quedar en las juntasSu terminación será recta y uniforme, guardando las alienaciones de sus juntas. Cuando fuera necesario efectuar cortes, los mismos serán ejecutados con toda limpieza y exactitud.
68	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
69	Reparación de Zocalo de porcelanato	Los zócalos a reparar serán de tipo porcelanato, aristas rectilíneas, sin rebabas. Antes de su colocación el material deberá ser presentado a la Fiscalización para su aprobación. Los cortes de pisos porcelanato serán hechos a máquina. Las juntas se rellenarán con patina. Antes del secado de la pátina se procederá a la limpieza de la superficie, removiendo el excedente que pudiera quedar en las juntas. Los zócalos se colocarán a filo de paramento, indicándose con planilla de locales el tipo y la forma de colocación según los encuentros. Su terminación será recta y uniforme, guardando las alienaciones de sus juntas. Cuando fuera necesario efectuar cortes, los mismos serán ejecutados con toda limpieza y exactitud.
70	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
71	Reparación de revestido de Azulejo ceramico	Los azulejos a reparar deberán presentar superficies planas perfectamente terminadas, sin alabeos, manchas, ni rajaduras, grietas o cualquier otro defecto. Los azulejos serán presentados a la fiscalización. Se utilizarán pegamentos cerámicos impermeables de buena calidad existentes en plaza y en las juntas se usarán separadores de 2 mm, para obtener uniformidad de colocación. Las mismas serán rellenadas con patina de la misma gama de color que los azulejos y también deben ser impermeables de buena calidad existente en el mercado.
72	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 603 016

73	Reparación de revestido de Azulejo ceramico (guarda en baños)	Se utilizarán pegamentos cerámicos impermeables de buena calidad existentes en plaza y en las juntas se usarán separadores de 2 mm, para obtener uniformidad de colocación. Las mismas serán rellenadas con patina de la misma gama de color que los azulejos y también deben ser impermeables de buena calidad existente en el mercado. Deberán presentar superficies planas perfectamente terminadas, sin alabeos, manchas, ni rajaduras, grietas o cualquier otro defecto. La guarda será presentada a la fiscalización.
74	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
75	Cambio de bachas para lavatorio con mesada de granito natural	La Mesada de granito a reparar será de 2.5 cm de espesor de bachas con agujero para grifería. Perfiles T para apoyo inferior. Incluirá zócalo perimetral del mismo material de 2x5.
76	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
77	Reparación de Placas separadora de granito natural para mingitorio (1,00x0,45m)	El espesor mínimo de las planchas a reparar será de 20mm. Las planchas se llevarán ya cortadas, pulidas, perforadas y biseladas a la Obra y su colocación será realizada por operarios especializados aprobados por la Comisión de Fiscalización de Obras. Ésta verificará la nivelación de los planos y la ortogonalidad de las escuadras antes de procederse al macizado definitivo. Las uniones y encuentros de planchas se dispondrán a junta seca perfectamente cerrada. El macizado contra los muros será con mortero 1:3
78	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
79	Reparación de Puerta metalica salida de emergencia con manija antipanico - tipo corta fuego con marco y cerradura.	Se realizara la reparación, Marco construido en chapa de acero. Hoja construida en doble chapa de acero sin puente térmico con relleno homologado por ensayo. Burletes intumescentes perimetrales. Bisagras ensayadas y aprobadas con la puerta. Elemento de cierre automático ensayado y aprobado (cierrapuertas hidráulico o bisagra a resorte). Cerraduras o barrales anti pánico con pestillos de acero ensayados y aprobados con la puerta. Certificado de homologación y ensayo expedido por el I.N.T.I. correspondiente a la categoría de resistencia al fuego exigida. Número de serie y categoría de resistencia al fuego en placa identificadora (identificable aún después de un siniestro)
80	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
81	Reparación de cielorraso de yeso junta tomada y desmontable	Serán reparados con placas de yeso de 60 x 60 cm. y 5 cm. de espesor que irán suspendido de la estructura metálica con alambre acerado de 3mm de espesor. La altura de colocación del cielorraso seran indicados por la fiscalización
82	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
83	Reparación de Junta	La reparacion de unión de cielorraso con el muro, se hará con una junta de dilatación de 1

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.

	perimetral en cielo rasos	cm. de espesor y finalmente cubiertas con una moldura de yeso.
84	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
85	Mantenimiento y reparación de rejillas para ventilación de cielorraso	La reparación de ventilación del cielorraso se efectuará por medio de rejillas metálicas, que serán colocadas en los lugares indicados por la fiscalizacion e irán embutidos en el mismo. La estructura de las rejillas será de chapa doblada Nº 18 de 40x40 cm con un sistema de cerramiento de persianas fijas, también de chapa doblada, de modo a permitir la ventilación de los espacios.
86	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
87	Reparación de Mampara de eucatec con perfileria de aluminio	La reparación de mamparas divisorias de eucatec de piso a techo incluye puertas con cerraduras, con fajas metálicas de aceros de 1,5mm de espesor, color de eucatex a definir por la fiscalización.
88	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
89	Reparación de Mampara de yeso cartón con perfileria de aluminio	Las mamparas divisorias a reparar serán de yeso de cartón, montadas sobre estructuras de perfil galvanizado. No presentara torceduras, grietas, moho ni otras imperfecciones.
90	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
91	Boca en cielorraso para luces	Se debe medir bien el espacio que se necesita para colocar las luces, cortar el cielorraso bien prolijo encuadrado y alineado, lijar los bordes y limpiar.
92	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
93	Mantenimiento y reparación de Muralla Prefabricada de H°A°	Se repararan de acuerdo a lo indicado por la fiscalización; Postes de H°A° prefabicado para encastre de paneles de H°A° tipo Simil ladrillo hasta 3m de altura
94	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
95	Mantenimiento y Reparación de terraplen	Antes de proceder a la colocación del material para reparación de terraplenes, en cualquier área de trabajo, se debe haber efectuado todo el trabajo de limpieza. Previo a la colocación de material, la superficie del terraplén existente, y siempre que no se presente inestable (material inadecuado), deberá ser escarificada en 20 cm, distribuyendo el material en capas horizontales de espesor suelto uniforme, que cubrirá el ancho total que le corresponda en la base del terraplén terminado y recompactado hasta

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 809 018

		lograr una densidad mínima igual a la exigida para el mismo. En los asientos de terraplenes nuevos, excepto en las áreas de material inadecuado, el suelo existente deberá compactarse dentro de los límites practicables, hasta alcanzar una densidad mínima, en un espesor de 15 cm. A los efectos de asegurar la estabilidad y densidad de la rasante en los sectores en corte zonas las cuales se utilizó como material de aporte para la construcción de terraplenes, estas deberán ser procesadas en un espesor mínimo de 0,30 m, desmenuzando el material aflojado, humedeciendo o aireando según sea necesario y compactando hasta la densidad requerida. Si el Contratista prefiere agregar material nuevo aceptable, a fin de facilitar la compactación. La selección del tipo de equipo a ser empleado será de entera responsabilidad del Contratista, las que serán verificadas y aprobadas por la fiscalización, a los fines de obtener la perfecta ligación del material existente con el nuevo, como las densidades requeridas. Cada capa de material suelto será homogeneizado en espesor, humedad requerida para su compactación, así' como en el alineamiento conectado por topografía. El material, luego de humedecido será homogeneizado por medio de motoniveladoras, rastras, discos u otros equipos que sean aprobados por la Fiscalización El material con humedad en exceso, deberá ser aireado hasta disminuir la humedad a la requerida. Excepto cuando se especifique de otra manera, el terraplén será construido en capas horizontales en toda lo ancho de la sección y en longitudes que están en función del equipo dimensionado de acuerdo a lo especificado en el ítem Equipos, haciendo factible los procesos de homogeneización, riego, secado, perfilado y compactación. El espesor del terraplén compactado, para cada capa, será de 0,15m.
96	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
97	Mantenimiento y reparación de techo metalico chapa termoacustica	La fijación de chapas a estructuras metálicas portantes se hará con tirafondos y ganchos reforzados. La chapa zinc traerá incorporado un aislante termo acústico de poliuretano expandido espesor 3 cm.
98	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
99	Mantenimiento y reparación de Vigas metalicas reticuladas. (incluye pintura sintetica antioxido)	Consisten en la reparación de vigas metalicas reticuladas. El Acero para la estructura metálica: Tipo de Acero a utilizar para perfiles laminados: ASTM A-36. Consta de dos bastidores, uno inferior y otro superior, unidos entre sí por barras diagonales, todas las soldaduras a ser aplicadas deberán ser continuas. El contratista en todo momento tendrá en cuenta el cálculo de la estructura metálica de techo, conforme norma de viento N.º 196 del INTN.
100	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
101	Mantenimiento y reparación de Estructura para correas de coberturas, perfiles tipo C, según verificacion	La estructura a reparar, abarca las correas necesarias según requerimientos de la obra, considerándose que la cobertura será de paneles termo acústicos de 30 mm de espesor, relleno con poliuretano expandido. La ejecución de este trabajo se hará conforme al diseño aprobado por la fiscalización.

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.

	estructural	
102	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
103	Mantenimiento y reparación de Anclaje de estructura con placa de 12x200x500mm	La placa de anclaje a reparar o combiar según indicacion de la fiscalización será de un determinado espesor y dimensiones 12x200x500 mm, que vienen marcadas en las condiciones del hormigón de base.
104	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
105	Mantenimiento y reparación de Cenefa metalica	Será REPARADA en chapa N° 16, cuya altura útil es de 1,20m, de acuerdo al lo existente. CENEFA CIEGA LATERAL: Construida en chapa N° 16 modulada cada 1 ,20m, pintado color a definir con la fiscalización previa pintura antióxido. Las chapas estarán colocadas por una estructura metálica que servirá de bastidor, la cual a su vez debe estar firmemente sujetada por la estructura metálica del techo. BASTIDOR METALICO PARA SUJECIÓN DE LAS CENEFAS: Será construido en caño metálico de 30 x 30mm, mediante unos bastidores, los cuales a su vez deberán estar asegurados con la estructura metálica del techo. JUNTA BABETA SUPERIOR: Consiste en la provisión y colocación de una cobertura de chapa galvanizada Nº 26 colocada correctamente en el perímetro completo del techo metálico de playa, con el objeto de evitar el paso del agua, cubriendo el espacio entre las cenefas laterales y frontales con el techo de zinc.
106	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
107	Reparacion de Canaleta de alero desarrollo 60cm de chapa galvanizada Nº 24.	Serán fabricadas en chapa galvanizada No 24 con un desarrollo de 0.60cm. Debe cuidarse que el embudo de transición entre canaleta y bajada sea correctamente ejecutado para evitar perturbaciones al flujo en ese punto. La pendiente horizontal de las canaletas aéreas será 0,5% (cero coma cinco por ciento) como mínimo.
108	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
109	Reparacion de Registros pluviales de 0,40x0,40m, incluye rejilla metalica	Se repararan mediante una base de hormigón simple con paredes de ladrillos comunes revocados interiormente con motero 1/3 (cemento y arena) la tapa tendrá una estructura de hierro en ángulo de 1 x 1/8 que constituye el marco que debe ser macizado a la mampostería, con mezcla dosificación 1:3 (cemento, arena), por medio de las cuatro pestañas de planchuela como mínimo (uno por lado). Contarán con una trampa de arena (decantador) de 10cm de profundidad en la base de las registros, y a las mismas se les dará las pendientes que indiquen en los planos para la rápida evacuación de las aguas. Las rejillas, con terminación en anti óxido, deben ajustarse perfectamente al marco macizado y a su vez el marco de hierro en ángulo constituye el armazón que soporta las varillas cuadradas de 3/8 ensamblados al mismo con soldadura de arco eléctrico.

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 603 016

110	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
111	Reparacion de Cañería de desagüe pluvial subterráneo PVC Ø150mm	Estos se repararan con cañerías plásticas PVC rígido, de 150mm soldadas entre sí, que garanticen la perfecta estanqueidad del sistema de desagüe . Las soldaduras se harán conforme a las instrucciones técnicas del fabricante.
112	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
113	Reparación de Revestimiento de Piso Porcelanato 1,20x1,20m	La reparación del revestimiento de los pisos de Porcelanato 1,20x1,20m deberán presentar superficies planas perfectamente terminadas, sin alabeos, manchas, ni rajaduras, grietas o cualquier otro defecto. Se utilizarán pegamentos cerámicos impermeables de buena calidad existentes en plaza y en las juntas se usarán separadores de 2 mm, para obtener uniformidad de colocación.
114	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
115	Reparación de tirantes de madera 2"x6" de 5m	Los sectores donde se rapararan los tirantes de madera de 2"x6"serán de curupay o Ybyrapytá, sin rajaduras, grietas, sin alburas, nudos, libre de polillas, u otros defectos, y perfectamente cepillado.
116	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
117	Reparación de vigas de madera 4"x8" de 5m	Las vigas de madera de 4"x8" a reparar serán de curupay o Ybyrapytá, sin rajaduras, grietas, sin alburas, nudos, libre de polillas, u otros defectos, y perfectamente cepillado. Se tendrá especial cuidado durante el clavado del maderamen para evitar fisuras en la madera. No se permitirá que los clavos queden a la vista.
118	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
119	Reparación de tirantes de H°A°	La tirantería a reparar será de H°A°, la escuadría de los mismos deberá ajustarse a lo indicado por la fiscalización. Los tirantes prefabricados de hormigón armado serán proveídos por la contratante y aprobados por la fiscalizacion.
120	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
121	Mantenimiento y reparación de tejuelones de 1ra A	Las áreas a ser reparadas deberan ser indicada por la fiscalización, los tejuelones deberan ser de primera calidad y se colocaran cuidadosamente cuidando las alineaciones.

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O
Cel.: (0981) 603 016

122	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
123	Mantenimiento y reparación de tejuelitas de 1ra A	Las áreas a ser reparadas deberan ser indicada por la fiscalización, las tejuelitas deberan ser de primera calidad y se colocaran cuidadosamente cuidando las alineaciones.
124	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
125	Mantenimiento y reparación de tejas prensada 1° Tipo A (incluye aislación con membrana aluminizada de 3mm)	Se repararan las areas afectadas y Las tejas a ser repuestas seran prensadas de color rojo uniforme de buena calidad, de tamaño y forma regular de color uniforme y sin grietas y colocadas con mezcla 1: 2: 10 (cemento-cal-arena), debiendo asentarse las tejas canal sobre un lecho de mortero de 5 mm de espesor y 50 mm de ancho, perfectamente nivelado y alineado con cordel, contaran con la asilacion de membrana diluido en caliente.
126	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
127	Reparación de Revoque en Altura + 5,00 m	Se tendran en cuenta todos los elementos necesarios para la seguridad de trabajo en altura. Los muros exteriores se revocarán a 2 capas, con mezcla 1/3 (cemento /arena lavada + hidrófugo) se aplicará en forma rústica, sin fratasar, pero con esmero, y sin interrupción para evitar filtraciones de humedad., sobre esta primera capa estando todavía húmeda, se colocará otra 2da capa de revoque con mezcla 1/2/12 (cemento, cal, arena lavada), a modo de terminación se realizará un fratachado sobre toda la superficie, antes de la pintura correspondiente. Antes de su aplicación, las superficies deberán mojarse abundantemente salvo especificación de lo contrario. Los paramentos de las paredes que deben revocarse se limpiarán esmeradamente, raspando la mezcla de la superficie, despreciando las partes no adherentes y abrevando el paramento con agua. Por lo general todo revoque terminado no será de un espesor mayor de 15mm y será perfectamente liso y uniforme, sin superficies combadas o fuera de plomo, ni rebabas u otros defectos, debiendo las aristas ser vivas. La mezcla para revoque será hecha con arena tamizada y cal colada. En los cantos y aristas la mezcla será reforzada para su mayor resistencia. En áreas donde se unan el hormigón con mampostería, se utilizará malla metálica, en toda su longitud y 30cm. de ancho como mínimo, para evitar las fisuras del revoque por efectos de dilatación.
128	Mano de Obra del Item anterior	Considerar en la mano de obra las mejores prácticas constructivas, sujeto a aprobación por parte del Fiscal de Obra.
129	Mantenimiento y reparación de Pintura exterior + 5,00 m	Durante el trabajo, deberá planificarse para coordinar y que no se solapen las actividades peligrosas. En los equipos de trabajo, debe comprobarse que las herramientas y elementos de seguridad sean los adecuados, si tienen defectos o la operación a realizar está contraindicada no se deberá continuar. Deben aplicarse como mínimo dos manos dejando secar primero la anterior. Evitar el pintado en días lluviosos o muy húmedos. El acabado de las paredes externas se hará con mínimo dos aplicaciones de pintura anti hongos 100%, látex acrílico de una marca de reconocido. El color de la pintura se escogerá previo acuerdo con el fiscal de obras. Si en las zonas cercanas a las fachadas por donde pasan cables de la red eléctrica, el

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 603 016