EJERCITO PARAGUAYO
DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DEPARTAMENTO DE UOC

Asunción, 4 de abril de 2023

DICTAMEN Nº: 01/2023

1. ORIGEN: UOC - Dirección de Administración y Finanzas.

2. ASUNTO: Elevar Dictamen.

3. REFERENCIA: LPN Nº 03/2023, PARA LOS "SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MAYORES DE INSTALACIONES DEL COMANDO DEL EJÉRCITO (SECTOR; DORMITORIO, COCINA Y COMEDOR DE LAS TCG)" - ID: 428.292.

4. ANALISIS:

Que, el Artículo 15° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", establece que los Organismos, Entidades y Municipalidades, deberán una estimación del costo para cada Contrato, a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación especifica de los créditos presupuestarios. Para la construcción de la Estimación del Costo de cada operación, las Convocantes deberá considerar todas las formas de erogación, incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para la operación, los fletes, los seguros, las comisiones, los costos financieros, los tributos, los derechos, las primas y cualquier otra suma que deba erogarse como consecuencia de la contratación.

Que, la Estimación de Costos se realizará sobre el valor de cada contrato durante todo el periodo de vigencia, incluidas las eventuales prórrogas o ampliaciones. En los contratos de adquisiciones, locaciones y servicios de plazo superior a dos ejercicios fiscales, la Estimación se realizará en base al plazo mensual previsto, multiplicado por 24 (veinticuatro). En el caso de contratos de obras públicas cuya vigencia exceda un ejercicio fiscal, la Estimación de Costos considerará todo el plazo de su duración.

Que, la Resolución DNCP N° 1890/2020, en su Artículo 1° APROBACIÓN DE LA GUIA DE ELABORACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES, establece que: Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán ajustarse a las directrices emitidas para la construcción de los Precios Referenciales y su Publicidad en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas en base a la normativa legal vigente, la presente Resolución y la Guía para la Elaboración de Precios de Referencia que la conforma.

Que, la **UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES DE LA DIRECCION DE ADMINISTRACION DE FINANZAS DEL COMANDO DEL EJERCITO**, ha utilizado el siguiente método para la Elaboración de Precios Referenciales, en concordancia a la *GUIA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY N° 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS":*

"PRECIOS DE POTENCIALES OFERENTES" (Requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo).

Se adjunta el Cálculo de Precios Referenciales elaborado por la **UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES DE LA DIRECCION DE ADMINISTRACION DE FINANZAS DEL COMANDO DEL EJERCITO**, en donde se visualiza que a partir de la información obtenida, se han fijado los precios de referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia Razonabilidad y

COMANDO DEL EJERCITO CENTRO DE INGENIEROS Nº 1 UOC

que la metodología utilizada fue el "**EL PROMEDIO OBTENIDO DE LA SUMA DE MONTOS OFERTADOS POR TRES POTENCIALES OFERENTES**".

5. CONCLUSION:

Según el parecer de la Unidad Operativa de Contrataciones de la Dirección de Administración de Finanzas del Comando del Ejército, se ha fijado los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia y que la metodología utilizada fue el "**EL PROMEDIO OBTENIDO DE LA SUMA DE MONTOS OFERTADOS POR TRES POTENCIALES OFERENTES**". Por lo que deben ser objeto de llamado los Ítems detallados en el pedido; que serán de uso indefectible del Personal del Comando del Ejército.

Primer presupuesto: En cunado la obtención del primer presupuesto, se utilizó como datos los precios proveídos por la Empresa **SPAZIO CONSTRUCCIONES S.R.L.**

Segundo presupuesto: En cunado la obtención del primer presupuesto, se utilizó como datos los precios proveídos por la Empresa **ABBATE & Asoc.**

Tercer presupuesto: En cunado la obtención del primer presupuesto, se utilizó como datos los precios proveídos por la Empresa **EMPRENDIMIENTOS Y SERVICIOS.**

Con este método se logra garantizar la estimación de costos actuales de mercado dentro de los criterios de economía, eficiencia y libre competencia de los posibles oferentes.

Esta UOC sostiene que, por la complejidad, especialidad, particularidad y características de la contratación, **no fue factible la combinación de métodos para la obtención del Precio Promedio,** por la excesiva cantidad de Ítems solicitados. Utilizando única y exclusivamente los Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta; obteniendo las Documentaciones Respiratorias exigidas para el llamado.

6. RECOMENDACIÓN:

Remitir el presente Dictamen a la Dirección de Contrataciones Públicas (SICP), para dar continuidad a los trámites administrativos necesarios para la realización del proceso de contratación respectivo.

Es mi Dictamen. –

COMANDO DEL EJERCITO
CENTRO FINANCIERO N° 2
REPUBLICA DEL PARAGUAY
UOC

ELVIO FERNANDO ORTEGA RAMIREZ
MY DCEM – Jefe de la UOC N° 2

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
EJERCITO PARAGUAYO
Dirección de Administración y Finanzas
***
OBTENCIÓN DE PRECIOS REFERENCIAL

Llamado: Mantenimiento y Reparaciones Mayores de las Instalaciones del Dormitorio, de la Cocina y del Comedor de Tropas
S.G.:590 Otros Gastos de Inversion y Reparaciones Mayores
O.G.:595 Reparaciones Mayores de Inmuebles
Fuente de Financiamiento: FF 10 Recursos del Tesoro

Mantenimiento y Reparaciones Mayores de las Instalaciones del Dormitorio, de la Cocina y del Comedor de Tropas						
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**SPAZIO CONSTRUCCIONES S.R.L.**	**ABBATE & Asoc**	**EMPRENDIMIENTOS Y SERVICIOS**	**PRECIO REFERENCIAL**
1	72131601-002	Preparacion de obra (Obrador)	2.000.000	2.500.000	3.000.000	2.500.000
2	80111613-9999	Mano de obra	1.000.000	1.500.000	1.200.000	1.233.333
3	82101502-004	Cartel de obra / chapa metalica 2m x 1,50m	900.000	920.000	880.000	900.000
4	80111613-9999	Mano de obra	385.000	285.000	380.000	350.000
5	72103003-001	Servicio de Demolicion (Demolición de techo de ceramica sobre estructura de madera)	20.000	25.000	2.100.000	715.000
6	80111613-9999	Mano de obra	15.000	20.000	1.575.000	536.667
7	72103003-001	Servicio de Demolicion (Demolición de desagüe cloacal en cocina)	2.000.000	2.500.000	2.100.000	2.200.000
8	80111613-9999	Mano de obra	1.500.000	1.650.000	1.600.000	1.583.333
9	72103003-001	Servicio de Demolicion (Demolición de agua Corriente en cocina)	2.000.000	2.200.000	15.000	1.405.000
10	80111613-9999	Mano de obra	1.500.000	1.650.000	23.000	1.057.667

11	72103003-001	Servicio de Demolicion (Demolición de revestidos de azulejos en lugares existentes).	15.000	18.000	2.500.000	844.333
12	80111613-9999	Mano de obra	20.000	22.000	3.000.000	1.014.000
13	72103003-001	Servicio de Demolicion (Demolición Retiro de Instalación Eléctrica)	2.000.000	2.200.000	3.150.000	2.450.000
14	80111613-9999	Mano de obra	3.000.000	3.500.000	650.000	2.383.333
15	72103003-001	Servicio de Demolicion (Demolición (Retiro de Artefactos Eléctricos)	3.000.000	3.300.000	1.600.000	2.633.333
16	80111613-9999	Mano de obra	600.000	500.000	315.000	471.667
17	72103003-001	Servicio de Demolicion (Demolición de mesadas y mamposterías azulejadas)	1.500.000	1.650.000	40.000	1.063.333
18	80111613-9999	Mano de obra	300.000	350.000	16.000	222.000
19	72103003-001	Servicio de Demolicion (Demolicion de paredes existentes)	35.000	40.000	20.000	31.667
20	80111613-9999	Mano de obra	15.000	18.000	16.000	16.333
21	72103003-001	Servicio de Demolicion (Demolición de piso existente)	20.000	25.000	20.000	21.667
22	80111613-9999	Mano de obra	15.000	18.000	16.000	16.333
23	72103003-001	Servicio de Demolicion (Demolición de Revoque de paredes	20.000	22.000	20.000	20.667
24	80111613-9999	Mano de obra	15.000	16.500	16.000	15.833
25	72103003-001	Servicio de Demolicion (Demolición de Revoque de cielorraso)	40.000	45.000	100.000	61.667
26	80111613-9999	Mano de obra	15.000	18.000	60.000	31.000
27	72103003-001	Servicio de Demolicion (Retiro de Artefactos Sanitarios)	90.000	100.000	10.000	66.667
28	80111613-9999	Mano de obra	60.000	70.000	2.000	44.000
29	72131601-002	Preparaciòn de la obra (Marcacion y replanteo)	9.000	10.000	160.000	59.667
30	80111613-9999	Mano de obra	2.000	3.000	30.000	11.667
31	72103003-001	Servicio de Demolicion (Demolición de abertura metálica)	150.000	165.000	1.500.000	605.000
32	80111613-9999	Mano de obra	30.000	35.000	850.000	305.000
33	72131601-004	Colocacion y mantenimiento de hormigon armado (Zapata de hormigon armado)	1.700.000	2.000.000	2.000.000	1.900.000
34	80111613-9999	Mano de obra	700.000	770.000	850.000	773.333
35	72131601-004	Colocacion y mantenimiento de hormigon armado (Viga inferior de hormigon armado)	1.900.000	2.100.000	2.000.000	2.000.000

36	80111613-9999	Mano de obra	700.000	770.000	850.000	773.333
37	72131601-004	Colocacion y mantenimiento de hormigon armado (Pilares de H°A°)	1.900.000	2.100.000	550.000	1.516.667
38	80111613-9999	Mano de obra	700.000	770.000	150.000	540.000
39	72131601-005	Mamposteria (Cimiento de Piedra bruta colocada)	500.000	550.000	200.000	416.667
40	80111613-9999	Mano de obra	150.000	165.000	80.000	131.667
41	72131601-005	Mamposteria de Nivelacion de 0.30	200.000	220.000	42.000	154.000
42	80111613-9999	Mano de obra	85.000	95.000	20.000	66.667
43	72131601-006	Aislacion Horizontal con Hidrofugo	40.000	45.000	25.000	36.667
44	80111613-9999	Mano de obra	20.000	22.000	20.000	20.667
45	72102507-003	Aislacion vertical con Hidrofugo (Aislacion de Revoques)	25.000	27.500	90.000	47.500
46	80111613-9999	Mano de obra	20.000	22.000	55.000	32.333
47	72102507-003	Aislacion vertical con Hidrofugo (Aislacion de Baños)	78.000	90.000	160.000	109.333
48	80111613-9999	Mano de obra	52.000	60.000	60.000	57.333
49	72131601-005	Mamposteria de Elevacion de 0,15 ladrillo Comun	150.000	165.000	50.000	121.667
50	80111613-9999	Mano de obra	60.000	66.000	42.000	56.000
51	72101607-001	Revoque de mochetas y bordes de aberturas	50.000	55.000	35.000	46.667
52	80111613-9999	Mano de obra	40.000	44.000	21.000	35.000
53	72101607-001	Reparacion de revoque (Revoque interior de paredes)	35.000	38.500	52.500	42.000
54	80111613-9999	Mano de obra	20.000	22.000	31.500	24.500
55	72101607-001	Reparacion de revoque Revoque de cielorraso	50.000	55.000	52.500	52.500
56	80111613-9999	Mano de obra	30.000	33.000	31.500	31.500
57	72101607-001	Reparación del revoque exterior de paredes	50.000	55.000	25.000	43.333
58	80111613-9999	Mano de obra	30.000	33.000	15.000	26.000
59	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos (Compactación mecánica)	20.000	22.000	42.000	28.000
60	80111613-9999	Mano de obra	10.000	11.000	21.000	14.000
61	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos (Contrapiso de H° de cascotes de 10 cm)	40.000	44.000	45.000	43.000
62	80111613-9999	Mano de obra	20.000	22.000	21.000	21.000
63	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos (Colocación de piso cerámico PI 5)	40.000	44.000	40.000	41.333
64	80111613-9999	Mano de obra	20.000	22.000	24.000	22.000
65	72101607-005	Instalacion o colocacion de zocalo (Colocación de Zócalo)	46.800	50.000	50.000	48.933

66	80111613-9999	Mano de obra	31.200	30.000	30.000	30.400
67	72102508-002	Restauracion de azulejos (Azulejos en altura 2,10 m.)	90.000	100.000	100.000	96.667
68	80111613-9999	Mano de obra	60.000	60.000	65.000	61.667
69	30171505-001	Mantenimiento y reparacion (Provision de Puerta metálica de 1,50 x 2,10 incluye marco, cerradura, herrajes y colocación en baños)	80.000	90.000	84.000	84.667
70	80111613-9999	Mano de obra	100.000	110.000	105.000	105.000
71	30171504-001	Mantenimiento y reparacion (Provision de Puerta Placa 1,50 m x 2,10 m, incluye cerradura, herrajes, colocación y marco).	2.000.000	2.200.000	2.100.000	2.100.000
72	80111613-9999	Mano de obra	300.000	330.000	315.000	315.000
73	30171504-001	Mantenimiento y reparacion (Provision de Puerta Placa 1,40 m x 2,10 m, incluye cerradura, herrajes, colocación y marco).	3.000.000	3.300.000	3.150.000	3.150.000
74	80111613-9999	Mano de obra	300.000	330.000	315.000	315.000
75	30171504-001	Mantenimiento y reparacion (Provision de Puerta Placa 0,80 m x 2,10 m, incluye cerradura, herrajes, colocación y marco).	2.700.000	2.970.000	2.835.000	2.835.000
76	80111613-9999	Mano de obra	300.000	330.000	315.000	315.000
77	30171504-001	Mantenimiento y reparacion (Provision de Puerta Placa 0,70 m x 1,60 m, incluye cerradura, herrajes, colocación y marco).	1.800.000	1.980.000	1.890.000	1.890.000
78	80111613-9999	Mano de obra	300.000	330.000	315.000	315.000
79	72102602-004	Colocacion de vidrios (Vidrio de blindex)	850.000	935.000	900.000	895.000
80	80111613-9999	Mano de obra	150.000	165.000	160.000	158.333
81	72101601-001	Reparación de techo (Provisión y colocación de techo de chapa termoacústica con núcleo de isopor conformado (poliestireno expandido espesor 3 cm)	210.000	230.000	220.500	220.167
82	80111613-9999	Mano de obra	110.000	120.000	115.500	115.167
83	72101601-001	Reparación de techo (Estructura metalica para apoyo de cubierta de techo de paneles termo acusticos)	400.000	440.000	420.000	420.000
84	80111613-9999	Mano de obra	70.000	75.000	73.500	72.833
85	72101601-001	Reparación de techo (Reparacion de Revestimiento de techo con cielorraso de placa de durlock)	150.000	165.000	157.500	157.500
86	80111613-9999	Mano de obra	60.000	66.000	63.000	63.000

87	72101510-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Instalaciones sanitarias (Caños de 1" para distribución))	42.000	45.000	45.000	44.000
88	80111613-9999	Mano de obra	10.000	11.000	10.500	10.500
89	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Llaves de Paso de 1" de media vuelta)	313.000	34	325.000	212.678
90	80111613-9999	Mano de obra	50.000	55.000	52.500	52.500
91	72131601-011	Provisión y colocación de cañerías de plástico tipo cuatricapas de termofusión de 1" (32MM). Incluye unión T, codos, bujes y reducciones, revestidos metálicos internos cuando requerido (para conexión con red existente para alimentar el edificio)	59.400	65.340	60.000	61.580
92	80111613-9999	Mano de obra	10.000	11.000	10.500	10.500
93	72131601-011	Provisión y colocación de cañerías de plástico tipo cuatricapas de termofusión de 3/4" (25MM). Incluye unión T, codos, bujes y reducciones, revestidos metálicos internos cuando requerido (para distribuir de agua corriente en cocina, pileta de lavaderos y baños)	53.900	59.290	55.000	56.063
94	80111613-9999	Mano de obra	10.000	11.000	10.500	10.500
95	72131601-011	Provisión y colocación de cañerías de plástico tipo cuatricapas de termofusión de 1/2" (20MM). Incluye unión T, codos, bujes y reducciones, revestidos metálicos internos cuando requerido (para distribuir de agua corriente en cocina, pileta de lavaderos y baños)	50.050	55.055	50.000	51.702
96	80111613-9999	Mano de obra	10.000	11.000	10.500	10.500
97	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Provisión y colocación de desagüe cloacal).	1.000.000	1.100.000	1.050.000	1.050.000
98	80111613-9999	Mano de obra	450.000	495.000	472.500	472.500
99	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Provisión y colocación de inodoro de color blanco con cisterna alta, sentadera acolchada y conexiones de agua corrientes y desagüe).	858.000	943.800	1.050.000	950.600
100	80111613-9999	Mano de obra	300.000	330.000	472.500	367.500
101	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Provisión y colocación de mingitorio).	847.000	931.700	900.000	892.900
102	80111613-9999	Mano de obra	300.000	330.000	315.000	315.000

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION · COMANDO DEL EJERCITO · DIRECCIÓN ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS · EJERCITO PARAGUAYO

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION · DIRECCION ADM. Y FINANZAS DEL EJERCITO · DPTO. DE UOC · EJERCITO PARAGUAYO

103	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Placa separadora en granito natural para mingitorio e inodoros con puertas).	2.000.000	2.200.000	900.000	1.700.000
104	80111613-9999	Mano de obra	300.000	330.000	315.000	315.000
105	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Provisión y colocación de mueble de cocina en madera de dos bachas de acero inoxidable tapa y zócalo de granito).	700.000	770.000	2.100.000	1.190.000
106	80111613-9999	Mano de obra	300.000	330.000	315.000	315.000
107	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Provisión y colocación de lavatorio con pedestal color blanco. Incluye conexiones de agua corriente y desagües).	132.000	145.200	735.000	337.400
108	80111613-9999	Mano de obra	88.000	96.800	315.000	166.600
109	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Provisión y colocación de mesadas de granitos con bachas. Incluye conexiones de agua corriente y desagües).	1.800.000	1.980.000	140.000	1.306.667
110	80111613-9999	Mano de obra	300.000	330.000	90.000	240.000
111	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Provisión y coloc. pileta de una bacha tipo fregadero de porcelana con grifería para lavadero de ropas).	800.000	880.000	1.890.000	1.190.000
112	80111613-9999	Mano de obra	200.000	220.000	315.000	245.000
113	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Provisión y colocación de accesorios para baños de embutir (jabonera))	80.000	88.000	840.000	336.000
114	80111613-9999	Mano de obra	200.000	220.000	210.000	210.000
115	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Provisión y colocación de accesorios para baños de embutir (perchero))	60.000	66.000	84.000	70.000
116	80111613-9999	Mano de obra	70.000	77.000	210.000	119.000
117	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Provisión y colocación de accesorios para baños de embutir (portarrollo))	80.000	88.000	63.000	77.000
118	80111613-9999	Mano de obra	70.000	77.000	73.500	73.500

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION * COMANDO DEL EJERCITO * DIRECCION ADMINISTRACION Y FINANZAS * EJERCITO PARAGUAYO

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION * DIRECCION ADM. Y FINANZAS DEL EJERCITO * DPTO. DE UOC * EJERCITO PARAGUAYO

119	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Provisión y colocación de accesorios para baños de embutir (papelero))	80.000	88.000	84.000	84.000
120	80111613-9999	Mano de obra	70.000	77.000	73.500	73.500
121	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Juego de grifería y accesorios para lavatorio cromado)	250.000	275.000	84.000	203.000
122	80111613-9999	Mano de obra	50.000	55.000	73.500	59.500
123	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Provisión y colocación de canilla de patio 3/4 de bronce con pico)	236.500	260.150	262.500	253.050
124	80111613-9999	Mano de obra	80.000	88.000	52.500	73.500
125	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Provisión y colocación de canilla de 1/2 cromada con pico móvil. Incluye prolongación de cañería)	435.633	479.196	250.000	388.276
126	80111613-9999	Mano de obra	80.000	88.000	84.000	84.000
127	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Provisión y colocación de llave de paso de 1"(32mm))	324.005	356.406	450.000	376.804
128	80111613-9999	Mano de obra	80.000	88.000	84.000	84.000
129	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Provisión y colocación de llave de paso de 3/4"(25mm))	364.210	400.631	340.000	368.280
130	80111613-9999	Mano de obra	80.000	88.000	84.000	84.000
131	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Provisión y colocación de llave de paso de 1/2"(20mm))	262.515	288.767	390.000	313.761
132	80111613-9999	Mano de obra	80.000	88.000	84.000	84.000
133	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Provisión y colocación de espejo tipo float de 4mm con canto biselado)	250.000	275.000	275.000	266.667
134	80111613-9999	Mano de obra	287.000	315.700	84.000	228.900
135	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Cañería subterránea de Ø 150mm de PVC para conexión a la red cloacal existente)	150.000	165.000	262.500	192.500
136	80111613-9999	Mano de obra	30.000	33.000	300.000	121.000

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION · COMANDO DEL EJERCITO · DIRECCIÓN ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS · EJERCITO PARAGUAYO

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION · DIRECCION ADM. Y FINANZAS DEL EJERCITO · DPTO. DE UOC · EJERCITO PARAGUAYO

137	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Ventilación del sistema de desagüe cloacal)	154.000	169.400	150.000	157.800
138	80111613-9999	Mano de obra	10.000	11.000	30.000	17.000
139	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Llaves de Paso de 3/4" Campana Cromada)	254.000	279.400	160.000	231.133
140	80111613-9999	Mano de obra	50.000	55.000	10.500	38.500
141	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Canilla para abastecimiento de cocina)	400.000	440.000	270.000	370.000
142	80111613-9999	Mano de obra	50.000	55.000	52.500	52.500
143	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Canilla pico alto movil para pileta doble bacha)	700.000	770.000	420.000	630.000
144	80111613-9999	Mano de obra	50.000	55.000	52.500	52.500
145	72101510-998	Instalacion, mantenimiento o reparacion de canerias (Instalaciones de Agua corriente)	4.000.000	4.400.000	735.000	3.045.000
146	80111613-9999	Mano de obra	3.200.000	3.520.000	52.500	2.257.500
147	72101510-006	Instalacion de desague cloacal (Instalaciones de Desagües Sanitarios)	4.000.000	4.400.000	4.200.000	4.200.000
148	80111613-9999	Mano de obra	3.200.000	3.520.000	3.360.000	3.360.000
149	72101510-006	Instalacion de desague cloacal (Caja sifonada 15 x 15 con rejilla).	275.000	302.500	4.200.000	1.592.500
150	80111613-9999	Mano de obra	100.000	110.000	3.360.000	1.190.000
151	72101510-006	Instalacion de desague cloacal (Rejilla de piso corrida de 20 cm de ancho en cocina)	200.000	220.000	288.750	236.250
152	80111613-9999	Mano de obra	150.000	165.000	105.000	140.000
153	72101510-006	Instalacion de desague cloacal (Registro Cloacal 0,40 x 0,40 x 0,50 con tapa de Hº)	1.500.000	1.650.000	210.000	1.120.000
154	80111613-9999	Mano de obra	400.000	440.000	157.500	332.500
155	72101510-006	Instalacion de desague cloacal (Registro Cloacal 0,60 x 0,60 x 0,50 con tapa de Hº)	1.500.000	1.650.000	1.575.000	1.575.000
156	80111613-9999	Mano de obra	500.000	550.000	420.000	490.000
157	72101510-006	Instalacion de desague cloacal (Cañerias de 100 de desagüe cloacal)	150.000	165.000	1.575.000	630.000
158	80111613-9999	Mano de obra	15.000	16.500	525.000	185.500
159	72101510-006	Instalacion de desague cloacal (Cámara desengrasadora de 1,20 x 1,20 x 1,20)	4.500.000	4.950.000	157.500	3.202.500
160	80111613-9999	Mano de obra	1.000.000	1.100.000	16.000	705.333

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION * COMANDO DEL EJERCITO * DIRECCION ADMINISTRACION Y FINANZAS * EJERCITO PARAGUAYO

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION * DIRECCION ADM. Y FINANZAS DEL EJERCITO * DPTO. DE UCC * EJERCITO PARAGUAYO

161	72101510-005	Construccion de desague pluvial (Canaleta moldurada de chapa galvanizada D 40 cm, Nº 26)	195.000	214.500	4.725.000	1.711.500
162	80111613-9999	Mano de obra	40.000	44.000	1.050.000	378.000
163	72101510-005	Construccion de desague pluvial (Bajada de caño PVC de 150mm)	250.000	275.000	204.750	243.250
164	80111613-9999	Mano de obra	30.000	33.000	42.000	35.000
165	72101510-005	Construccion de desague pluvial (Sumidero con varillas de 10 mm c/ 3 cm y conexión con caño PVC de 150mm y 200mm)	402.000	442.200	262.500	368.900
166	80111613-9999	Mano de obra	100.000	110.000	31.500	80.500
167	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Provisión e Instalación de Tablero General)	4.500.000	4.950.000	422.100	3.290.700
168	80111613-9999	Mano de obra	2.000.000	2.200.000	105.000	1.435.000
169	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Acometida eléctrica hasta el tablero general con NYY)	450.000	495.000	4.725.000	1.890.000
170	80111613-9999	Mano de obra	300.000	330.000	2.100.000	910.000
171	72102201-003	Construccion e instalaciones electricas (Registros Electricos).	792.000	871.200	472.500	711.900
172	80111613-9999	Mano de obra	528.000	580.800	315.000	474.600
173	72102201-003	Construccion e instalaciones electricas (Instalaciones eléctricas (Disyuntor termomagnetico de 3x160 A).	1.088.340	1.197.174	831.600	1.039.038
174	80111613-9999	Mano de obra	725.560	798.116	554.400	692.692
175	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Instalaciones eléctricas (Disyuntor tripolar de protección de 250 Amp).	1.700.000	1.870.000	1.200.000	1.590.000
176	80111613-9999	Mano de obra	250.000	275.000	800.000	441.667
177	72102201-003	Construccion e instalaciones electricas (Bandeja portacables de 100x50 mm x 3,00 m.)	135.450	148.995	1.800.000	694.815
178	80111613-9999	Mano de obra	90.300	99.330	260.000	149.877
179	72102201-003	Construccion e instalaciones electricas (Soportes para bandejas de 100 mm)	34.350	37.785	140.000	70.712
180	80111613-9999	Mano de obra	22.900	25.190	90.000	46.030
181	72102201-003	Construccion e instalaciones electricas (Bandeja portacables de 38x38 mm x 3,00 m.)	96.600	106.260	35.000	79.287
182	80111613-9999	Mano de obra	64.400	70.840	24.000	53.080

183	72102201-003	Construccion e instalaciones electricas (Soportes para bandejas de 38 mm)	27.450	30.195	100.000	52.548
184	80111613-9999	Mano de obra	18.300	20.130	70.000	36.143
185	72102201-003	Construccion e instalaciones electricas (Cable Tipo NYY 4x6mm2)	29.475	32.423	30.000	30.633
186	80111613-9999	Mano de obra	19.650	21.615	20.000	20.422
187	72102201-003	Construccion e instalaciones electricas (Cable Tipo NYY 2x4 mm2)	12.825	14.108	30.000	18.978
188	80111613-9999	Mano de obra	8.550	9.405	20.000	12.652
189	72102201-003	Construccion e instalaciones electricas (Cable Tipo NYY 2x2 mm2)	8.295	9.125	15.000	10.807
190	80111613-9999	Mano de obra	5.530	6.083	10.000	7.204
191	72102201-003	Construccion e instalaciones electricas (Cable Tipo NYY 1x2 mm2)	3.840	4.224	12.000	6.688
192	80111613-9999	Mano de obra	2.560	2.816	6.000	3.792
193	72102201-003	Construccion e instalaciones electricas (Cable Tipo Taller 2x1 mm2)	4.283	4.711	10.000	6.331
194	80111613-9999	Mano de obra	2.855	3.141	6.000	3.999
195	72102201-003	Construccion e instalaciones electricas (Cable multifilar de 4 mm2 varios colores)	5.145	5.660	10.000	6.935
196	80111613-9999	Mano de obra	3.430	3.773	6.000	4.401
197	72102201-003	Construccion e instalaciones electricas (Cable multifilar de 2 mm2 varios colores)	3.060	3.366	9.000	5.142
198	80111613-9999	Mano de obra	2.040	2.244	5.000	3.095
199	72102201-003	Construccion e instalaciones electricas (Cable multifilar de 1 mm2 varios colores)	1.823	2.005	6.000	3.276
200	80111613-9999	Mano de obra	1.215	1.337	5.000	2.517
201	72102201-003	Construccion e instalaciones electricas (Cable multifilar de 6 mm2 verde p/tierra)	6.795	7.475	5.000	6.423
202	80111613-9999	Mano de obra	4.530	4.983	4.000	4.504
203	72102201-003	Construccion e instalaciones electricas (Cable multifilar de 4 mm2 verde p/tierra)	5.145	5.660	15.000	8.602
204	80111613-9999	Mano de obra	3.430	3.773	6.000	4.401
205	72102201-003	Construccion e instalaciones electricas (Cable multifilar de 2 mm2 verde p/tierra)	3.060	3.366	10.000	5.475

206	80111613-9999	Mano de obra	2.040	2.244	5.000	3.095
207	72102201-003	Construccion e instalaciones electricas (Caño tipo conduit gris de 25 mm x 3,00 m.)	20.400	22.440	6.000	16.280
208	80111613-9999	Mano de obra	13.600	14.960	5.000	11.187
209	72102201-003	Construccion e instalaciones electricas (Curva tipo conduit gris de 25 mm)	6.675	7.343	25.000	13.006
210	80111613-9999	Mano de obra	4.450	4.895	15.000	8.115
211	72102201-003	Construccion e instalaciones electricas (Caño corrugado antillama de 25 mm x25 m.)	258.375	284.213	10.000	184.196
212	80111613-9999	Mano de obra	172.250	189.475	50.000	137.242
213	72102201-003	Construccion e instalaciones electricas (Caja llave tigreflex embutir)	18.300	20.130	250.000	96.143
214	80111613-9999	Mano de obra	12.200	13.420	150.000	58.540
215	72102201-003	Construccion e instalaciones electricas (Caja de paso externa 10x10 mm)	25.650	28.215	20.000	24.622
216	80111613-9999	Mano de obra	17.100	18.810	15.000	16.970
217	72102201-003	Construccion e instalaciones electricas (Placa para 1,2 y 3 ventanas)	13.425	14.768	25.000	17.731
218	80111613-9999	Mano de obra	8.950	9.845	20.000	12.932
219	72102201-003	Construccion e instalaciones electricas (Interruptor de luz unipolar CONATEL)	19.650	21.615	15.000	18.755
220	80111613-9999	Mano de obra	13.100	14.410	10.000	12.503
221	72102201-003	Construccion e instalaciones electricas (Toma universal sin tierra CONATEL)	21.150	23.265	20.000	21.472
222	80111613-9999	Mano de obra	14.100	15.510	15.000	14.870
223	72102201-003	Construccion e instalaciones electricas (Toma universal con tierra CONATEL)	35.250	38.775	25.000	33.008
224	80111613-9999	Mano de obra	23.500	25.850	15.000	21.450
225	72102201-003	Construccion e instalaciones electricas (Toma shucko con tierra CONATEL)	57.750	63.525	40.000	53.758
226	80111613-9999	Mano de obra	38.500	42.350	25.000	35.283
227	72102201-003	Construccion e instalaciones electricas (Interruptor bipolar CONATEL)	46.500	51.150	60.000	52.550
228	80111613-9999	Mano de obra	31.000	34.100	40.000	35.033
229	72102201-003	Construccion e instalaciones electricas (Montaje de Artefacto plafón aplique)	58.320	64.152	50.000	57.491

230	80111613-9999	Mano de obra	38.880	42.768	35.000	38.883
231	72102201-003	Construccion e instalaciones electricas (Montaje de Artefacto tipo colgante)	116.640	128.304	65.000	103.315
232	80111613-9999	Mano de obra	77.760	85.536	40.000	67.765
233	72102201-003	Construccion e instalaciones electricas (Materiales menores y accesorios varios)	5.212.500	5.733.750	150.000	3.698.750
234	80111613-9999	Mano de obra	3.475.000	3.822.500	80.000	2.459.167
235	72102201-003	Construccion e instalaciones electricas (Barra distribuidora para 250 A.)	934.500	1.027.950	5.500.000	2.487.483
236	80111613-9999	Mano de obra	623.000	685.300	3.600.000	1.636.100
237	72102201-003	Construccion e instalaciones electricas (Disyuntor termomagnético de 3x160 A. fijo)	997.620	1.097.382	950.000	1.015.001
238	80111613-9999	Mano de obra	665.080	731.588	650.000	682.223
239	72102201-003	Construccion e instalaciones electricas (Disyuntor termomagnético de 3x32 A.)	166.290	182.919	1.100.000	483.070
240	80111613-9999	Mano de obra	110.860	121.946	700.000	310.935
241	72102201-003	Construccion e instalaciones electricas (Disyuntor termomagnético de 1x25 A.)	66.270	72.897	250.000	129.722
242	80111613-9999	Mano de obra	44.180	48.598	120.000	70.926
243	72102201-003	Construccion e instalaciones electricas (Disyuntor termomagnético de 1x20 A.)	66.270	72.897	70.000	69.722
244	80111613-9999	Mano de obra	44.180	48.598	50.000	47.593
245	72102201-003	Construccion e instalaciones electricas (Disyuntor termomagnético de 1x16 A.)	66.270	72.897	70.000	69.722
246	80111613-9999	Mano de obra	44.180	48.598	50.000	47.593
247	72102201-003	Construccion e instalaciones electricas (Interruptor unipolar 1x32 A. riel din)	81.270	89.397	70.000	80.222
248	80111613-9999	Mano de obra	54.180	59.598	45.000	52.926
249	72102201-003	Construccion e instalaciones electricas (Interruptor Diferencial 4x40 A.30mA.)	452.580	497.838	90.000	346.806
250	80111613-9999	Mano de obra	301.720	331.892	55.000	229.537
251	72102201-003	Construccion e instalaciones electricas (Artef. Iluminación tipo plafón/aplique p/15W)	48.750	53.625	480.000	194.125
252	80111613-9999	Mano de obra	32.500	35.750	300.000	122.750
253	72102201-003	Construccion e instalaciones electricas (Artef. Iluminación tipo colgante p/18W)	71.250	78.375	50.000	66.542

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION · COMANDO DEL EJERCITO · DIRECCION ADMINISTRACION · EJERCITO PARAGUAYO

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION · DIRECCION ADM. Y FINANZAS · DPTO. DE UOC · EJERCITO PARAGUAYO

254	80111613-9999	Mano de obra	47.500	52.250	35.000	44.917
255	72102201-003	Construccion e instalaciones electricas (Artef. Iluminación tipo colgante p/30W)	71.250	78.375	75.000	74.875
256	80111613-9999	Mano de obra	47.500	52.250	50.000	49.917
257	72102201-003	Construccion e instalaciones electricas (Artef. Iluminación tipo colgante p/50W)	71.250	78.375	75.000	74.875
258	80111613-9999	Mano de obra	47.500	52.250	50.000	49.917
259	72102201-003	Construccion e instalaciones electricas (Lampara tipo Led luz blanca de 15 W E27)	15.000	16.500	75.000	35.500
260	80111613-9999	Mano de obra	10.000	11.000	50.000	23.667
261	72102201-003	Construccion e instalaciones electricas (Lampara tipo Led luz blanca de 18 W E27)	18.750	20.625	20.000	19.792
262	80111613-9999	Mano de obra	12.500	13.750	10.500	12.250
263	72102201-003	Construccion e instalaciones electricas (Lampara tipo Led luz blanca de 30 W E27)	33.750	37.125	20.000	30.292
264	80111613-9999	Mano de obra	22.500	24.750	15.000	20.750
265	72102201-003	Construccion e instalaciones electricas (Lampara tipo Led luz blanca de 50 W E27)	58.500	64.350	35.000	52.617
266	80111613-9999	Mano de obra	39.000	42.900	25.000	35.633
267	72102201-003	Construccion e instalaciones electricas (Termocalefón 100 lts.para duchas)	1.200.000	1.320.000	65.000	861.667
268	80111613-9999	Mano de obra	800.000	880.000	40.000	573.333
269	72102201-003	Construccion e instalaciones electricas (Ventilador de Techo motor pesado de 56")	375.000	412.500	1.300.000	695.833
270	80111613-9999	Mano de obra	250.000	275.000	850.000	458.333
271	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Bocas de Lámparas)	210.000	231.000	400.000	280.333
272	80111613-9999	Mano de obra	50.000	55.000	260.000	121.667
273	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Provisión y colocación de artefactos de iluminación exteriores)	522.000	574.200	220.000	438.733
274	80111613-9999	Mano de obra	70.000	77.000	50.000	65.667
275	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Bocas de Tomas de Electricidad Incluido Fichas y Tapa Plástica)	260.000	286.000	550.000	365.333
276	80111613-9999	Mano de obra	80.000	88.000	75.000	81.000
277	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Bocas de Tomas especiales de 25 A Incluido Fichas y Tapa Plástica)	400.000	440.000	273.000	371.000

278	80111613-9999	Mano de obra	80.000	88.000	84.000	84.000
279	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Bocas de Tomas trifásicos tipo Industrial)	400.000	440.000	420.000	420.000
280	80111613-9999	Mano de obra	90.000	99.000	84.000	91.000
281	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Provisión y colocación de ventiladores de techo de 56" con llave metálica, incluye la boca eléctrica)	202.500	222.750	420.000	281.750
282	80111613-9999	Mano de obra	135.000	148.500	94.500	126.000
283	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Provisión y colocación de artefactos colgantes con focos de bajo consumo de 105 Watts)	469.000	515.900	220.000	401.633
284	80111613-9999	Mano de obra	80.000	88.000	140.000	102.667
285	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Provisión y colocación de artefactos colgantes con focos de bajo consumo de 45 Watts)	400.000	440.000	500.000	446.667
286	80111613-9999	Mano de obra	80.000	88.000	80.000	82.667
287	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Provisión y colocación de artefactos tipo tortuga con focos de bajo consumo de 20 Watts)	343.000	377.300	420.000	380.100
288	80111613-9999	Mano de obra	80.000	88.000	84.000	84.000
289	72131601-012	Servicio de pintura (Pintura al látex para paredes interiores con base de sellador acrílico y enduido)	31.980	35.178	360.000	142.386
290	80111613-9999	Mano de obra	21.320	23.452	84.000	42.924
291	72131601-012	Servicio de pintura (Pintura al látex para paredes exteriores con base de sellador acrílico)	50.000	55.000	35.000	46.667
292	80111613-9999	Mano de obra	25.000	27.500	20.000	24.167
293	72131601-012	Servicio de pintura (Pintura al látex para cielorraso con base de sellador acrílico)	45.000	49.500	50.000	48.167
294	80111613-9999	Mano de obra	18.000	19.800	25.000	20.933
295	72131601-012	Servicio de pintura (Pintura sintética de aberturas de madera)	50.000	55.000	50.000	51.667
296	80111613-9999	Mano de obra	20.000	22.000	20.000	20.667
297	72131601-012	Servicio de pintura (Pintura sintética de aberturas de metal)	50.000	55.000	50.000	51.667
298	80111613-9999	Mano de obra	20.000	22.000	21.000	21.000
299	72131601-012	Servicio de pintura (Pintura de Techo)	18.000	19.800	20.000	19.267
300	80111613-9999	Mano de obra	12.000	13.200	12.000	12.400

301	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios (Extintores tipo ABC de 6kg)	700.000	770.000	735.000	735.000
302	80111613-9999	Mano de obra	80.000	88.000	84.000	84.000
303	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios (Baliza para Extintores)	200.000	220.000	210.000	210.000
304	80111613-9999	Mano de obra	30.000	33.000	31.500	31.500
305	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios (Detectores de humo/calor)	400.000	440.000	420.000	420.000
306	80111613-9999	Mano de obra	100.000	110.000	105.000	105.000
307	72102201-002	Instalaciones electricas (Conductores protejidos para red de media tension)	2.000.000	2.180.000	2.120.000	2.100.000
308	80111613-9999	Mano de obra	685.000	690.000	665.000	680.000
309	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios (Central de alarma)	3.000.000	3.300.000	3.150.000	3.150.000
310	80111613-9999	Mano de obra	700.000	770.000	735.000	735.000
311	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios (Pulsador Manual Compuesto PMC, Alarma Audio Visual AAV, instalacion de boca hidrante exterior, caja BIE)	400.000	440.000	420.000	420.000
312	80111613-9999	Mano de obra	100.000	110.000	105.000	105.000
313	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios (Carteles luminosos indicadores de salidas)	350.000	385.000	367.500	367.500
314	80111613-9999	Mano de obra	100.000	110.000	105.000	105.000
315	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios (Luces de emergencia autónomas)	400.000	440.000	420.000	420.000
316	80111613-9999	Mano de obra	100.000	110.000	105.000	105.000
317	72131601-013	Limpieza de obra (Limpieza posterior de los trabajos realizados)	2.000.000	2.200.000	2.100.000	2.100.000
318	80111613-9999	Mano de obra	2.000.000	2.200.000	2.100.000	2.100.000
319	72102601-9998	Mantenimiento de Estructura de Madera	300.000	315.000	285.000	300.000
320	81151703-002	Estudio de Suelo	11.000.000	11.200.000	10.800.000	11.000.000
321	81101508-999	Calculo Estructural	15.000.000	15.200.000	14.800.000	15.000.000
322	82101502-004	Provision e instalacion de cartel con letra corporea de acero inoxidable con iluminacion de luces tipo led	2.570.000	2.690.000	2.480.000	2.580.000

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION · DIRECCION ADM. Y FINANZAS DEL EJERCITO · REPUBLICA DEL PARAGUAY · DPTO. DE UOC · EJERCITO PARAGUAYO

JUAN GABRIEL CACERES COLMAN
Tte Int - Jefe UOC

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION · COMANDO DEL EJERCITO · DIRECCIÓN ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS · REPUBLICA DEL PARAGUAY · EJERCITO PARAGUAYO

RIGOBERTO ARNALDO MIGUEL PICAGUA ALIENDE
Cnel DCEM - Dtor Adm y Finanzas

SPAZIO
CONSTRUCCIONES S.R.L

Items del llamado Mantenimiento y Reparaciones Mayores de Instalaciones (Sector Dormitorio Tropas)

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentació	Cantidad	Precio unitario (IV	Precio total
1	72131601-002	Preparacion de obra (Obrador)	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000
2	80111613-9999	Mano de obra (Item 1)	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
3	72103003-001	Servicio de Demolicion (Demolición de techo de chapa sobre e	Metros cuadrados	EVENTO	1	20.000	20.000
4	80111613-9999	Mano de obra (Item 3)	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000
5	72103003-001	Servicio de Demolicion (Demolición de desagüe cloacal en coci	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000
6	80111613-9999	Mano de obra (Item 5)	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000
7	72103003-001	Servicio de Demolicion (Demolición de agua Corriente en cocir	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000
8	80111613-9999	Mano de obra (Item 7)	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000
9	72103003-001	Servicio de Demolicion (Demolición de revestidos de azulejos e	Metros cuadrados	EVENTO	1	15.000	15.000
10	80111613-9999	Mano de obra (Item 9)	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000
11	72103003-001	Servicio de Demolicion (Demolición de cielo raso)	Metros cuadrados	EVENTO	1	40.000	40.000
12	80111613-9999	Mano de obra (Item 11)	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
13	72103003-001	Servicio de Demolicion (Demolición Retiro de Instalación Eléct	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000
14	80111613-9999	Mano de obra (Item 13)	Unidad	EVENTO	1	3.000.000	3.000.000
15	72103003-001	Servicio de Demolicion (Demolición (Retiro de Artefactos Eléct	Unidad	EVENTO	1	3.000.000	3.000.000
16	80111613-9999	Mano de obra (Item 15)	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000
17	72103003-001	Servicio de Demolicion (Demolición de campanas metálicas co	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
18	80111613-9999	Mano de obra (Item 17)	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
19	72103003-001	Servicio de Demolicion (Demolición de mesadas y mamposterí	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000
20	80111613-9999	Mano de obra (Item 19)	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
21	72103003-001	Servicio de Demolicion (Demolición de islas de mamposterías,	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
22	80111613-9999	Mano de obra (Item 21)	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
23	72103003-001	Servicio de Demolicion (Demolicion de paredes existentes)	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
24	80111613-9999	Mano de obra (item 23)	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000
25	72103003-001	Servicio de Demolicion (Demolición de piso existente)	Metros cuadrados	EVENTO	1	20.000	20.000
26	80111613-9999	Mano de obra (Item 25)	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000
27	72103003-001	Servicio de Demolicion (Demolición de Revoque de parede	Metros cuadrados	EVENTO	1	20.000	20.000
28	80111613-9999	Mano de obra (Item 27)	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000
29	72103003-001	Servicio de Demolicion (Demolición de Revoque de cielorraso)	Metros cuadrados	EVENTO	1	40.000	40.000
30	80111613-9999	Mano de obra (Item 29)	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000
31		Servicio de Demolicion (Retiro de Artefactos Sanitarios)	Metros cuadrados	EVENTO	1	90.000	90.000
32		Mano de obra (Item 31)	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
33	72131601-002	Preparaciòn de la obra (Marcacion y replanteo)	Metros cuadrados	EVENTO	1	9.000	9.000
34	80111613-9999	Mano de obra (Item 33)	Unidad	EVENTO	1	2.000	2.000
35	72103003-001	Servicio de Demolicion (Demolición de abertura metálica)	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
36	80111613-9999	Mano de obra (Item 35)	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
37	72131601-004	Colocacion y mantenimiento de hormigon armado (Zapata de	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.700.000	1.700.000
38	80111613-9999	Mano de obra (Item 37)	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000
39	72131601-004	Colocacion y mantenimiento de hormigon armado (Viga inferic	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.900.000	1.900.000
40	80111613-9999	Mano de obra (Item 39)	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000
41	72131601-004	Colocacion y mantenimiento de hormigon armado (Pilares de	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.900.000	1.900.000
42	80111613-9999	Mano de obra (Item 41)	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000
43	72131601-005	Mamposteria (Cimiento de Piedra bruta colocada)	Metros cúbicos	EVENTO	1	500.000	500.000
44	80111613-9999	Mano de obra (Item 43)	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
45	72131601-005	Mamposteria de Nivelacion de 0.30	Metros cuadrados	EVENTO	1	200.000	200.000
46	80111613-9999	Mano de obra (Item 45)	Unidad	EVENTO	1	85.000	85.000
47	72131601-006	Aislacion Horizontal con Hidrofugo	Metro lineal	EVENTO	1	40.000	40.000
48	80111613-9999	Mano de obra (Item 47)	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000
49		Aislacion vertical con Hidrofugo (Aislacion de Revoques)	Metros cuadrados	EVENTO	1	25.000	25.000
50		Mano de obra (Item 49)	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000
51		Aislacion vertical con Hidrofugo (Aislacion de Baños)	Metros cuadrados	EVENTO	1	78.000	78.000
52		Mano de obra (Item 51)	Unidad	EVENTO	1	52.000	52.000
53	72131601-005	Mamposteria de Elevacion de 0,15 ladrillo Comun	Metros cuadrados	EVENTO	1	150.000	150.000
54	80111613-9999	Mano de obra (Item 53)	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
55	72101607-001	Revoque de mochetas y bordes de aberturas	Metros cuadrados	EVENTO	1	50.000	50.000
56	80111613-9999	Mano de obra (Item 55)	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
57	72101607-001	Reparacion de revoque (Revoque interior de paredes)	Metros cuadrados	EVENTO	1	35.000	35.000
58	80111613-9999	Mano de obra (Item 57)	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000
59	72101607-001	Reparacion de revoque Revoque de cielorraso	Metros cuadrados	EVENTO	1	50.000	50.000
60	80111613-9999	Mano de obra (Item 59)	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
61	72101607-001	Reparación del revoque exterior de paredes	Metros cuadrados	EVENTO	1	50.000	50.000
62	80111613-9999	Mano de obra (Item 61)	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
63	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos (Compactación mecánica)	Metros cuadrados	EVENTO	1	20.000	20.000
64	80111613-9999	Mano de obra (Item 63)	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
65	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos (Contrapiso de H° de cascote	Metros cuadrados	EVENTO	1	40.000	40.000
66	80111613-9999	Mano de obra (Item 65)	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000
67	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos (Carpeta para piso cerámico	Metros cuadrados	EVENTO	1	40.000	40.000
68	80111613-9999	Mano de obra (Item 67)	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000
69		Colocacion de pisos - contrapisos (Carpeta para piso cerámico)	Metros cuadrados	EVENTO	1	35.100	35.100
70		Mano de obra (Item 69)	Unidad	EVENTO	1	23.400	23.400
71	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos (Colocación de piso cerámic	Metros cuadrados	EVENTO	1	84.000	84.000
72	80111613-9999	Mano de obra (Item 71)	Unidad	EVENTO	1	56.000	56.000
73	72101607-005	Instalacion o colocacion de zocalo (Colocación de Zócalo)	Metro lineal	EVENTO	1	46.800	46.800
74	80111613-9999	Mano de obra (Item 73)	Unidad	EVENTO	1	31.200	31.200
75	72102508-002	Restauracion de azulejos (Azulejos en cocina, frigorífico y depó	Metros cuadrados	EVENTO	1	90.000	90.000
76	80111613-9999	Mano de obra (Item 75)	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
77	72102602-001	Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas (Reparació	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
78	80111613-9999	Mano de obra (Item 77)	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
79	72102602-001	Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas (Reparaciò	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000
80	80111613-9999	Mano de obra (Item 79)	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
81	72102602-001	Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas (Reparaciò	Unidad	EVENTO	1	3.000.000	3.000.000

82	80111613-9999	Mano de obra (Item 81)	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
83	72102602-001	Mantenimiento y reparacion de puertas y ver tanas (Reparació	Unidad	EVENTO	1	2.700.000	2.700.000
84	80111613-9999	Mano de obra (Item 83)	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
85	72102602-001	Mantenimiento y reparacion de puertas y ver tanas (Reparació	Unidad	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000
86	80111613-9999	Mano de obra (Item 85)	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
87	72102602-004	Colocacion de vidrios (Provisión y colocación de vidrios trasluc	Metros cuadrados	EVENTO	1	203.000	203.000
88	80111613-9999	Mano de obra (Item 87)	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000
89	72102602-004	Colocacion de vidrios (Vidrio de blindex)	Metros cuadrados	EVENTO	1	850.000	850.000
90	80111613-9999	Mano de obra (Item 89)	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
91	72101601-001	Reparación de techo (Provisión y colocación de techo de chap	Metros cuadrados	EVENTO	1	210.000	210.000
92	80111613-9999	Mano de obra (Item 91)	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000
93	72101601-001	Reparación de techo (Estructura metalica para apoyo de cubie	Metros cuadrados	EVENTO	1	400.000	400.000
94	80111613-9999	Mano de obra (Item 93)	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
95	72101601-001	Reparación de techo (Reparacion de Revestimiento de techo c	Metros cuadrados	EVENTO	1	150.000	150.000
96	80111613-9999	Mano de obra (Item 95)	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
97	72101510-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Instal	Metros	EVENTO	1	42.000	42.000
98	80111613-9999	Mano de obra (Item 97)	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
99	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Llaves	Unidad	EVENTO	1	313.000	313.000
100	80111613-9999	Mano de obra (Item 99)	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
101	72131601-011	Provisión y colocación de cañerías de plástico tipo cuatricapas	Metros	EVENTO	1	59.400	59.400
102	80111613-9999	Mano de obra (Item 101)	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
103	72131601-011	Provisión y colocación de cañerías de plástico tipo cuatricapas	Metros	EVENTO	1	53.900	53.900
104	80111613-9999	Mano de obra (Item 103)	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
105	72131601-011	Provisión y colocación de cañerías de plástico tipo cuatricapas	Metros	EVENTO	1	50.050	50.050
106	80111613-9999	Mano de obra (Item 105)	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
107	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Provis	Metros	EVENTO	1	57.860	57.860
108	80111613-9999	Mano de obra (Item 107)	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
109	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Provis	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
110	80111613-9999	Mano de obra (Item 109)	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000
111	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Provis	Unidad	EVENTO	1	858.000	858.000
112	80111613-9999	Mano de obra (Item 111)	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
113	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Placa	Unidad	EVENTO	1	847.000	847.000
114	80111613-9999	Mano de obra (Item 113)	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
115	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Provis	Metros	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000
116	80111613-9999	Mano de obra (Item 115)	Metros	EVENTO	1	300.000	300.000
117	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Provis	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000
118	80111613-9999	Mano de obra (Item 117)	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
119		Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Provis	Unidad	EVENTO	1	132.000	132.000
120		Mano de obra (Item 109)	Unidad	EVENTO	1	88.000	88.000
121	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Provis	Unidad	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000
122	80111613-9999	Mano de obra (Item 121)	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
123	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Provis	Unidad	EVENTO	1	800.000	800.000
124	80111613-9999	Mano de obra (Item 123)	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
125	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Provis	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
126	80111613-9999	Mano de obra (Item 125)	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
127	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Provis	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
128	80111613-9999	Mano de obra (Item 127)	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
129	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Provis	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
130	80111613-9999	Mano de obra (Item 129)	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
131	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Provis	Unidad	UNIDAD	1	80.000	80.000
132	80111613-9999	Mano de obra (Item 131)	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
133	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Juego	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
134	80111613-9999	Mano de obra (Item 133)	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
135	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Provis	Unidad	EVENTO	1	236.500	236.500
136	80111613-9999	Mano de obra (Item 135)	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
137	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Provis	Unidad	EVENTO	1	435.633	435.633
138	80111613-9999	Mano de obra (Item 137)	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
139	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Provis	Unidad	EVENTO	1	324.005	324.005
140	80111613-9999	Mano de obra (Item 139)	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
141	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Provis	Unidad	EVENTO	1	364.210	364.210
142	80111613-9999	Mano de obra (Item 141)	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
143	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Provis	Unidad	EVENTO	1	262.515	262.515
144	80111613-9999	Mano de obra (Item 143)	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
145	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Provis	Metros cuadrados	EVENTO	1	250.000	250.000
146	80111613-9999	Mano de obra (Item 145)	Unidad	EVENTO	1	287.000	287.000
147	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Cañer	Metros	EVENTO	1	150.000	150.000
148	80111613-9999	Mano de obra (Item 147)	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
149	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Ventil	Metros	EVENTO	1	154.000	154.000
150	80111613-9999	Mano de obra (Item 149)	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
151	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Llaves	Unidad	EVENTO	1	254.000	254.000
152	80111613-9999	Mano de obra (Item 151)	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
153	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Canill	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
154	80111613-9999	Mano de obra (Item 153)	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
155	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Canill	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000
156	80111613-9999	Mano de obra (Item 155)	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
157	72101510-998	Instalacion, mantenimiento o reparacion de canerias (Instalaci	Unidad	EVENTO	1	4.000.000	4.000.000
158	80111613-9999	Mano de obra (Item 157)	Unidad	EVENTO	1	3.200.000	3.200.000
159	72101510-006	Instalacion de desague cloacal (Instalaciones de Desagües Sani	Unidad	EVENTO	1	4.000.000	4.000.000
160	80111613-9999	Mano de obra (Item 159)	Unidad	EVENTO	1	3.200.000	3.200.000
161	72101510-006	Instalacion de desague cloacal (Caja sifonada 15 x 15 con rejill	Unidad	EVENTO	1	275.000	275.000
162	80111613-9999	Mano de obra (Item 161)	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
163	72101510-006	Instalacion de desague cloacal (Rejilla de piso corrida de 20 cm	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
164	80111613-9999	Mano de obra (Item 163)	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
165	72101510-006	Instalacion de desague cloacal (Registro Cloacal 0,40 x 0,40 x 0	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000
166	80111613-9999	Mano de obra (Item 165)	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
167	72101510-006	Instalacion de desague cloacal (Registro Cloacal 0,60 x 0,60 x 0	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000
168	80111613-9999	Mano de obra (Item 167)	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000
169	72101510-006	Instalacion de desague cloacal (Cañerias de 100 de desagüe clo	Metro lineal	EVENTO	1	150.000	150.000
170	80111613-9999	Mano de obra (Item 169)	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000
171	72101510-006	Instalacion de desague cloacal (Cámara desengrasadora de 1,2	Unidad	EVENTO	1	4.500.000	4.500.000
172	80111613-9999	Mano de obra (Item 171)	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
173	72101510-005	Construccion de desague pluvial (Canaleta moldurada de chap	Metros	EVENTO	1	195.000	195.000
174	80111613-9999	Mano de obra (Item 173)	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
175	72101510-005	Construccion de desague pluvial (Bajada de chapa galvanizada	Metros	EVENTO	1	250.000	250.000

176	80111613-9999	Mano de obra (Item 175)	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
177	72101510-005	Construccion de desague pluvial (Sumidero con varillas de 10 r	Metros	EVENTO	1	402.000	402.000
178	80111613-9999	Mano de obra (Item 177)	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
179	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Provisión e Instalación	Unidad	EVENTO	1	4.500.000	4.500.000
180	80111613-9999	Mano de obra (Item 179)	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000
181	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Acometida eléctrica ha	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000
182	80111613-9999	Mano de obra (Item 181)	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
183		Construccion e instalaciones electricas (Registros Electricos).	Unidad	EVENTO	1	792.000	792.000
184		Mano de obra (Item 183)	Unidad	EVENTO	1	528.000	528.000
185		Construccion e instalaciones electricas (Instalaciones eléctricas	Unidad	EVENTO	1	1.088.340	1.088.340
186		Mano de obra (Item 185)	Unidad	EVENTO	1	725.560	725.560
187	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Instalaciones eléctricas	Unidad	EVENTO	1	1.700.000	1.700.000
188	80111613-9999	Mano de obra (Item 187)	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
189		Construccion e instalaciones electricas (Bandeja portacables d	Unidad	EVENTO	1	135.450	135.450
190		Mano de obra (Item 189)	Unidad	EVENTO	1	90.300	90.300
191		Construccion e instalaciones electricas (Soportes para bandeja	Unidad	EVENTO	1	34.350	34.350
192		Mano de obra (Item 191)	Unidad	EVENTO	1	22.900	22.900
193		Construccion e instalaciones electricas (Bandeja portacables d	Unidad	EVENTO	1	96.600	96.600
194		Mano de obra (Item 193)	Unidad	EVENTO	1	64.400	64.400
195		Construccion e instalaciones electricas (Soportes para bandeja	Unidad	EVENTO	1	27.450	27.450
196		Mano de obra (Item 195)	Unidad	EVENTO	1	18.300	18.300
197		Construccion e instalaciones electricas (Cable Tipo NYY 4x6mm	Metro lineal	EVENTO	1	29.475	29.475
198		Mano de obra (Item 197)	Unidad	EVENTO	1	19.650	19.650
199		Construccion e instalaciones electricas (Cable Tipo NYY 2x4 mm	Metro lineal	EVENTO	1	12.825	12.825
200		Mano de obra (Item 199)	Unidad	EVENTO	1	8.550	8.550
201		Construccion e instalaciones electricas (Cable Tipo NYY 2x2 mm	Metro lineal	EVENTO	1	8.295	8.295
202		Mano de obra (Item 201)	Unidad	EVENTO	1	5.530	5.530
203		Construccion e instalaciones electricas (Cable Tipo NYY 1x2 mm	Metro lineal	EVENTO	1	3.840	3.840
204		Mano de obra (Item 203)	Unidad	EVENTO	1	2.560	2.560
205		Construccion e instalaciones electricas (Cable Tipo Taller 2x1 m	Metro lineal	EVENTO	1	4.283	4.283
206		Mano de obra (Item 205)	Unidad	EVENTO	1	2.855	2.855
207		Construccion e instalaciones electricas (Cable multifilar de 4 m	Metro lineal	EVENTO	1	5.145	5.145
208		Mano de obra (Item 207)	Unidad	EVENTO	1	3.430	3.430
209		Construccion e instalaciones electricas (Cable multifilar de 2 m	ml.	EVENTO	1	3.060	3.060
210		Mano de obra (Item 209)	Unidad	EVENTO	1	2.040	2.040
211		Construccion e instalaciones electricas (Cable multifilar de 1 m	Metro lineal	EVENTO	1	1.823	1.823
212		Mano de obra (Item 211)	Unidad	EVENTO	1	1.215	1.215
213		Construccion e instalaciones electricas (Cable multifilar de 6 m	Metro lineal	EVENTO	1	6.795	6.795
214		Mano de obra (Item 213)	Unidad	EVENTO	1	4.530	4.530
215		Construccion e instalaciones electricas (Cable multifilar de 4 m	Metro lineal	EVENTO	1	5.145	5.145
216		Mano de obra (Item 215)	Unidad	EVENTO	1	3.430	3.430
217		Construccion e instalaciones electricas (Cable multifilar de 2 m	Metro lineal	EVENTO	1	3.060	3.060
218		Mano de obra (Item 217)	Unidad	EVENTO	1	2.040	2.040
219		Construccion e instalaciones electricas (Caño tipo conduit gris	Unidad	EVENTO	1	20.400	20.400
220		Mano de obra (Item 219)	Unidad	EVENTO	1	13.600	13.600
221		Construccion e instalaciones electricas (Curva tipo conduit gris	Unidad	EVENTO	1	6.675	6.675
222		Mano de obra (Item 221)	Unidad	EVENTO	1	4.450	4.450
223		Construccion e instalaciones electricas (Caño corrugado antilla	Unidad	EVENTO	1	258.375	258.375
224		Mano de obra (Item 223)	Unidad	EVENTO	1	172.250	172.250
225		Construccion e instalaciones electricas (Caja l ave tigreflex em	Unidad	EVENTO	1	18.300	18.300
226		Mano de obra (Item 225)	Unidad	EVENTO	1	12.200	12.200
227		Construccion e instalaciones electricas (Caja de paso externa 1	Unidad	EVENTO	1	25.650	25.650
228		Mano de obra (Item 227)	Unidad	EVENTO	1	17.100	17.100
229		Construccion e instalaciones electricas (Placa para 1,2 y 3 vent	Unidad	EVENTO	1	13.425	13.425
230		Mano de obra (Item 229)	Unidad	EVENTO	1	8.950	8.950
231		Construccion e instalaciones electricas (Interruptor de luz unip	Unidad	EVENTO	1	19.650	19.650
232		Mano de obra (Item 231)	Unidad	EVENTO	1	13.100	13.100
233		Construccion e instalaciones electricas (Toma universal sin tie	Unidad	EVENTO	1	21.150	21.150
234		Mano de obra (Item 233)	Unidad	EVENTO	1	14.100	14.100
235		Construccion e instalaciones electricas (Toma universal con tie	Unidad	EVENTO	1	35.250	35.250
236		Mano de obra (Item 235)	Unidad	EVENTO	1	23.500	23.500
237		Construccion e instalaciones electricas (Toma shucko con tierr	Unidad	EVENTO	1	57.750	57.750
238		Mano de obra (Item 237)	Unidad	EVENTO	1	38.500	38.500
239		Construccion e instalaciones electricas (Interruptor bipolar CO	Unidad	EVENTO	1	46.500	46.500
240		Mano de obra (Item 239)	Unidad	EVENTO	1	31.000	31.000
241		Construccion e instalaciones electricas (Montaje de Artefacto	Unidad	EVENTO	1	58.320	58.320
242		Mano de obra (Item 241)	Unidad	EVENTO	1	38.880	38.880
243		Construccion e instalaciones electricas (Montaje de Artefacto	Unidad	EVENTO	1	116.640	116.640
244		Mano de obra (Item 243)	Unidad	EVENTO	1	77.760	77.760
245		Construccion e instalaciones electricas (Materiales menores y	Unidad	EVENTO	1	5.212.500	5.212.500
246		Mano de obra (Item 345)	Unidad	EVENTO	1	3.475.000	3.475.000
247		Construccion e instalaciones electricas (Barra distribuidora pa	Unidad	EVENTO	1	934.500	934.500
248		Mano de obra (Item 247)	Unidad	EVENTO	1	623.000	623.000
249		Construccion e instalaciones electricas (Disyuntor termomagn	Unidad	EVENTO	1	997.620	997.620
250		Mano de obra (Item 249)	Unidad	EVENTO	1	665.080	665.080
251		Construccion e instalaciones electricas (Disyuntor termomagn	Unidad	EVENTO	1	166.290	166.290
252		Mano de obra (Item 251)	Unidad	EVENTO	1	110.860	110.860
253		Construccion e instalaciones electricas (Disyuntor termomagn	Unidad	EVENTO	1	66.270	66.270
254		Mano de obra (Item 253)	Unidad	EVENTO	1	44.180	44.180
255		Construccion e instalaciones electricas (Disyuntor termomagn	Unidad	EVENTO	1	66.270	66.270
256		Mano de obra (Item 255)	Unidad	EVENTO	1	44.180	44.180
257		Construccion e instalaciones electricas (Disyuntor termomagn	Unidad	EVENTO	1	66.270	66.270
258		Mano de obra (Item 257)	Unidad	EVENTO	1	44.180	44.180
259		Construccion e instalaciones electricas (Interruptor unipolar 1	Unidad	EVENTO	1	81.270	81.270
260		Mano de obra (Item 259)	Unidad	EVENTO	1	54.180	54.180
261		Construccion e instalaciones electricas (Interruptor Diferencia	Unidad	EVENTO	1	452.580	452.580
262		Mano de obra (Item 261)	Unidad	EVENTO	1	301.720	301.720
263		Construccion e instalaciones electricas (Artef. Iluminación tipo	Unidad	EVENTO	1	48.750	48.750
264		Mano de obra (Item 263)	Unidad	EVENTO	1	32.500	32.500
265		Construccion e instalaciones electricas (Artef. I uminación tipo	Unidad	EVENTO	1	71.250	71.250
266		Mano de obra (Item 265)	Unidad	EVENTO	1	47.500	47.500
267		Construccion e instalaciones electricas (Artef. I uminación tipo	Unidad	EVENTO	1	71.250	71.250
268		Mano de obra (Item 267)	Unidad	EVENTO	1	47.500	47.500
269		Construccion e instalaciones electricas (Artef. I uminación tipo	Unidad	EVENTO	1	71.250	71.250

270		Mano de obra (Item 269)	Unidad	EVENTO	1	47.500	47.500
271		Construccion e instalaciones electricas (Lampara tipo Led luz b	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000
272		Mano de obra (Item 271)	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
273		Construccion e instalaciones electricas (Lampara tipo Led luz b	Unidad	EVENTO	1	18.750	18.750
274		Mano de obra (Item 273)	Unidad	EVENTO	1	12.500	12.500
275		Construccion e instalaciones electricas (Lampara tipo Led luz b	Unidad	EVENTO	1	33.750	33.750
276		Mano de obra (Item 275)	Unidad	EVENTO	1	22.500	22.500
277		Construccion e instalaciones electricas (Lampara tipo Led luz b	Unidad	EVENTO	1	58.500	58.500
278		Mano de obra (Item 277)	Unidad	EVENTO	1	39.000	39.000
279		Construccion e instalaciones electricas (Termocalefón 100 lts.p	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
280		Mano de obra (Item 279)	Unidad	EVENTO	1	800.000	800.000
281		Construccion e instalaciones electricas (Ventilador de Techo W	Unidad	EVENTO	1	375.000	375.000
282		Mano de obra (Item 281)	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
283	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Bocas de Lámparas)	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
284	80111613-9999	Mano de obra (Item 283)	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
285	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Provisión y colocación	Unidad	EVENTO	1	522.000	522.000
286	80111613-9999	Mano de obra (Item 285)	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
287	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Bocas de Tomas de Ele	Unidad	EVENTO	1	260.000	260.000
288	80111613-9999	Mano de obra (Item 287)	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
289	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Bocas de Tomas espec	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
290	80111613-9999	Mano de obra (Item 289)	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
291	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Bocas de Tomas trifási	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
292	80111613-9999	Mano de obra (Item 291)	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
293	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Provisión y colocación	Unidad	EVENTO	1	202.500	202.500
294	80111613-9999	Mano de obra (Item 293)	Unidad	EVENTO	1	135.000	135.000
295	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Provisión y colocación	Unidad	EVENTO	1	469.000	469.000
296	80111613-9999	Mano de obra (Item 295)	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
297	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Provisión y colocación	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
298	80111613-9999	Mano de obra (Item 297)	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
299	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Provisión y colocación	Unidad	EVENTO	1	343.000	343.000
300	80111613-9999	Mano de obra (Item 299)	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
301	72131601-012	Servicio de pintura (Pintura al látex para paredes interiores cor	Metros cuadrados	EVENTO	1	31.980	31.980
302	80111613-9999	Mano de obra (Item 301)	Unidad	EVENTO	1	21.320	21.320
303	72131601-012	Servicio de pintura (Pintura al látex para paredes exteriores co	Metros cuadrados	EVENTO	1	50.000	50.000
304	80111613-9999	Mano de obra (Item 303)	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000
305	72131601-012	Servicio de pintura (Pintura al látex para cielorraso con base de	Metros cuadrados	EVENTO	1	45.000	45.000
306	80111613-9999	Mano de obra (Item 305)	Metros cuadrados	EVENTO	1	18.000	18.000
307	72131601-012	Servicio de pintura (Pintura sintética de aberturas de madera)	Metros cuadrados	EVENTO	1	50.000	50.000
308	80111613-9999	Mano de obra (Item 307)	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000
309	72131601-012	Servicio de pintura (Pintura sintética de aberturas de metal)	Metros cuadrados	EVENTO	1	50.000	50.000
310	80111613-9999	Mano de obra (Item 309)	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000
311		Servicio de pintura (Pintura de Techo)	Metros cuadrados	EVENTO	1	18.000	18.000
312		Mano de obra (Item 311)	Unidad	EVENTO	1	12.000	12.000
313		Servicio de mantenimiento de transformador (tableros, llaves,	Unidad	EVENTO	1	180.000.000	180.000.000
314		Mano de obra (Item 313)	Unidad	EVENTO	1	70.000.000	70.000.000
315	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios (Extintores tipo ABC de	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000
316	80111613-9999	Mano de obra (Item 315)	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
317	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios (Baliza para Extintores	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
318	80111613-9999	Mano de obra (Item 317)	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
319	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios (Detectores de humo/	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
320	80111613-9999	Mano de obra (Item 319)	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
321	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios (Central de alarma)	Unidad	EVENTO	1	3.000.000	3.000.000
322	80111613-9999	Mano de obra (Item 321)	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000
323	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios (Pulsador Manual Com	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
324	80111613-9999	Mano de obra (Item 323)	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
325	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios (Carteles luminosos in	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
326	80111613-9999	Mano de obra (Item 325)	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
327	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios (Luces de emergencia	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
328	80111613-9999	Mano de obra (Item 327)	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
329	72131601-013	Limpieza de obra (Limpieza posterior de los trabajos realizados	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000
330	80111613-9999	Mano de obra (Item 329)	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000
						Precio Total	***384.374.524***

ABBATE & Asoc.
CONSTRUCTORA
Servicios de Ingeniería
Dr. Ramiro Rodriguez Alcala N° 1398 casi Universitarios Lambareños
Mail: [illegible]
Telefax: +595211556716

Ítems del llamado Mantenimiento y Reparaciones Mayores de Instalaciones (Sector Dormitorio Tropas)

LoteTotal, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 1.000.000.000 Máximo: 2.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de M	Presentació	Cantidad	Precio unitario (IVA	Precio total
1	72131601-002	Preparacion de obra (Obrador)	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000
2	80111613-9999	Mano de obra (Item 1)	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000
3	72103003-001	Servicio de Demolicion (Demolición de techo de chapa sobre e	Metros cuad	EVENTO	1	25.000	25.000
4	80111613-9999	Mano de obra (Item 3)	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000
5	72103003-001	Servicio de Demolicion (Demolición de desagüe cloacal en coc	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000
6	80111613-9999	Mano de obra (Item 5)	Unidad	EVENTO	1	1.650.000	1.650.000
7	72103003-001	Servicio de Demolicion (Demolición de agua Corriente en cocl	Unidad	EVENTO	1	2.200.000	2.200.000
8	80111613-9999	Mano de obra (Item 7)	Unidad	EVENTO	1	1.650.000	1.650.000
9	72103003-001	Servicio de Demolicion (Demolición de revestidos de azulejos	Metros cuad	EVENTO	1	18.000	18.000
10	80111613-9999	Mano de obra (Item 9)	Unidad	EVENTO	1	22.000	22.000
11	72103003-001	Servicio de Demolicion (Demolición de cielorraso)	Metros cuad	EVENTO	1	44.000	44.000
12	80111613-9999	Mano de obra (Item 11)	Unidad	EVENTO	1	33.000	33.000
13	72103003-001	Servicio de Demolicion (Demolición Retiro de Instalación Eléct	Unidad	EVENTO	1	2.200.000	2.200.000
14	80111613-9999	Mano de obra (Item 13)	Unidad	EVENTO	1	3.500.000	3.500.000
15	72103003-001	Servicio de Demolicion (Demolición (Retiro de Artefactos Eléct	Unidad	EVENTO	1	3.300.000	3.300.000
16	80111613-9999	Mano de obra (Item 15)	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000
17	72103003-001	Servicio de Demolicion (Demolición de campanas metálicas co	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
18	80111613-9999	Mano de obra (Item 17)	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
19	72103003-001	Servicio de Demolicion (Demolición de mesadas y mamposter	Unidad	EVENTO	1	1.650.000	1.650.000
20	80111613-9999	Mano de obra (Item 19)	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
21	72103003-001	Servicio de Demolicion (Demolición de islas de mamposterías	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
22	80111613-9999	Mano de obra (Item 21)	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
23	72103003-001	Servicio de Demolicion (Demolicion de paredes existentes)	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
24	80111613-9999	Mano de obra (item 23)	Unidad	EVENTO	1	18.000	18.000
25	72103003-001	Servicio de Demolicion (Demolición de piso existente)	Metros cuad	EVENTO	1	25.000	25.000
26	80111613-9999	Mano de obra (Item 25)	Unidad	EVENTO	1	18.000	18.000
27	72103003-001	Servicio de Demolicion (Demolición de Revoque de parede	Metros cuad	EVENTO	1	22.000	22.000
28	80111613-9999	Mano de obra (Item 27)	Unidad	EVENTO	1	16.500	16.500
29	72103003-001	Servicio de Demolicion (Demolición de Revoque de cielorraso)	Metros cuad	EVENTO	1	45.000	45.000
30	80111613-9999	Mano de obra (Item 29)	Unidad	EVENTO	1	18.000	18.000
31		Servicio de Demolicion (Retiro de Artefactos Sanitarios)	Metros cuad	EVENTO	1	100.000	100.000
32		Mano de obra (Item 31)	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
33	72131601-002	Preparación de la obra (Marcacion y replanteo)	Metros cuad	EVENTO	1	10.000	10.000
34	80111613-9999	Mano de obra (Item 33)	Unidad	EVENTO	1	3.000	3.000
35	72103003-001	Servicio de Demolicion (Demolición de abertura metálica)	Unidad	EVENTO	1	165.000	165.000
36	80111613-9999	Mano de obra (Item 35)	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
37	72131601-004	Colocacion y mantenimiento de hormigon armado (Zapata de	Metros cúbi	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000
38	80111613-9999	Mano de obra (Item 37)	Unidad	EVENTO	1	770.000	770.000
39	72131601-004	Colocacion y mantenimiento de hormigon armado (Viga inferi	Metros cúbi	EVENTO	1	2.100.000	2.100.000
40	80111613-9999	Mano de obra (Item 39)	Unidad	EVENTO	1	770.000	770.000
41	72131601-004	Colocacion y mantenimiento de hormigon armado (Pilares de	Metros cúbi	EVENTO	1	2.100.000	2.100.000
42	80111613-9999	Mano de obra (Item 41)	Unidad	EVENTO	1	770.000	770.000
43	72131601-005	Mamposteria (Cimiento de Piedra bruta colocada)	Metros cúbi	EVENTO	1	550.000	550.000
44	80111613-9999	Mano de obra (Item 43)	Unidad	EVENTO	1	165.000	165.000
45	72131601-005	Mamposteria de Nivelacion de 0.30	Metros cuad	EVENTO	1	220.000	220.000
46	80111613-9999	Mano de obra (Item 45)	Unidad	EVENTO	1	95.000	95.000
47	72131601-006	Aislacion Horizontal con Hidrofugo	Metro lineal	EVENTO	1	45.000	45.000
48	80111613-9999	Mano de obra (Item 47)	Unidad	EVENTO	1	22.000	22.000
49		Aislacion vertical con Hidrofugo (Ais acion de Revoques)	Metros cuad	EVENTO	1	27.500	27.500
50		Mano de obra (Item 49)	Unidad	EVENTO	1	22.000	22.000
51		Aislacion vertical con Hidrofugo (Ais acion de Baños)	Metros cuad	EVENTO	1	90.000	90.000
52		Mano de obra (Item 51)	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
53	72131601-005	Mamposteria de Elevacion de 0,15 ladrillo Comun	Metros cuad	EVENTO	1	165.000	165.000
54	80111613-9999	Mano de obra (Item 53)	Unidad	EVENTO	1	66.000	66.000
55	72101607-001	Revoque de mochetas y bordes de aberturas	Metros cuad	EVENTO	1	55.000	55.000
56	80111613-9999	Mano de obra (Item 55)	Unidad	EVENTO	1	44.000	44.000
57	72101607-001	Reparacion de revoque (Revoque interior de paredes)	Metros cuad	EVENTO	1	38.500	38.500
58	80111613-9999	Mano de obra (Item 57)	Unidad	EVENTO	1	22.000	22.000
59	72101607-001	Reparacion de revoque Revoque de cielorraso	Metros cuad	EVENTO	1	55.000	55.000
60	80111613-9999	Mano de obra (Item 59)	Unidad	EVENTO	1	33.000	33.000
61	72101607-001	Reparación del revoque exterior de paredes	Metros cuad	EVENTO	1	55.000	55.000
62	80111613-9999	Mano de obra (Item 61)	Unidad	EVENTO	1	33.000	33.000
63	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos (Compactación mecánica)	Metros cuad	EVENTO	1	22.000	22.000
64	80111613-9999	Mano de obra (Item 63)	Unidad	EVENTO	1	11.000	11.000
65	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos (Contrapiso de H° de cascot	Metros cuad	EVENTO	1	44.000	44.000
66	80111613-9999	Mano de obra (Item 65)	Unidad	EVENTO	1	22.000	22.000
67	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos (Carpeta para piso cerámico	Metros cuad	EVENTO	1	44.000	44.000
68	80111613-9999	Mano de obra (Item 67)	Unidad	EVENTO	1	22.000	22.000
69		Colocacion de pisos - contrapisos (Carpeta para piso cerámico	Metros cuad	EVENTO	1	40.000	40.000
70		Mano de obra (Item 69)	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000
71	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos (Colocación de piso cerámic	Metros cuad	EVENTO	1	90.000	90.000
72	80111613-9999	Mano de obra (Item 71)	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000

Abbate & Asociados
Constructora

73	72101607-005	Instalacion o colocacion de zocalo (Colocación de Zócalo)	Metro lineal	EVENTO	1	50.000	50.000
74	80111613-9999	Mano de obra (Item 73)	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
75	72102508-002	Restauracion de azulejos (Azulejos en cocina, frigorífico y depe	Metros cuad	EVENTO	1	100.000	100.000
76	80111613-9999	Mano de obra (Item 75)	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
77	72102602-001	Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas (Reparaci	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
78	80111613-9999	Mano de obra (Item 77)	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000
79	72102602-001	Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas (Reparaci	Unidad	EVENTO	1	2.200.000	2.200.000
80	80111613-9999	Mano de obra (Item 79)	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
81	72102602-001	Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas (Reparaci	Unidad	EVENTO	1	3.300.000	3.300.000
82	80111613-9999	Mano de obra (Item 81)	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
83	72102602-001	Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas (Reparaci	Unidad	EVENTO	1	2.970.000	2.970.000
84	80111613-9999	Mano de obra (Item 83)	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
85	72102602-001	Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas (Reparaci	Unidad	EVENTO	1	1.980.000	1.980.000
86	80111613-9999	Mano de obra (Item 85)	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
87	72102602-004	Colocacion de vidrios (Provisión y colocación de vidrios traslu	Metros cuad	EVENTO	1	223.300	223.300
88	80111613-9999	Mano de obra (Item 87)	Unidad	EVENTO	1	22.000	22.000
89	72102602-004	Colocacion de vidrios (Vidrio de blindex)	Metros cuad	EVENTO	1	935.000	935.000
90	80111613-9999	Mano de obra (Item 89)	Unidad	EVENTO	1	165.000	165.000
91	72101601-001	Reparación de techo (Provisión y colocación de techo de chap	Metros cuad	EVENTO	1	230.000	230.000
92	80111613-9999	Mano de obra (Item 91)	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
93	72101601-001	Reparación de techo (Estructura metalica para apoyo de cubie	Metros cuad	EVENTO	1	440.000	440.000
94	80111613-9999	Mano de obra (Item 93)	Unidad	EVENTO	1	75.000	75.000
95	72101601-001	Reparación de techo (Reparacion de Revestimiento de techo c	Metros cuad	EVENTO	1	165.000	165.000
96	80111613-9999	Mano de obra (Item 95)	Unidad	EVENTO	1	66.000	66.000
97	72101510-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Instal	Metros	EVENTO	1	45.000	45.000
98	80111613-9999	Mano de obra (Item 97)	Unidad	EVENTO	1	11.000	11.000
99	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Llave	Unidad	EVENTO	1	34	34
100	80111613-9999	Mano de obra (Item 99)	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000
101	72131601-011	Provisión y colocación de cañerías de plástico tipo cuatricapas	Metros	EVENTO	1	65.340	65.340
102	80111613-9999	Mano de obra (Item 101)	Unidad	EVENTO	1	11.000	11.000
103	72131601-011	Provisión y colocación de cañerías de plástico tipo cuatricapas	Metros	EVENTO	1	59.290	59.290
104	80111613-9999	Mano de obra (Item 103)	Unidad	EVENTO	1	11.000	11.000
105	72131601-011	Provisión y colocación de cañerías de plástico tipo cuatricapas	Metros	EVENTO	1	55.055	55.055
106	80111613-9999	Mano de obra (Item 105)	Unidad	EVENTO	1	11.000	11.000
107	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Provi	Metros	EVENTO	1	63.646	63.646
108	80111613-9999	Mano de obra (Item 107)	Unidad	EVENTO	1	11.000	11.000
109	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Provi	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
110	80111613-9999	Mano de obra (Item 109)	Unidad	EVENTO	1	495.000	495.000
111	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Provi	Unidad	EVENTO	1	943.800	943.800
112	80111613-9999	Mano de obra (Item 111)	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
113	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Placa	Unidad	EVENTO	1	931.700	931.700
114	80111613-9999	Mano de obra (Item 113)	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
115	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Provi	Metros	EVENTO	1	2.200.000	2.200.000
116	80111613-9999	Mano de obra (Item 115)	Metros	EVENTO	1	330.000	330.000
117	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Provi	Unidad	EVENTO	1	770.000	770.000
118	80111613-9999	Mano de obra (Item 117)	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
119		Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Provi	Unidad	EVENTO	1	145.200	145.200
120		Mano de obra (Item 109)	Unidad	EVENTO	1	96.800	96.800
121	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Provi	Unidad	EVENTO	1	1.980.000	1.980.000
122	80111613-9999	Mano de obra (Item 121)	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
123	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Provi	Unidad	EVENTO	1	880.000	880.000
124	80111613-9999	Mano de obra (Item 123)	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
125	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Provi	Unidad	EVENTO	1	88.000	88.000
126	80111613-9999	Mano de obra (Item 125)	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
127	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Provi	Unidad	EVENTO	1	66.000	66.000
128	80111613-9999	Mano de obra (Item 127)	Unidad	EVENTO	1	77.000	77.000
129	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Provi	Unidad	EVENTO	1	88.000	88.000
130	80111613-9999	Mano de obra (Item 129)	Unidad	EVENTO	1	77.000	77.000
131	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Provi	Unidad	UNIDAD	1	88.000	88.000
132	80111613-9999	Mano de obra (Item 131)	Unidad	EVENTO	1	77.000	77.000
133	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Juego	Unidad	EVENTO	1	275.000	275.000
134	80111613-9999	Mano de obra (Item 133)	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000
135	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Provi	Unidad	EVENTO	1	260.150	260.150
136	80111613-9999	Mano de obra (Item 135)	Unidad	EVENTO	1	88.000	88.000
137	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Provi	Unidad	EVENTO	1	479.196	479.196
138	80111613-9999	Mano de obra (Item 137)	Unidad	EVENTO	1	88.000	88.000
139	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Provi	Unidad	EVENTO	1	356.406	356.406
140	80111613-9999	Mano de obra (Item 139)	Unidad	EVENTO	1	88.000	88.000
141	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Provi	Unidad	EVENTO	1	400.631	400.631
142	80111613-9999	Mano de obra (Item 141)	Unidad	EVENTO	1	88.000	88.000
143	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Provi	Unidad	EVENTO	1	288.767	288.767
144	80111613-9999	Mano de obra (Item 143)	Unidad	EVENTO	1	88.000	88.000
145	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Provi	Metros cuad	EVENTO	1	275.000	275.000
146	80111613-9999	Mano de obra (Item 145)	Unidad	EVENTO	1	315.700	315.700
147	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Cañe	Metros	EVENTO	1	165.000	165.000
148	80111613-9999	Mano de obra (Item 147)	Unidad	EVENTO	1	33.000	33.000
149	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Venti	Metros	EVENTO	1	169.400	169.400
150	80111613-9999	Mano de obra (Item 149)	Unidad	EVENTO	1	11.000	11.000
151	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Llave	Unidad	EVENTO	1	279.400	279.400
152	80111613-9999	Mano de obra (Item 151)	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000
153	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Canil	Unidad	EVENTO	1	440.000	440.000
154	80111613-9999	Mano de obra (Item 153)	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000
155	72131601-011	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias (Canil	Unidad	EVENTO	1	770.000	770.000
156	80111613-9999	Mano de obra (Item 155)	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000

Abbate & Asociados
Constructora

157	72101510-998	Instalacion, mantenimiento o reparacion de canerias (Instalac	Unidad	EVENTO	1	4.400.000	4.400.000
158	80111613-9999	Mano de obra (Item 157)	Unidad	EVENTO	1	3.520.000	3.520.000
159	72101510-006	Instalacion de desague cloacal (Instalaciones de Desagües San	Unidad	EVENTO	1	4.400.000	4.400.000
160	80111613-9999	Mano de obra (Item 159)	Unidad	EVENTO	1	3.520.000	3.520.000
161	72101510-006	Instalacion de desague cloacal (Caja s fonada 15 x 15 con rejill	Unidad	EVENTO	1	302.500	302.500
162	80111613-9999	Mano de obra (Item 161)	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000
163	72101510-006	Instalacion de desague cloacal (Rejilla de piso corrida de 20 cn	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
164	80111613-9999	Mano de obra (Item 163)	Unidad	EVENTO	1	165.000	165.000
165	72101510-006	Instalacion de desague cloacal (Registro Cloacal 0,40 x 0,40 x (	Unidad	EVENTO	1	1.650.000	1.650.000
166	80111613-9999	Mano de obra (Item 165)	Unidad	EVENTO	1	440.000	440.000
167	72101510-006	Instalacion de desague cloacal (Registro Cloacal 0,60 x 0,60 x (	Unidad	EVENTO	1	1.650.000	1.650.000
168	80111613-9999	Mano de obra (Item 167)	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000
169	72101510-006	Instalacion de desague cloacal (Cañerias de 100 de desagüe cl	Metro lineal	EVENTO	1	165.000	165.000
170	80111613-9999	Mano de obra (Item 169)	Unidad	EVENTO	1	16.500	16.500
171	72101510-006	Instalacion de desague cloacal (Cámara desengrasadora de 1,7	Unidad	EVENTO	1	4.950.000	4.950.000
172	80111613-9999	Mano de obra (Item 171)	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
173	72101510-005	Construccion de desague pluvial (Canaleta moldurada de chap	Metros	EVENTO	1	214.500	214.500
174	80111613-9999	Mano de obra (Item 173)	Unidad	EVENTO	1	44.000	44.000
175	72101510-005	Construccion de desague pluvial (Bajada de chapa galvanizada	Metros	EVENTO	1	275.000	275.000
176	80111613-9999	Mano de obra (Item 175)	Unidad	EVENTO	1	33.000	33.000
177	72101510-005	Construccion de desague pluvial (Sumidero con varillas de 10	Metros	EVENTO	1	442.200	442.200
178	80111613-9999	Mano de obra (Item 177)	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000
179	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Provisión e Instalación	Unidad	EVENTO	1	4.950.000	4.950.000
180	80111613-9999	Mano de obra (Item 179)	Unidad	EVENTO	1	2.200.000	2.200.000
181	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Acometida eléctrica h	Unidad	EVENTO	1	495.000	495.000
182	80111613-9999	Mano de obra (Item 181)	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
183		Construccion e instalaciones electricas (Registros Electricos).	Unidad	EVENTO	1	871.200	871.200
184		Mano de obra (Item 183)	Unidad	EVENTO	1	580.800	580.800
185		Construccion e instalaciones electricas (Instalaciones eléctrica	Unidad	EVENTO	1	1.197.174	1.197.174
186		Mano de obra (Item 185)	Unidad	EVENTO	1	798.116	798.116
187	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Instalaciones eléctrica	Unidad	EVENTO	1	1.870.000	1.870.000
188	80111613-9999	Mano de obra (Item 187)	Unidad	EVENTO	1	275.000	275.000
189		Construccion e instalaciones electricas (Bandeja portacables (	Unidad	EVENTO	1	148.995	148.995
190		Mano de obra (Item 189)	Unidad	EVENTO	1	99.330	99.330
191		Construccion e instalaciones electricas (Soportes para bandej	Unidad	EVENTO	1	37.785	37.785
192		Mano de obra (Item 191)	Unidad	EVENTO	1	25.190	25.190
193		Construccion e instalaciones electricas (Bandeja portacables (	Unidad	EVENTO	1	106.260	106.260
194		Mano de obra (Item 193)	Unidad	EVENTO	1	70.840	70.840
195		Construccion e instalaciones electricas (Soportes para bandej	Unidad	EVENTO	1	30.195	30.195
196		Mano de obra (Item 195)	Unidad	EVENTO	1	20.130	20.130
197		Construccion e instalaciones electricas (Cable Tipo NYY 4x6m	Metro lineal	EVENTO	1	32.423	32.423
198		Mano de obra (Item 197)	Unidad	EVENTO	1	21.615	21.615
199		Construccion e instalaciones electricas (Cable Tipo NYY 2x4 m	Metro lineal	EVENTO	1	14.108	14.108
200		Mano de obra (Item 199)	Unidad	EVENTO	1	9.405	9.405
201		Construccion e instalaciones electricas (Cable Tipo NYY 2x2 m	Metro lineal	EVENTO	1	9.125	9.125
202		Mano de obra (Item 201)	Unidad	EVENTO	1	6.083	6.083
203		Construccion e instalaciones electricas (Cable Tipo NYY 1x2 m	Metro lineal	EVENTO	1	4.224	4.224
204		Mano de obra (Item 203)	Unidad	EVENTO	1	2.816	2.816
205		Construccion e instalaciones electricas (Cable Tipo Taller 2x1 (	Metro lineal	EVENTO	1	4.711	4.711
206		Mano de obra (Item 205)	Unidad	EVENTO	1	3.141	3.141
207		Construccion e instalaciones electricas (Cable multifilar de 4 r	Metro lineal	EVENTO	1	5.660	5.660
208		Mano de obra (Item 207)	Unidad	EVENTO	1	3.773	3.773
209		Construccion e instalaciones electricas (Cable multifilar de 2 r	ml.	EVENTO	1	3.366	3.366
210		Mano de obra (Item 209)	Unidad	EVENTO	1	2.244	2.244
211		Construccion e instalaciones electricas (Cable multifilar de 1 r	Metro lineal	EVENTO	1	2.005	2.005
212		Mano de obra (Item 211)	Unidad	EVENTO	1	1.337	1.337
213		Construccion e instalaciones electricas (Cable multifilar de 6 r	Metro lineal	EVENTO	1	7.475	7.475
214		Mano de obra (Item 213)	Unidad	EVENTO	1	4.983	4.983
215		Construccion e instalaciones electricas (Cable multifilar de 4 r	Metro lineal	EVENTO	1	5.660	5.660
216		Mano de obra (Item 215)	Unidad	EVENTO	1	3.773	3.773
217		Construccion e instalaciones electricas (Cable multifilar de 2 r	Metro lineal	EVENTO	1	3.366	3.366
218		Mano de obra (Item 217)	Unidad	EVENTO	1	2.244	2.244
219		Construccion e instalaciones electricas (Caño tipo conduit gris	Unidad	EVENTO	1	22.440	22.440
220		Mano de obra (Item 219)	Unidad	EVENTO	1	14.960	14.960
221		Construccion e instalaciones electricas (Curva tipo conduit gri	Unidad	EVENTO	1	7.343	7.343
222		Mano de obra (Item 221)	Unidad	EVENTO	1	4.895	4.895
223		Construccion e instalaciones electricas (Caño corrugado antill	Unidad	EVENTO	1	284.213	284.213
224		Mano de obra (Item 223)	Unidad	EVENTO	1	189.475	189.475
225		Construccion e instalaciones electricas (Caja llave tigreflex em	Unidad	EVENTO	1	20.130	20.130
226		Mano de obra (Item 225)	Unidad	EVENTO	1	13.420	13.420
227		Construccion e instalaciones electricas (Caja de paso externa	Unidad	EVENTO	1	28.215	28.215
228		Mano de obra (Item 227)	Unidad	EVENTO	1	18.810	18.810
229		Construccion e instalaciones electricas (Placa para 1,2 y 3 ven	Unidad	EVENTO	1	14.768	14.768
230		Mano de obra (Item 229)	Unidad	EVENTO	1	9.845	9.845
231		Construccion e instalaciones electricas (Interruptor de luz uni	Unidad	EVENTO	1	21.615	21.615
232		Mano de obra (Item 231)	Unidad	EVENTO	1	14.410	14.410
233		Construccion e instalaciones electricas (Toma universal sin tie	Unidad	EVENTO	1	23.265	23.265
234		Mano de obra (Item 233)	Unidad	EVENTO	1	15.510	15.510
235		Construccion e instalaciones electricas (Toma universal con ti	Unidad	EVENTO	1	38.775	38.775
236		Mano de obra (Item 235)	Unidad	EVENTO	1	25.850	25.850
237		Construccion e instalaciones electricas (Toma shucko con tier	Unidad	EVENTO	1	63.525	63.525
238		Mano de obra (Item 237)	Unidad	EVENTO	1	42.350	42.350
239		Construccion e instalaciones electricas (Interruptor bipolar CO	Unidad	EVENTO	1	51.150	51.150
240		Mano de obra (Item 239)	Unidad	EVENTO	1	34.100	34.100

Abbate & Asociados
Constructora

241		Construccion e instalaciones electricas (Montaje de Artefacto	Unidad	EVENTO	1	64.152	64.152
242		Mano de obra (Item 241)	Unidad	EVENTO	1	42.768	42.768
243		Construccion e instalaciones electricas (Montaje de Artefacto	Unidad	EVENTO	1	128.304	128.304
244		Mano de obra (Item 243)	Unidad	EVENTO	1	85.536	85.536
245		Construccion e instalaciones electricas (Materiales menores y	Unidad	EVENTO	1	5.733.750	5.733.750
246		Mano de obra (Item 345)	Unidad	EVENTO	1	3.822.500	3.822.500
247		Construccion e instalaciones electricas (Barra distribuidora pa	Unidad	EVENTO	1	1.027.950	1.027.950
248		Mano de obra (Item 247)	Unidad	EVENTO	1	685.300	685.300
249		Construccion e instalaciones electricas (Disyuntor termomagr	Unidad	EVENTO	1	1.097.382	1.097.382
250		Mano de obra (Item 249)	Unidad	EVENTO	1	731.588	731.588
251		Construccion e instalaciones electricas (Disyuntor termomagr	Unidad	EVENTO	1	182.919	182.919
252		Mano de obra (Item 251)	Unidad	EVENTO	1	121.946	121.946
253		Construccion e instalaciones electricas (Disyuntor termomagr	Unidad	EVENTO	1	72.897	72.897
254		Mano de obra (Item 253)	Unidad	EVENTO	1	48.598	48.598
255		Construccion e instalaciones electricas (Disyuntor termomagr	Unidad	EVENTO	1	72.897	72.897
256		Mano de obra (Item 255)	Unidad	EVENTO	1	48.598	48.598
257		Construccion e instalaciones electricas (Disyuntor termomagr	Unidad	EVENTO	1	72.897	72.897
258		Mano de obra (Item 257)	Unidad	EVENTO	1	48.598	48.598
259		Construccion e instalaciones electricas (Interruptor unipolar 1	Unidad	EVENTO	1	89.397	89.397
260		Mano de obra (Item 259)	Unidad	EVENTO	1	59.598	59.598
261		Construccion e instalaciones electricas (Interruptor Diferencia	Unidad	EVENTO	1	497.838	497.838
262		Mano de obra (Item 261)	Unidad	EVENTO	1	331.892	331.892
263		Construccion e instalaciones electricas (Artef. Iluminación tipo	Unidad	EVENTO	1	53.625	53.625
264		Mano de obra (Item 263)	Unidad	EVENTO	1	35.750	35.750
265		Construccion e instalaciones electricas (Artef. Iluminación tipo	Unidad	EVENTO	1	78.375	78.375
266		Mano de obra (Item 265)	Unidad	EVENTO	1	52.250	52.250
267		Construccion e instalaciones electricas (Artef. Iluminación tipo	Unidad	EVENTO	1	78.375	78.375
268		Mano de obra (Item 267)	Unidad	EVENTO	1	52.250	52.250
269		Construccion e instalaciones electricas (Artef. Iluminación tipo	Unidad	EVENTO	1	78.375	78.375
270		Mano de obra (Item 269)	Unidad	EVENTO	1	52.250	52.250
271		Construccion e instalaciones electricas (Lampara tipo Led luz b	Unidad	EVENTO	1	16.500	16.500
272		Mano de obra (Item 271)	Unidad	EVENTO	1	11.000	11.000
273		Construccion e instalaciones electricas (Lampara tipo Led luz b	Unidad	EVENTO	1	20.625	20.625
274		Mano de obra (Item 273)	Unidad	EVENTO	1	13.750	13.750
275		Construccion e instalaciones electricas (Lampara tipo Led luz b	Unidad	EVENTO	1	37.125	37.125
276		Mano de obra (Item 275)	Unidad	EVENTO	1	24.750	24.750
277		Construccion e instalaciones electricas (Lampara tipo Led luz b	Unidad	EVENTO	1	64.350	64.350
278		Mano de obra (Item 277)	Unidad	EVENTO	1	42.900	42.900
279		Construccion e instalaciones electricas (Termocalefón 100 lts.)	Unidad	EVENTO	1	1.320.000	1.320.000
280		Mano de obra (Item 279)	Unidad	EVENTO	1	880.000	880.000
281		Construccion e instalaciones electricas (Ventilador de Techo W	Unidad	EVENTO	1	412.500	412.500
282		Mano de obra (Item 281)	Unidad	EVENTO	1	275.000	275.000
283	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Bocas de Lámparas)	Unidad	EVENTO	1	231.000	231.000
284	80111613-9999	Mano de obra (Item 283)	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000
285	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Provisión y colocación	Unidad	EVENTO	1	574.200	574.200
286	80111613-9999	Mano de obra (Item 285)	Unidad	EVENTO	1	77.000	77.000
287	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Bocas de Tomas de Ele	Unidad	EVENTO	1	286.000	286.000
288	80111613-9999	Mano de obra (Item 287)	Unidad	EVENTO	1	88.000	88.000
289	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Bocas de Tomas espec	Unidad	EVENTO	1	440.000	440.000
290	80111613-9999	Mano de obra (Item 289)	Unidad	EVENTO	1	88.000	88.000
291	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Bocas de Tomas trifási	Unidad	EVENTO	1	440.000	440.000
292	80111613-9999	Mano de obra (Item 291)	Unidad	EVENTO	1	99.000	99.000
293	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Provisión y colocación	Unidad	EVENTO	1	222.750	222.750
294	80111613-9999	Mano de obra (Item 293)	Unidad	EVENTO	1	148.500	148.500
295	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Provisión y colocación	Unidad	EVENTO	1	515.900	515.900
296	80111613-9999	Mano de obra (Item 295)	Unidad	EVENTO	1	88.000	88.000
297	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Provisión y colocación	Unidad	EVENTO	1	440.000	440.000
298	80111613-9999	Mano de obra (Item 297)	Unidad	EVENTO	1	88.000	88.000
299	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Provisión y colocación	Unidad	EVENTO	1	377.300	377.300
300	80111613-9999	Mano de obra (Item 299)	Unidad	EVENTO	1	88.000	88.000
301	72131601-012	Servicio de pintura (Pintura al látex para paredes Interiores co	Metros cuad	EVENTO	1	35.178	35.178
302	80111613-9999	Mano de obra (Item 301)	Unidad	EVENTO	1	23.452	23.452
303	72131601-012	Servicio de pintura (Pintura al látex para paredes exteriores co	Metros cuad	EVENTO	1	55.000	55.000
304	80111613-9999	Mano de obra (Item 303)	Unidad	EVENTO	1	27.500	27.500
305	72131601-012	Servicio de pintura (Pintura al látex para cielorraso con base d	Metros cuad	EVENTO	1	49.500	49.500
306	80111613-9999	Mano de obra (Item 305)	Metros cuad	EVENTO	1	19.800	19.800
307	72131601-012	Servicio de pintura (Pintura sintética de aberturas de madera)	Metros cuad	EVENTO	1	55.000	55.000
308	80111613-9999	Mano de obra (Item 307)	Unidad	EVENTO	1	22.000	22.000
309	72131601-012	Servicio de pintura (Pintura sintética de aberturas de metal)	Metros cuad	EVENTO	1	55.000	55.000
310	80111613-9999	Mano de obra (Item 309)	Unidad	EVENTO	1	22.000	22.000
311		Servicio de pintura (Pintura de Techo)	Metros cuad	EVENTO	1	19.800	19.800
312		Mano de obra (Item 311)	Unidad	EVENTO	1	13.200	13.200
313		Servicio de mantenimiento de transformador (tableros, llaves,	Unidad	EVENTO	1	198.000.000	198.000.000
314		Mano de obra (Item 313)	Unidad	EVENTO	1	77.000.000	77.000.000
315	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios (Extintores tipo ABC d	Unidad	EVENTO	1	770.000	770.000
316	80111613-9999	Mano de obra (Item 315)	Unidad	EVENTO	1	88.000	88.000
317	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios (Baliza para Extintores	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
318	80111613-9999	Mano de obra (Item 317)	Unidad	EVENTO	1	33.000	33.000
319	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios (Detectores de humo/	Unidad	EVENTO	1	440.000	440.000
320	80111613-9999	Mano de obra (Item 319)	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000
321	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios (Central de alarma)	Unidad	EVENTO	1	3.300.000	3.300.000
322	80111613-9999	Mano de obra (Item 321)	Unidad	EVENTO	1	770.000	770.000
323	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios (Pulsador Manual Con	Unidad	EVENTO	1	440.000	440.000
324	80111613-9999	Mano de obra (Item 323)	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000

Abbate & Asociados
Constructora

325	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios (Carteles luminosos in	Unidad	EVENTO	1	385.000	385.000
326	80111613-9999	Mano de obra (Item 325)	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000
327	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios (Luces de emergencia	Unidad	EVENTO	1	440.000	440.000
328	80111613-9999	Mano de obra (Item 327)	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000
329	72131601-013	Limpieza de obra (Limpieza posterior de los trabajos realizado	Unidad	EVENTO	1	2.200.000	2.200.000
330	80111613-9999	Mano de obra (Item 329)	Unidad	EVENTO	1	2.200.000	2.200.000
							423.825.760

Firma

Nombre: Santiago Adolfo Abbate Godoy

En calidad de: Propietario

Abbate & Asociados
Constructora

EMPRENDIMIENTOS & SERVICIOS
OBRAS DE INGENIERIA - FISCALIZACION DE OBRAS - TASACIONES DE INMUEBLES

Ítems del llamado Mantenimiento y Reparaciones Mayores de Instalaciones (Sector Dormitorio Tropas)

LoteTotal, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 1.000.000.000 Máximo: 2.000.000.000 , Abastecimiento sin

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de	Presenta	Cant	p.unit	p.total
1	72131601-002	Preparacion de obra (Obrador)	Unidad	EVENTO	1	3.000.000	3.000.000
2	9999	Mano de obra (Item 1)	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
3	72103003-001	Servicio de Demolicion (Demolición	cuadrad	EVENTO	1	21.000	21.000
4	9999	Mano de obra (Item 3)	Unidad	EVENTO	1	15.750	15.750
5	72103003-001	(Demolición de desagüe cloacal en	Unidad	EVENTO	1	2.100.000	2.100.000
6	9999	Mano de obra (Item 5)	Unidad	EVENTO	1	1.575.000	1.575.000
7	72103003-001	(Demolición de agua Corriente en	Unidad	EVENTO	1	2.100.000	2.100.000
8	9999	Mano de obra (Item 7)	Unidad	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000
9	72103003-001	(Demolición de revestidos de	cuadrad	EVENTO	1	15.000	15.000
10	9999	Mano de obra (Item 9)	Unidad	EVENTO	1	23.000	23.000
11	72103003-001	(Demolición de cielorraso)	cuadrad	EVENTO	1	40.000	40.000
12	9999	Mano de obra (Item 11)	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
13	72103003-001	(Demolición Retiro de Instalación	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000
14	9999	Mano de obra (Item 13)	Unidad	EVENTO	1	3.000.000	3.000.000
15	72103003-001	(Demolición (Retiro de Artefactos	Unidad	EVENTO	1	3.150.000	3.150.000
16	9999	Mano de obra (Item 15)	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000
17	72103003-001	(Demolición de campanas	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
18	9999	Mano de obra (Item 17)	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
19	72103003-001	(Demolición de mesadas y	Unidad	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000
20	9999	Mano de obra (Item 19)	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
21	72103003-001	(Demolición de islas de	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
22	9999	Mano de obra (Item 21)	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
23	72103003-001	(Demolicion de paredes existentes)	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
24	9999	Mano de obra (item 23)	Unidad	EVENTO	1	16.000	16.000
25	72103003-001	(Demolición de piso existente)	cuadrad	EVENTO	1	20.000	20.000
26	9999	Mano de obra (Item 25)	Unidad	EVENTO	1	16.000	16.000
27	72103003-001	(Demolición de Revoque de parede	cuadrad	EVENTO	1	20.000	20.000
28	9999	Mano de obra (Item 27)	Unidad	EVENTO	1	16.000	16.000
29	72103003-001	(Demolición de Revoque de	cuadrad	EVENTO	1	20.000	20.000
30	9999	Mano de obra (Item 29)	Unidad	EVENTO	1	16.000	16.000
31		Artefactos Sanitarios)	cuadrad	EVENTO	1	100.000	100.000
32		Mano de obra (Item 31)	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
33	72131601-002	y replanteo)	cuadrad	EVENTO	1	10.000	10.000
34	9999	Mano de obra (Item 33)	Unidad	EVENTO	1	2.000	2.000
35	72103003-001	(Demolición de abertura metálica)	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000

BERTO CANDIA CHAPARRO
Ingeniero Civil

36	9999	Mano de obra (Item 35)	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
37	72131601-004	hormigon armado (Zapata de	cúbicos	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000
38	9999	Mano de obra (Item 37)	Unidad	EVENTO	1	850.000	850.000
39	72131601-004	hormigon armado (Viga inferior de	cúbicos	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000
40	9999	Mano de obra (Item 39)	Unidad	EVENTO	1	850.000	850.000
41	72131601-004	hormigon armado (Pilares de H°A°)	cúbicos	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000
42	9999	Mano de obra (Item 41)	Unidad	EVENTO	1	850.000	850.000
43	72131601-005	bruta colocada)	cúbicos	EVENTO	1	550.000	550.000
44	9999	Mano de obra (Item 43)	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
45	72131601-005	0.30	cuadrad	EVENTO	1	200.000	200.000
46	9999	Mano de obra (Item 45)	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
47	72131601-006	Aislacion Horizontal con Hidrofugo	lineal	EVENTO	1	42.000	42.000
48	9999	Mano de obra (Item 47)	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000
49		Aislacion de Revoques)	cuadrad	EVENTO	1	25.000	25.000
50		Mano de obra (Item 49)	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000
51		Aislacion de Baños)	cuadrad	EVENTO	1	90.000	90.000
52		Mano de obra (Item 51)	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000
53	72131601-005	ladrillo Comun	cuadrad	EVENTO	1	160.000	160.000
54	9999	Mano de obra (Item 53)	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
55	72101607-001	aberturas	cuadrad	EVENTO	1	50.000	50.000
56	9999	Mano de obra (Item 55)	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000
57	72101607-001	interior de paredes)	cuadrad	EVENTO	1	35.000	35.000
58	9999	Mano de obra (Item 57)	Unidad	EVENTO	1	21.000	21.000
59	72101607-001	de cielorraso	cuadrad	EVENTO	1	52.500	52.500
60	9999	Mano de obra (Item 59)	Unidad	EVENTO	1	31.500	31.500
61	72101607-001	de paredes	cuadrad	EVENTO	1	52.500	52.500
62	9999	Mano de obra (Item 61)	Unidad	EVENTO	1	31.500	31.500
63	72131601-009	(Compactación mecánica)	cuadrad	EVENTO	1	25.000	25.000
64	9999	Mano de obra (Item 63)	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000
65	72131601-009	(Contrapiso de H° de cascotes de	cuadrad	EVENTO	1	42.000	42.000
66	9999	Mano de obra (Item 65)	Unidad	EVENTO	1	21.000	21.000
67	72131601-009	(Carpeta para piso cerámico en	cuadrad	EVENTO	1	45.000	45.000
68	9999	Mano de obra (Item 67)	Unidad	EVENTO	1	21.000	21.000
69		(Carpeta para piso cerámico)	cuadrad	EVENTO	1	40.000	40.000
70		Mano de obra (Item 69)	Unidad	EVENTO	1	24.000	24.000
71	72131601-009	(Colocación de piso cerámico PI 5)	cuadrad	EVENTO	1	90.000	90.000
72	9999	Mano de obra (Item 71)	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
73	72101607-005	(Colocación de Zócalo)	lineal	EVENTO	1	50.000	50.000
74	9999	Mano de obra (Item 73)	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000

ROBERTO CANDIA CHAPARRO
Ingeniero Civil

75	72102508-002	en cocina, frigorífico y depósito de	cuadrad	EVENTO	1	100.000	100.000
76	9999	Mano de obra (Item 75)	Unidad	EVENTO	1	65.000	65.000
77	72102602-001	puertas y ventanas (Reparación de	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
78	9999	Mano de obra (Item 77)	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
79	72102602-001	puertas y ventanas (Reparaciòn de	Unidad	EVENTO	1	2.100.000	2.100.000
80	9999	Mano de obra (Item 79)	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
81	72102602-001	puertas y ventanas (Reparaciòn de	Unidad	EVENTO	1	3.150.000	3.150.000
82	9999	Mano de obra (Item 81)	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
83	72102602-001	puertas y ventanas (Reparaciòn de	Unidad	EVENTO	1	2.835.000	2.835.000
84	9999	Mano de obra (Item 83)	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
85	72102602-001	puertas y ventanas (Reparaciòn de	Unidad	EVENTO	1	1.890.000	1.890.000
86	9999	Mano de obra (Item 85)	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
87	72102602-004	colocación de vidrios traslucidos	cuadrad	EVENTO	1	300.000	300.000
88	9999	Mano de obra (Item 87)	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000
89	72102602-004	blindex)	cuadrad	EVENTO	1	900.000	900.000
90	9999	Mano de obra (Item 89)	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000
91	72101601-001	colocación de techo de chapa	cuadrad	EVENTO	1	220.500	220.500
92	9999	Mano de obra (Item 91)	Unidad	EVENTO	1	115.500	115.500
93	72101601-001	metalica para apoyo de cubierta	cuadrad	EVENTO	1	420.000	420.000
94	9999	Mano de obra (Item 93)	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
95	72101601-001	de Revestimiento de techo con	cuadrad	EVENTO	1	157.500	157.500
96	9999	Mano de obra (Item 95)	Unidad	EVENTO	1	63.000	63.000
97	72101510-001	instalaciones sanitarias	Metros	EVENTO	1	45.000	45.000
98	9999	Mano de obra (Item 97)	Unidad	EVENTO	1	10.500	10.500
99	72131601-011	instalaciones sanitarias (Llaves de	Unidad	EVENTO	1	325.000	325.000
100	9999	Mano de obra (Item 99)	Unidad	EVENTO	1	52.500	52.500
101	72131601-011	de plástico tipo cuatricapas de	Metros	EVENTO	1	60.000	60.000
102	9999	Mano de obra (Item 101)	Unidad	EVENTO	1	10.500	10.500
103	72131601-011	de plástico tipo cuatricapas de	Metros	EVENTO	1	55.000	55.000
104	9999	Mano de obra (Item 103)	Unidad	EVENTO	1	10.500	10.500
105	72131601-011	de plástico tipo cuatricapas de	Metros	EVENTO	1	50.000	50.000
106	9999	Mano de obra (Item 105)	Unidad	EVENTO	1	10.500	10.500
107	72131601-011	instalaciones sanitarias (Provisión	Metros	EVENTO	1	60.000	60.000
108	9999	Mano de obra (Item 107)	Unidad	EVENTO	1	10.500	10.500
109	72131601-011	instalaciones sanitarias (Provisión	Unidad	EVENTO	1	1.050.000	1.050.000
110	9999	Mano de obra (Item 109)	Unidad	EVENTO	1	472.500	472.500
111	72131601-011	instalaciones sanitarias (Provisión	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000
112	9999	Mano de obra (Item 111)	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
113	72131601-011	instalaciones sanitarias (Placa	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000

BERTO CANDIA CHAPARRO
Ingeniero Civil

114	9999	Mano de obra (Item 113)	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
115	72131601-011	instalaciones sanitarias (Provisión	Metros	EVENTO	1	2.100.000	2.100.000
116	9999	Mano de obra (Item 115)	Metros	EVENTO	1	315.000	315.000
117	72131601-011	instalaciones sanitarias (Provisión	Unidad	EVENTO	1	735.000	735.000
118	9999	Mano de obra (Item 117)	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
119		instalaciones sanitarias (Provisión	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
120		Mano de obra (Item 109)	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
121	72131601-011	instalaciones sanitarias (Provisión	Unidad	EVENTO	1	1.890.000	1.890.000
122	9999	Mano de obra (Item 121)	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
123	72131601-011	instalaciones sanitarias (Provisión	Unidad	EVENTO	1	840.000	840.000
124	9999	Mano de obra (Item 123)	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
125	72131601-011	instalaciones sanitarias (Provisión	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
126	9999	Mano de obra (Item 125)	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
127	72131601-011	instalaciones sanitarias (Provisión	Unidad	EVENTO	1	63.000	63.000
128	9999	Mano de obra (Item 127)	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
129	72131601-011	instalaciones sanitarias (Provisión	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
130	9999	Mano de obra (Item 129)	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
131	72131601-011	instalaciones sanitarias (Provisión	Unidad	UNIDAD	1	84.000	84.000
132	9999	Mano de obra (Item 131)	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500
133	72131601-011	instalaciones sanitarias (Juego de	Unidad	EVENTO	1	262.500	262.500
134	9999	Mano de obra (Item 133)	Unidad	EVENTO	1	52.500	52.500
135	72131601-011	instalaciones sanitarias (Provisión	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
136	9999	Mano de obra (Item 135)	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
137	72131601-011	instalaciones sanitarias (Provisión	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000
138	9999	Mano de obra (Item 137)	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
139	72131601-011	instalaciones sanitarias (Provisión	Unidad	EVENTO	1	340.000	340.000
140	9999	Mano de obra (Item 139)	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
141	72131601-011	instalaciones sanitarias (Provisión	Unidad	EVENTO	1	390.000	390.000
142	9999	Mano de obra (Item 141)	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
143	72131601-011	instalaciones sanitarias (Provisión	Unidad	EVENTO	1	275.000	275.000
144	9999	Mano de obra (Item 143)	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
145	72131601-011	instalaciones sanitarias (Provisión	cuadrad	EVENTO	1	262.500	262.500
146	9999	Mano de obra (Item 145)	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
147	72131601-011	instalaciones sanitarias (Cañería	Metros	EVENTO	1	150.000	150.000
148	9999	Mano de obra (Item 147)	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
149	72131601-011	instalaciones sanitarias	Metros	EVENTO	1	160.000	160.000
150	9999	Mano de obra (Item 149)	Unidad	EVENTO	1	10.500	10.500
151	72131601-011	instalaciones sanitarias (Llaves de	Unidad	EVENTO	1	270.000	270.000
152	9999	Mano de obra (Item 151)	Unidad	EVENTO	1	52.500	52.500

BERTO CANDIA CHAPARRO
Ingeniero Civil

153	72131601-011	instalaciones sanitarias (Canilla	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000
154	9999	Mano de obra (Item 153)	Unidad	EVENTO	1	52.500	52.500
155	72131601-011	instalaciones sanitarias (Canilla	Unidad	EVENTO	1	735.000	735.000
156	9999	Mano de obra (Item 155)	Unidad	EVENTO	1	52.500	52.500
157	72101510-998	reparacion de canerias	Unidad	EVENTO	1	4.200.000	4.200.000
158	9999	Mano de obra (Item 157)	Unidad	EVENTO	1	3.360.000	3.360.000
159	72101510-006	(Instalaciones de Desagües	Unidad	EVENTO	1	4.200.000	4.200.000
160	9999	Mano de obra (Item 159)	Unidad	EVENTO	1	3.360.000	3.360.000
161	72101510-006	(Caja sifonada 15 x 15 con rejilla).	Unidad	EVENTO	1	288.750	288.750
162	9999	Mano de obra (Item 161)	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
163	72101510-006	(Rejilla de piso corrida de 20 cm de	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
164	9999	Mano de obra (Item 163)	Unidad	EVENTO	1	157.500	157.500
165	72101510-006	(Registro Cloacal 0,40 x 0,40 x 0,50	Unidad	EVENTO	1	1.575.000	1.575.000
166	9999	Mano de obra (Item 165)	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000
167	72101510-006	(Registro Cloacal 0,60 x 0,60 x 0,50	Unidad	EVENTO	1	1.575.000	1.575.000
168	9999	Mano de obra (Item 167)	Unidad	EVENTO	1	525.000	525.000
169	72101510-006	(Cañerias de 100 de desagüe	lineal	EVENTO	1	157.500	157.500
170	9999	Mano de obra (Item 169)	Unidad	EVENTO	1	16.000	16.000
171	72101510-006	(Cámara desengrasadora de 1,20 x	Unidad	EVENTO	1	4.725.000	4.725.000
172	9999	Mano de obra (Item 171)	Unidad	EVENTO	1	1.050.000	1.050.000
173	72101510-005	(Canaleta moldurada de chapa	Metros	EVENTO	1	204.750	204.750
174	9999	Mano de obra (Item 173)	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000
175	72101510-005	(Bajada de chapa galvanizada nº	Metros	EVENTO	1	262.500	262.500
176	9999	Mano de obra (Item 175)	Unidad	EVENTO	1	31.500	31.500
177	72101510-005	(Sumidero con varillas de 10 mm	Metros	EVENTO	1	422.100	422.100
178	9999	Mano de obra (Item 177)	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
179	72131601-001	electricas (Provisión e Instalación	Unidad	EVENTO	1	4.725.000	4.725.000
180	9999	Mano de obra (Item 179)	Unidad	EVENTO	1	2.100.000	2.100.000
181	72131601-001	electricas (Acometida eléctrica	Unidad	EVENTO	1	472.500	472.500
182	9999	Mano de obra (Item 181)	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
183		electricas (Registros Electricos).	Unidad	EVENTO	1	831.600	831.600
184		Mano de obra (Item 183)	Unidad	EVENTO	1	554.400	554.400
185		electricas (Instalaciones eléctricas	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
186		Mano de obra (Item 185)	Unidad	EVENTO	1	800.000	800.000
187	72131601-001	electricas (Instalaciones eléctricas	Unidad	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000
188	9999	Mano de obra (Item 187)	Unidad	EVENTO	1	260.000	260.000
189		electricas (Bandeja portacables de	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
190		Mano de obra (Item 189)	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
191		electricas (Soportes para bandejas	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000

BERTO CANDIA CHAPARRO
Ingeniero Civil

EMPRENDIMIENTOS & SERVICIOS
OBRAS DE INGENIERIA - FISCALIZACION
DE OBRAS - TASACIONES DE INMUEBLES
ING. ROBERTO CANDIA CHAPARRO

192		Mano de obra (Item 191)	Unidad	EVENTO	1	24.000	24.000
193		electricas (Bandeja portacables de	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
194		Mano de obra (Item 193)	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
195		electricas (Soportes para bandejas	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
196		Mano de obra (Item 195)	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000
197		electricas (Cable Tipo NYY	lineal	EVENTO	1	30.000	30.000
198		Mano de obra (Item 197)	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000
199		electricas (Cable Tipo NYY 2x4	lineal	EVENTO	1	15.000	15.000
200		Mano de obra (Item 199)	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
201		electricas (Cable Tipo NYY 2x2	lineal	EVENTO	1	12.000	12.000
202		Mano de obra (Item 201)	Unidad	EVENTO	1	6.000	6.000
203		electricas (Cable Tipo NYY 1x2	lineal	EVENTO	1	10.000	10.000
204		Mano de obra (Item 203)	Unidad	EVENTO	1	6.000	6.000
205		electricas (Cable Tipo Taller 2x1	lineal	EVENTO	1	10.000	10.000
206		Mano de obra (Item 205)	Unidad	EVENTO	1	6.000	6.000
207		electricas (Cable multifilar de 4	lineal	EVENTO	1	9.000	9.000
208		Mano de obra (Item 207)	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000
209		electricas (Cable multifilar de 2	ml.	EVENTO	1	6.000	6.000
210		Mano de obra (Item 209)	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000
211		electricas (Cable multifilar de 1	lineal	EVENTO	1	5.000	5.000
212		Mano de obra (Item 211)	Unidad	EVENTO	1	4.000	4.000
213		electricas (Cable multifilar de 6	lineal	EVENTO	1	15.000	15.000
214		Mano de obra (Item 213)	Unidad	EVENTO	1	6.000	6.000
215		electricas (Cable multifilar de 4	lineal	EVENTO	1	10.000	10.000
216		Mano de obra (Item 215)	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000
217		electricas (Cable multifilar de 2	lineal	EVENTO	1	6.000	6.000
218		Mano de obra (Item 217)	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000
219		electricas (Caño tipo conduit gris	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000
220		Mano de obra (Item 219)	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000
221		electricas (Curva tipo conduit gris	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
222		Mano de obra (Item 221)	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
223		electricas (Caño corrugado	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
224		Mano de obra (Item 223)	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
225		electricas (Caja llave tigreflex	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000
226		Mano de obra (Item 225)	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000
227		electricas (Caja de paso externa	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000
228		Mano de obra (Item 227)	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000
229		electricas (Placa para 1,2 y 3	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000
230		Mano de obra (Item 229)	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000

BERTO CANDIA CHAPARRO
Ingeniero Civil

231		electricas (Interruptor de luz	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000
232		Mano de obra (Item 231)	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000
233		electricas (Toma universal sin	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000
234		Mano de obra (Item 233)	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000
235		electricas (Toma universal con	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
236		Mano de obra (Item 235)	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000
237		electricas (Toma shucko con tierra	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
238		Mano de obra (Item 237)	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
239		electricas (Interruptor bipolar	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
240		Mano de obra (Item 239)	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
241		electricas (Montaje de Artefacto	Unidad	EVENTO	1	65.000	65.000
242		Mano de obra (Item 241)	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
243		electricas (Montaje de Artefacto	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
244		Mano de obra (Item 243)	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
245		electricas (Materiales menores y	Unidad	EVENTO	1	5.500.000	5.500.000
246		Mano de obra (Item 345)	Unidad	EVENTO	1	3.600.000	3.600.000
247		electricas (Barra distribuidora	Unidad	EVENTO	1	950.000	950.000
248		Mano de obra (Item 247)	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000
249		electricas (Disyuntor	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
250		Mano de obra (Item 249)	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000
251		electricas (Disyuntor	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
252		Mano de obra (Item 251)	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
253		electricas (Disyuntor	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
254		Mano de obra (Item 253)	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
255		electricas (Disyuntor	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
256		Mano de obra (Item 255)	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
257		electricas (Disyuntor	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
258		Mano de obra (Item 257)	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000
259		electricas (Interruptor unipolar	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
260		Mano de obra (Item 259)	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000
261		electricas (Interruptor Diferencial	Unidad	EVENTO	1	480.000	480.000
262		Mano de obra (Item 261)	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
263		electricas (Artef. Iluminación tipo	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
264		Mano de obra (Item 263)	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
265		electricas (Artef. Iluminación tipo	Unidad	EVENTO	1	75.000	75.000
266		Mano de obra (Item 265)	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
267		electricas (Artef. Iluminación tipo	Unidad	EVENTO	1	75.000	75.000
268		Mano de obra (Item 267)	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
269		electricas (Artef. Iluminación tipo	Unidad	EVENTO	1	75.000	75.000

ROBERTO CANDIA CHAPARRO
Ingeniero Civil

270		Mano de obra (Item 269)	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
271		electricas (Lampara tipo Led luz	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000
272		Mano de obra (Item 271)	Unidad	EVENTO	1	10.500	10.500
273		electricas (Lampara tipo Led luz	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000
274		Mano de obra (Item 273)	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000
275		electricas (Lampara tipo Led luz	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
276		Mano de obra (Item 275)	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000
277		electricas (Lampara tipo Led luz	Unidad	EVENTO	1	65.000	65.000
278		Mano de obra (Item 277)	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
279		electricas (Termocalefón 100	Unidad	EVENTO	1	1.300.000	1.300.000
280		Mano de obra (Item 279)	Unidad	EVENTO	1	850.000	850.000
281		electricas (Ventilador de Techo	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
282		Mano de obra (Item 281)	Unidad	EVENTO	1	260.000	260.000
283	72131601-001	electricas (Bocas de Lámparas)	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
284	9999	Mano de obra (Item 283)	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
285	72131601-001	electricas (Provisión y colocación	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000
286	9999	Mano de obra (Item 285)	Unidad	EVENTO	1	75.000	75.000
287	72131601-001	electricas (Bocas de Tomas de	Unidad	EVENTO	1	273.000	273.000
288	9999	Mano de obra (Item 287)	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
289	72131601-001	electricas (Bocas de Tomas	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000
290	9999	Mano de obra (Item 289)	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
291	72131601-001	electricas (Bocas de Tomas	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000
292	9999	Mano de obra (Item 291)	Unidad	EVENTO	1	94.500	94.500
293	72131601-001	electricas (Provisión y colocación	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
294	9999	Mano de obra (Item 293)	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
295	72131601-001	electricas (Provisión y colocación	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000
296	9999	Mano de obra (Item 295)	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
297	72131601-001	electricas (Provisión y colocación	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000
298	9999	Mano de obra (Item 297)	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
299	72131601-001	electricas (Provisión y colocación	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000
300	9999	Mano de obra (Item 299)	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
301	72131601-012	para paredes interiores con base	cuadrad	EVENTO	1	35.000	35.000
302	9999	Mano de obra (Item 301)	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000
303	72131601-012	para paredes exteriores con base	cuadrad	EVENTO	1	50.000	50.000
304	9999	Mano de obra (Item 303)	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000
305	72131601-012	para cielorraso con base de	cuadrad	EVENTO	1	50.000	50.000
306	9999	Mano de obra (Item 305)	cuadrad	EVENTO	1	20.000	20.000
307	72131601-012	sintética de aberturas de madera)	cuadrad	EVENTO	1	50.000	50.000
308	9999	Mano de obra (Item 307)	Unidad	EVENTO	1	21.000	21.000

ROBERTO CANDIA CHAPARRO
Ingeniero Civil

EMPRENDIMIENTOS & SERVICIOS
OBRAS DE INGENIERIA - FISCALIZACION DE OBRAS - TASACIONES DE INMUEBLES

309	72131601-012	sintética de aberturas de metal)	cuadrad	EVENTO	1	52.500	52.500
310	9999	Mano de obra (Item 309)	Unidad	EVENTO	1	21.000	21.000
311		Techo)	cuadrad	EVENTO	1	20.000	20.000
312		Mano de obra (Item 311)	Unidad	EVENTO	1	12.000	12.000
313		transformador (tableros, llaves,	Unidad	EVENTO	1	189.000.000	189.000.000
314		Mano de obra (Item 313)	Unidad	EVENTO	1	73.500.000	73.500.000
315	92121702-002	incendios (Extintores tipo ABC de	Unidad	EVENTO	1	735.000	735.000
316	9999	Mano de obra (Item 315)	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
317	92121702-002	incendios (Baliza para Extintores)	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
318	9999	Mano de obra (Item 317)	Unidad	EVENTO	1	31.500	31.500
319	92121702-002	incendios (Detectores de	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000
320	9999	Mano de obra (Item 319)	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
321	92121702-002	incendios (Central de alarma)	Unidad	EVENTO	1	3.150.000	3.150.000
322	9999	Mano de obra (Item 321)	Unidad	EVENTO	1	735.000	735.000
323	92121702-002	incendios (Pulsador Manual	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000
324	9999	Mano de obra (Item 323)	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
325	92121702-002	incendios (Carteles luminosos	Unidad	EVENTO	1	367.500	367.500
326	9999	Mano de obra (Item 325)	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
327	92121702-002	incendios (Luces de emergencia	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000
328	9999	Mano de obra (Item 327)	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
329	72131601-013	posterior de los trabajos	Unidad	EVENTO	1	2.100.000	2.100.000
330	9999	Mano de obra (Item 329)	Unidad	EVENTO	1	2.100.000	2.100.000
						total =	405.408.850

SON GUARANIES CUATROCIENTOS CINCO MILLONES CUATROCIENTOS OCHO MIL OCHO CIENTOS CINCUENTA.-

Firma

Nombre: **ROBERTO CANDIA CHAPARRO** **CEL.: (0981) 456 133**

En calidad de: **PROPIETARIO**

ROBERTO CANDIA CHAPARRO
Ingeniero Civil