ITEM	Cod. De Cat.	DESCRIPCION DEL SERVICIO	DESCRIPCION DEL BIEN	CANT.	U. DE MED.	PRECIO UNITARIO
RUBROS DE PISOS						
281	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Granito Podotáctil Direccional de 40 x 40 cm sin pulir (para exteriores)	1,00	M2	150.000
282	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Granito Podotáctil de Alerta de 40 x 40 cm Cara pulida (para interiores)	1,00	M2	160.000
283	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Granito Podotáctil Direccional de 40 x 40 cm Cara pulida (para interiores)	1,00	M2	160.000

Sin otro particular aprovecho la ocasión para reiterar mis saludos cordiales.

ABOG. GERMAN GOMEZ
GMA SRL - RUC 80057054-5

Teléfax: (+595) 981 - 971 - E-mail: info_gma@tigo.com.py
Edificio Cruz del Defensor 1er Piso B / Cruz del Defensor Nº 473 e/ Campos Cervera y Haslet - Barrio Villa Morra
Asunción - Paraguay

Asunción, 21 octubre de 2.020.-

Economista
JOSÉ FERNANDO RUOTTI, *Director*
Unidad Operativa de Contrataciones
Servicio Nacional de Promoción Profesional (S.N.P.P.)
Dirección: Av. Molas López N° 480 E/ Tte. Cirilo Gill – Asunción
Tel. (021) 603 062 Int. 8185
Presente:

Tenemos el agrado de dirigirme a usted en respuesta a vuestro email de fecha 20 de octubre del 2.020 en la que solicita cotización de servicios para preparación de precios referenciales de un potencial proceso de contratación relacionado a MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE EDIFICIOS.

Al respecto me permito agradecer la atención de hacernos participe de este proceso, aprovechando para manifestar que contamos con la capacidad y experiencia en este tipo de servicios que nos avala más de 10 años de trayectoria en el mercado.

Analizando los ítems que compone vuestros lotes pasamos a presupuestar los mismos conforme a las planillas que se adjuntan a esta presentación.

Sin otro particular aprovecho la oportunidad para reiterar mis saludos cordiales.

ABOG. GERMAN GOMEZ
GMA SRL – RUC 80057054-5

Gmail

SNPP UOC <uocsnpp@gmail.com>

SOLICITUD DE COTIZACIÓN DE PRECIOS MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE EDIFICIO

1 mensaje

Yngrid Caceres <yngridcaceres94@gmail.com> 21 de octubre de 2020, 9:58
Para: uocsnpp@gmail.com, German Gomez <gergol01@gmail.com>

Buenos Días, remito adjunto la cotización de los tres ítems que han sido incluidos en el PBC, a fin de completar precios referenciales.

Saludos cordiales
--
Yngrid Caceres
GMA S.R.L.

PRESUPUESTO SNPP - 20-10-2020.pdf
199K

Gmail

SNPP UOC <uocsnpp@gmail.com>

SOLICITUD DE COTIZACIÓN DE PRECIOS MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE EDIFICIO

2 mensajes

uocsnpp <uocsnpp@gmail.com>
Para: gergol01@gmail.com

16 de julio de 2020, 15:23

Señores

GMA S.R.L.

Gergol01@gmail.com

Presente

Me dirijo a ustedes, en el marco de la RESOLUCIÓN 1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03", a fin de solicitar una cotización de precios para el llamado de MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE EDIFICIO.

Esta solicitud es realizada de modo a dar cumplimiento a la norma citada en el párrafo anterior, siendo de carácter REFERENCIAL, es decir, no implica compromiso alguno de Contratación de servicios con el SNPP.

A los efectos de la cotización de precio, se deberá considerar la modalidad de venta a CRÉDITO a 60 (sesenta) días.

Se adjuntan las especificaciones técnicas de los servicios solicitados.

Favor remitir presupuesto utilizando el formato adjunto, con membrete de la empresa, firma y sello.

En el convencimiento de contar con su predisposición me despido muy cordialmente.

Econ. José Fernando Ruotti
Director
Unidad Operativa de Contrataciones

S.N.P.P.
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL
AV. MOLAS LÓPEZ N° 480 E/ TTE. CIRILO GILL - ASUNCION
TELÉFONO: 021 603 062 int 8185

2 adjuntos

NOTA 352 GMA.pdf
252K

EE TT SEDES.doc
2442K

uocsnpp <uocsnpp@gmail.com>
Para: gergol01@gmail.com

20 de octubre de 2020, 10:22

Buenos días

Por medio de la presente solicitamos tengan a bien cotizar tres ítems que han sido incluidos en el PBC, a fin de completar nuestros precios referenciales.

¡Desde ya muchas gracias!

Econ. José Fernando Ruotti
Director UOC SNPP

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL
AV. MOLAS LÓPEZ N° 480 E/ TTE. CIRILO GILL - ASUNCION
TELÉFONO: 021 603 062 int 8185

[El texto citado está oculto]

SOLIC. COTIZACIÓN ÍTEMS AGREGADOS.xlsx
12K

gma S.R.L. BIENES

Asunción, julio de 2020.-

Economista
JOSÉ FERNANDO RUOTTI, *Director*
Unidad Operativa de Contrataciones
Servicio Nacional de Promoción Profesional (S.N.P.P.)
Dirección: Av. Molas López N° 480 E/ Tte. Cirilo Gill – Asunción
Tel. (021) 603 062 Int. 8185
Presente:

Tenemos el agrado de dirigirme a usted en respuesta a vuestro email de fecha _____ en la que remite Nota Nro. 352/2020 donde solicita cotización de servicios para preparación de precios referenciales de un potencial proceso de contratación relacionado a MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE EDIFICIOS.

Al respecto me permito agradecer la atención de hacernos participe de este proceso, aprovechando para manifestar que contamos con la capacidad y experiencia en este tipo de servicios que nos avala más de 10 años de trayectoria en el mercado.

Analizando los ítems que compone vuestros lotes pasamos a presupuestar los mismos conforme a las planillas que se adjuntan a esta presentación.

Sin otro particular aprovecho la oportunidad para reiterar mis saludos cordiales.

gma S.R.L. BIENES & SERVICIOS

ABOG. YNGRID CACERES
GMA SRL

RECIBIDO
Dirección Unidad Operativa de Contrataciones
22 JUL. 2020
Firma: Maica Anacho
Hora: 10:50

Telefax: (+59521)611 - 972 - E-mail: info_gma@tigo.com.py
Edificio Cruz del Defensor 1er Piso B / Cruz del Defensor N° 473 e/ Campos Cervera y Hasler - Barrio Villa Morra
Asunción - Paraguay

LOTE N° 1- MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE EDIFICIOS DE LAS SEDES CPJ – SAN LORENZO

ITEM	Cod. De Cat.	DESCRIPCION DEL SERVICIO	DESCRIPCION DEL BIEN	CANT.	U. DE MED.	PRECIO UNITARIO
RUBRO DE EXCAVACIONES						
1	72131601-002	Preparación de Obra	Excavación de Tierra con acarreo para Fosas o Pozos Absorbentes	1,00	m3	95.040
2	72131601-002	Preparación de Obra	Excavación de Tierra con acarreo para Zanjas Lineales de secciones de 0,40 m de ancho y 0,80 m de profundidad	1,00	ml	64.980
3	72131601-002	Preparación de Obra	Excavación de Tierra con acarreo para desmonte. Suelo Duro	1,00	m3	94.050
RUBRO DE DEMOLICIONES						
4	72101601-001	Reparación de Techo	Demolición de Techo de Teja sin recuperación (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	98.982
5	72101601-001	Reparación de Techo	Demolición de Techo de Chapa Galvanizada (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	43.992
6	72101601-001	Reparación de Techo	Demolición de Techo de H°A° (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	109.980
7	72101601-001	Reparación de Techo	Demolición de Cielorraso Estructural (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	50.220
8	72101607-007	Construcción de Pared	Demolición de Pared 0.15, 0.30, 0.20 m sin recuperación (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	43.200
9	72101607-007	Construcción de Pared	Demolición de Revoque (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	31.104
10	72131601-009	Colocación de Pisos- Contrapisos	Demolición de Piso (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	37.224
11	72131601-010	Colocación de Pisos- Contrapisos	Demolición de Contrapiso de Cascote (incluye retiro de escombros)	1,00	m3	30.132
12	72131601-011	Colocación de Pisos- Contrapisos	Demolición de Contrapiso de Hormigón (incluye retiro de escombros)	1,00	m3	43.650
13	72131601-009	Colocación de Pisos- Contrapisos	Demolición de Piso de Hormigón Armado con Martilletes (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	108.242
14	72131601-009	Colocación de Pisos- Contrapisos (Estructura)	Demolición de Vigas de Hormigón Armado (incluye retiro de escombros)	1,00	ml	105.987
15	72131601-009	Colocación de Pisos- Contrapisos (Estructura)	Demolición de Pilares de Hormigón Armado (incluye retiro de escombros)	1,00	ml	105.987
16	72101607-007	Construcción de Pared	Desmonte de Mamparas Divisorias sin recuperación (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	52.380
17	72101607-007	Construcción de Pared	Demolición de Revestido (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	31.752
18	72101607-007	Construcción de Pared	Desmonte y Retiro de Aberturas (puertas y ventanas) sin recuperación (incluye retiro de escombros)	1,00	un	59.850
19	72102304-001	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Demolición de Artefacto Sanitario por artefactos (incluye remoción y traslado de escombros)	1,00	un	46.080
RUBROS DE INSTALACIONES EDILICIAS						
20	72131601-006	Aislación	Aislación Hidrófuga de Losa de Hormigón Armado con Membrana Asfáltica de 4 mm con Revestimiento de Aluminio e Instalacion de Piso de Tejuelitas	1,00	m2	219.960
21	72131601-006	Aislación	Aislación Hidrófuga Horizontal sobre Mampostería, con Pintura Asfáltica a 2 capas para Aislación de Muros de 0,15 m	1,00	ml	37.791

cjma BIENES & SERVICIOS

22	72131601-006	Aislación	Aislación Hidrófuga Horizontal sobre Mampostería, con Pintura Asfáltica a 2 capas para Aislación de Muros de 0,20 m	1,00	ml	54.990
23	72101607-003	Reparación de Pared	Reparación de Filtración y Humedad de Paredes Interior y Exterior (incluye detección, reparación, revoque, enduido y pintura)	1,00	m2	123.552
24	72101607-003	Reparación de Pared	Revoque en Lugares por Roturas. Incluye Reparación, Revoque, Enduido y Pintura	1,00	m2	55.575
25	72101607-003	Reparación de Pared	Reparación de Mampostería Armada de 0,15 m con Varilla de ø 6 mm	1,00	m2	40.014
26	72102507-001	Servicio de Aislación de Techo	Reparación y Cambio de Aislación de Membrana Asfáltica	1,00	m2	123.552
27	72102507-001	Servicio de Aislación de Techo	Reparación y Cambio de Aislación tipo Membrana Asfáltica de 4 mm con Revestimiento de Aluminio	1,00	m2	186.756
28	72102507-001	Servicio de Aislación de Techo	Reparación y Cambio de Aislación de Pintura tipo Impacril con Tela Bidim	1,00	m2	199.548
29	72102304-001	Servicio de Aislación de Techo	Mantenimiento de Canaleta Embutida con Aislación para Exterior	1,00	ml	89.541
30	72102304-001	Servicio de Aislación de Techo	Provisión e Instalacion de Canaletas y Bajadas del Edificio, con Terminacion de Pintura (incluye soportes)	1,00	ml	143.194
31	72131601-005	Mampostería	Reparación de Roturas o Quiebres de Estructuras de Yeso	1,00	m2	152.845
32	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Cambio y Colocación de Piso tipo Layotita	1,00	m2	191.056
33	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Cambio y Colocación de Pisos tipo BALDOSONES de Hormigón	1,00	m2	127.577
34	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Cambio y Colocación de Pisos tipo Granítico idéntico al existente	1,00	m2	176.700
35	72131601-006	Aislación	Mantenimiento de Aislación Perimetral en Terrazas. Babetas	1,00	ml	96.798
36	72102602-009	Mantenimiento y Reparación de Mamparas	Reparación de Mamparas de Madera (incluye reparación de roturas, rajaduras y pintura según la existente).	1,00	m2	127.371
37	72102602-007	Desmontaje y/o Colocación de mamparas	Provisión, Colocación y Cambio de Mamparas de Madera (incluye pintura simil la existente)	1,00	m2	353.290
38	72102602-007	Desmontaje y/o Colocación de Mamparas	Provisión, Colocación y Reparación de Mamparas de Roca Yeso Tipo RH ciegas de 50 mm incluyendo perfilerías con Terminacion de Enduido y Pintura del color al existente	1,00	m2	376.000
39	72102602-007	Desmontaje y/o Colocación de Mamparas	Reparación de Mampara de Roca Yeso (incluye pintura de la zona afectada)	1,00	m2	271.600
40	72102602-007	Desmontaje y/ o Colocación de mamparas	Cambio y Colocación de Mamparas de Baño de Vidrio Esmerilado Templado	1,00	m2	970.200
41	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Cambio y Colocación de Planchas de Granito de espesor de 2mm	1,00	m2	1.453.500
42	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Cambio y Colocación de Piso de Vereda	1,00	m2	121.920
RUBROS DE MAMPOSTERIAS						
43	72131601-005	Mampostería	Provisión, Cambio y Colocación de Cartelería Metálica, Letras Corpóreas con Base Metálica para Colocación Luces Led y Cuerpo de Acrílico de 3,2mm, Patitas Escondidas Metálicas Adosadas a la Pared Existente	1,00	m2	1.781.676

cjmn BIENES & SERVICIOS

44	72131601-005	Reparación de Pared	Abrir Vano en Mampostería (incluye remoción y traslado de escombros)	1,00	m2	61.750
45	72131601-005	Reparación de Pared	Mampostería de 0,15 m Ladrillo Común	1,00	m2	175.968
46	72131601-005	Reparación de Pared	Mampostería de 0,15 m Visto Una Cara Ladrillo Prensado	1,00	m2	190.080
47	72131601-005	Reparación de Pared	Mampostería de 0,30 m de Ladrillo Común	1,00	m2	247.950
48	72131601-005	Reparación de Pared	Mampostería de 0,15 m de Ladrillo Hueco	1,00	m2	106.020
49	72131601-005	Reparación de Pared	Reparación de Mampostería con Envarillado	1,00	ml	43.200
RUBROS DE REVOQUES Y REVESTIMIENTOS						
50	72131601-008	Revoques	Revoque Exterior Hidrófugo con Silleta= altura mayor a 7 mts	1,00	m2	116.579
51	72131601-008	Revoques	Revoque Filtrado de Pared a 2 capas	1,00	m2	65.988
52	72131601-008	Revoques	Azotada con Hidrófugo	1,00	m2	25.110
53	72101601-002	Cielo raso	Revoque de Cielo raso	1,00	m2	69.120
54	72102508-003	Revestimiento	Revestimiento de Azulejo Blanco	1,00	m2	134.784
55	72102508-003	Revestimiento	Revestimiento de Azulejo Color	1,00	m2	151.772
RUBROS DE TECHOS						
56	72101601-001	Reparación de Techo	Mantenimiento de Techos Planos y Terrazas, con Aislaciones (incluye reparación de rajaduras, Cambio de la aislación existente).	1,00	m2	147.537
57	72101601-001	Reparación de Techo	Cambio de Maderamen (tirantes, Vigas y listones)	1,00	m2	164.160
58	72101601-001	Reparación de Techo	Reparación de Techo de Teja Española con Membrana	1,00	m2	296.946
59	72101601-001	Reparación de Techo	Cambio de Estructura Metálica de Techo de Chapas Galvanizadas (incluye Colocación de chapas nuevas)	1,00	m2	219.960
60	72101601-001	Reparación de Techo	Reparación de Techo de Chapa Galvanizada (incluye estructura metálica de perfiles de sección 10x10cm)	1,00	m2	174.600
61	72101601-001	Reparación de Techo	Provision e Instalación de Techo de Chapa tipo Sándwich con Aislante de poliuretano (incluye estructura metálica de perfiles de sección hasta10x10)	1,00	m2	669.438
62	72101601-001	Reparación de Techo	Reparación de Techo de Chapa tipo Sándwich con Aislante de poliuretano (incluye estructura metálica de perfiles de sección hasta10x10)	1,00	m2	564.300
63	72101601-001	Reparación de Techo	Reparación de techo de chapa tipo Sándwich con Aislante de poliestireno (incluye estructura metálica de perfiles de sección hasta10x10)	1,00	m3	483.840
RUBROS DE PISOS						
64	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Reparación de Alisado en Piso de Cemento	1,00	m2	59.220
65	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Reparación de Piso de Homigón (incluye demolición y retiro de escombros)	1,00	m2	188.100
66	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Contrapiso de Hormigón de Cascotes E = 0,07 m	1,00	m2	59.220
67	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Carpeta de Alisada con Hidrófugo	1,00	m2	43.200

gmn S.R.L. BIENES & SERVICIOS

68	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso Cerámico PEI 4	1,00	m2	145.350
69	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso Calcáreo	1,00	m2	111.150
70	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de H° A°	1,00	m2	190.080
71	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de H° A° Alisado con Helicóptero	1,00	m2	304.560
72	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso Porcelanato	1,00	m2	245.340
73	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso Porcelanato de Sección Rectangular (imitación Madera de 0,20x1,20cm)	1,00	m2	279.705
74	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Canto Rodado	1,00	m2	168.656
75	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Alfombra e=5 mm Alto tráfico con chapa de terminación en puerta	1,00	m2	122.400
76	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Cemento Podotáctil de Alerta de 40x40 cm	1,00	ml	105.600
76	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Cemento Podotáctil Direccional de 40x40 cm	1,00	ml	97.760
77	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Granito 40x40 cm. Incluye Pulido y Encerado	1,00	m2	115.320
78	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Mosaico Granítico Tipo Taquito (Vereda) 40x40 cm	1,00	m2	112.520
RUBROS DE ZOCALOS						
79	72101607-005	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Piso de Cerámica PEI4	1,00	ml	43.146
80	72101607-005	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Piso Calcáreo	1,00	ml	44.650
81	72101607-005	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Piso Porcelanato	1,00	ml	75.951
82	72101607-005	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo Alfombra 3mm	1,00	ml	65.170
83	72101607-005	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Fibrocemento (con fijación con tornillo o adhesivo)	1,00	ml	61.750
84	72101607-005	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Granito. Incluye pulido y encerado	1,00	ml	86.400
85	72101607-005	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Mosaico Granítico Tipo Taquito	1,00	ml	155.200
RUBROS DE CIELORRASOS						
86	72101601-002	Cielo raso	Provisión y Cambio de Cielorraso tipo Placa de Yeso Acartonado, con Estructura Metálica de Aluminio y Soporte correspondiente	1,00	m2	211.185
87	72101601-002	Cielo raso	Montaje- Desmontaje de Cielorraso de yeso con estructura	1,00	m2	194.005
88	72101601-002	Cielo raso	Montaje- Desmontaje de Cielorraso de Placa Yeso Acartonado	1,00	m2	128.494
89	72101601-002	Cielo raso	Montaje- Desmontaje de Cielorraso de PVC	1,00	m2	105.735
90	72101601-002	Cielo raso	Enduido de Cielorraso	1,00	m2	30.780
RUBROS DE DESAGUE PLUVIAL Y CLOACAL						
91	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Reparación y Provisión de Tapas de Registros Pluviales o Cloacales de Cemento	1,00	un	73.094

cma S.R.L.
BIENES & SERVICIOS

92	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Tapa de Chapa 3 mm Metal Desplegado con Marco y Refuerzos. Registros. Marco incluido	1,00	un	253.800
93	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Mantenimiento de Canaletas de Alero (incluye limpieza, unión de partes sueltas, soldadura, fijaciones nuevas)	1,00	ml	82.434
94	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Destranque de Cañerías Pluviales o Cloacales hasta Cámara Séptica o Salida Calle	1,00	ml	75.330
95	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Destranque de Cañerías de Inodoros, Mingitorios y- o Lavatorios hasta 1er Registro c- u.	1,00	un	95.040
96	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Mantenimiento y Limpieza de canaletas y cañerías pluviales (incluye rejillas abiertas y destanque de ser necesario)	1,00	ml	69.120
97	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Reparación de Registros Pluviales y Clocales (incluye destranques, vaciamientos del registro, alisado con cemento, aislación, ampliación de ser necesario.	1,00	un	289.492
98	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Cañerías para Desagües Pluviales. PVC 100 mm	1,00	ml	72.075
99	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Cañerías para Desagües Pluviales. PVC 100 mm. Incluye excavación, acarreo, relleno de fosas y compactación.	1,00	ml	155.200
100	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Cañerías para Desagües Pluviales Vinilfor PVC ø 200 mm para Drenaje (incluye Excavación y Colocación de Geotextil Tipo Bidim BP8, Piedra triturada 4°)	1,00	ml	451.968
101	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Cañerias para Desagües Pluviales tipo Espina de Pescado Vinilfor PVC ø 100 mm para Drenaje (incluye Excavación y Colocación de Geotextil Tipo Bidim BP8, Piedra triturada 4°)	1,00	ml	357.200
102	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Cañerias para Desagües cloacales. PVC 100 mm	1,00	ml	72.485
103	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Cañerias para Desagües Pluviales	1,00	un	22.068
104	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Cañerias para Desagües Cloacales	1,00	un	22.295
105	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Reparación de Pérdida de Agua (por sectores específicos). Incluye detección, reparación, revoque enduido y pintura.	1,00	un	256.500
RUBROS DE PROVISION DE AGUA CORRIENTE						
106	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Mantenimiento y Control de Acometidas de Agua Corriente	1,00	un	66.445
107	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de Canilla Sencilla de Sanitario y Kitchenette (según las existentes)	1,00	un	203.040

cma S.R.L. BIENES & SERVICIOS

108	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Mantenimiento y Reparación de Duchas Eléctricas, Cambio de Resistencia	1,00	un	85.500
109	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Tubos de Polipropileno, Conexiones de Polipropileno para Unión por Termofusión, con tubos del mismo material, para la conducción de liquidos a baja presión ø 20 mm	1,00	ml	98.982
110	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Tubos de Polipropileno, Conexiones de Polipropileno para Unión por Termofusión, con tubos del mismo material, para la conducción de liquidos a baja presión ø 25 mm	1,00	ml	117.135
111	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Tubos de Polipropileno, Conexiones de Polipropileno para Unión por Termofusión, con tubos del mismo material, para la conducción de liquidos a baja presión ø 32 mm	1,00	ml	132.822
112	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Tubos de Polipropileno, Conexiones de Polipropileno para Unión por Termofusión, con tubos del mismo material, para la conducción de liquidos a baja presión ø 63 mm	1,00	ml	165.542
RUBROS DE ARTEFACTOS Y ACCESORIOS SANITARIOS						
113	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Termotanque Eléctrico de 50 lts de capacidad - montaje vertical u horizontal	1,00	un	1.827.564
114	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Termotanque Eléctrico de 80 lts de capacidad - montaje vertical u horizontal	1,00	un	2.213.688
115	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Termotanque Eléctrico de 100 lts de capacidad - montaje vertical u horizontal	1,00	un	2.407.575
116	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Cambio de Caja Sifonada (incluye reponer piso)	1,00	un	279.180
117	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de KIT de Descarga de Inodoro (similar al existente).	1,00	un	253.800
118	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Cambio de Tapa de Inodoro de acuerdo al modelo extraido	1,00	un	149.823
119	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Cambio de Colocación de Espejo del Baño	1,00	m2	259.200
120	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Cambio de Llave de Paso con Campana	1,00	un	240.000
121	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Mantenimiento y Control de Cisterna Alta para Inodoro	1,00	un	55.227
122	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión, Cambio y Colocación de Llave de Paso de Mingitorios de acuerdo a marca y modelo extraido	1,00	un	232.500
123	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Mantenimiento y Control de Cisternas Bajas para Inodoro	1,00	un	66.488
124	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Cambio de Inodoro de acuerdo al modelo extraido	1,00	un	640.120

gmn BIENES & SERVICIOS S.R.L.

125	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de MINGITORIOS idénticos a los existentes	1,00	un	703.534
126	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de Conexión y Desagüe para Mingitorio	1,00	un	165.816
127	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de Lavatorio de acuerdo al modelo extraído	1,00	un	194.000
128	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Mesada de Granito Natural para Baño	1,00	m2	1.719.900
129	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Zócalo de Mesada de Mármol para Baño	1,00	ml	919.296
130	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de Lavatorio de Acero Inoxidable de kitchenette idéntico al existente	1,00	un	777.600
131	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de Bacha de Acero Inoxidable idéntica a la existente	1,00	un	593.640
RUBROS DE INSTALACIONES ESPECIALES						
132	72101606-001	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Especiales	Provisión y Colocación de Cañerías para Sistemas de Aire Comprimido, Galvanizado PVC 1/2". Incluye terminación pintada con pintura sintética.	1,00	ml	129.618
133	72101606-001	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Especiales	Provisión y Colocación de Accesorios para Cañerías de Sistemas de Aire Comprimido (Llaves de paso, tés, codos, bocas de conexión rápida). Galvanizado PVC 1/2".	1,00	un	31.454
RUBROS DE INSTALACION ELECTRICA						
134	72102201-016	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Mantenimiento y Control de Acometidas de la Instalación Eléctrica. Monofásica	1,00	gl	200.070
135	72102201-016	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Cambio de Cableado de un Circuito de acuerdo a la potencia del mismo	1,00	un	159.030
136	72102201-016	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Mantenimiento y Control de Acometidas de la Instalación Eléctrica. Trifásico	1,00	gl	352.512
137	72102201-016	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Cambio y Colocación de Bocas para Circuito Independiente Monofásico hasta 10 (diez) m. de longitud	1,00	un	134.006
138	72102201-016	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Cambio y Colocación de Bocas para Circuito Independiente Trifásico hasta 10 (diez) m. de longitud	1,00	un	198.979
139	72102201-016	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Cambio de Toma de Piso y Tapa Ciega por Tapa Metálica	1,00	un	27.410
140	72102201-016	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Reparación con Provisión y Colocación de Canaletas de Plástico	1,00	ml	21.695
141	72102201-016	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Reparación con Provisión y Colocación de Canaletas Eléctricas de Metal	1,00	ml	69.984
142	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Lámparas de Bajo Consumo 20 watts	1,00	un	35.925
143	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Lámparas de Bajo Consumo 40 watts	1,00	un	37.309
144	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Equipos Fluorescentes Comunes de 1x40 watts	1,00	un	109.680
145	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Equipos Fluorescentes Comunes de 2x40 watts	1,00	un	215.596

BIENES & SERVICIOS

146	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Equipos Fluorescentes de Embutir de 2x40 watts Tipo Acanaladito	1,00	un	254.016
147	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Equipos Fluorescentes de 2x40 watts con Rejilla Difusora	1,00	un	248.724
148	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Lámparas Incandescentes de 60 watts	1,00	un	33.806
149	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Lámparas de Bajo Consumo con Portalámpara	1,00	un	96.798
150	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Cambio y Colocación de Reflectores Externos de 300 watts (incluye base y soporte)	1,00	un	371.498
151	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Cambio y Colocación de Reflectores Externos de 500 watts (incluye base y soporte)	1,00	un	484.272
152	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Cambio y Colocación de Artefacto de Iluminación tipo Spot	1,00	un	136.469
153	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Adosar Circular de 12 watts 840 LM 6500K ø 170mm (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	94.394
154	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Adosar Circular de 18 watts 1440 LM 6500K ø 215mm (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	110.186
155	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Adosar Circular de 25 watts 2000 LM 6500K ø 300mm (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	136.990
156	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Adosar Cuadrado de 6 watts 360 LM 6500K - 120mm (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	74.730
157	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Adosar Cuadrado de 12 watts 840 LM 6500K - 160mm (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	79.922
158	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Adosar Cuadrado de 18 watts 1440 LM 6500K - 215mm (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	112.041
159	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Adosar Cuadrado de 25 watts 2000 LM 6500K - 30x30 (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	149.625
160	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Embutir Circular de 6 watts 360 LM 6500K ø 120 mm (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	71.820
161	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Embutir Circular de 12 watts 840 LM 6500K ø 170 mm (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	87.138
162	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Embutir Circular de 18 watts 1440 LM 6500K ø 220 mm (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	105.750
163	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Embutir Circular de 25 watts 2000 LM 6500K ø 300 mm (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	133.950
164	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Embutir rectangular de 50 watts 3500 LM 6500K de 1200x300 mm (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	338.985
165	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Soporte p/Panel LED de Adosar 60x60 cm	1,00	un	25.920
166	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED Cuadrado de 60 watts 4800 LM 60x60 cm	1,00	un	479.520
167	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Foco p/Artefacto de Luz Dicroica LED 6w (50 W)	1,00	un	15.510
168	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Artefacto de Luz Dicroica LED 6w (50 W)	1,00	un	18.833
169	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Foco LED 16W p/ Artefacto Fluorescente Convencional	1,00	un	36.375
170	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio y Colocación de Luces de Emergencia	1,00	un	181.958

BIENES & SERVICIOS

171	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Tomacorriente de Piso	1,00	un	134.006
172	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Tomacorriente Aéreo Schuko	1,00	un	89.338
173	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Tomacorriente Schuko embutido en Pared (incluye pique de paredes y terminaciones de revoque y pintura similar existente)	1,00	un	138.283
174	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Llave de Un Punto y Tomacorriente	1,00	un	100.505
175	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Llave de Dos Puntos y Tomacorriente	1,00	un	101.574
176	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Llave de Tres Puntos y Tomacorriente	1,00	un	106.088
177	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio y Colocación de Tapas Ciegas en Cajas de Llaves y Conexiones	1,00	un	40.824
178	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio y Colocación de Jabalina para Puesta a Tierra	1,00	un	330.885
179	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio y Colocación de Caja para Tablero hasta 10 (diez) Llaves	1,00	un	1.654.425
180	72102201-012	Mantenimiento y Reparación de Tablero Eléctrico	Cambio de Llaves Termomagnéticas en los Tableros y Mantenimiento. Monofásico hasta 32 A	1,00	un	134.991
181	72102201-012	Mantenimiento y Reparación de Tablero Eléctrico	Cambio de Llaves Termomagnéticas en los Tableros y Mantenimiento. Trifásico hasta 3x32 A	1,00	un	234.511
182	72102201-012	Mantenimiento y Reparación de Tablero Eléctrico	Cambio de Llaves Termomagnéticas Trifásica Regulables de 128A a 160A en los Tableros y Mantenimiento	1,00	un	1.276.520
183	72102201-012	Mantenimiento y Reparación de Tablero Eléctrico	Cambio de Llaves Termomagnéticas Regulables de 200A a 250A en los Tableros y Mantenimiento	1,00	un	1.582.556
184	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Mantenimiento Preventivo de Transformador Trifásico de 200 KVA (abarca el traslado del transformador para el mantenimiento referido incluyendo mano de obra, vehículo y el transportador de resoaldo o sustituto del retirado). La empresa presentará un informe por escrito a la Dirección de Infraestructura sobre el detalle de los trabajos realizados al equipo transformador para su conocimiento	1,00	un	5.063.850
185	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Mantenimiento Preventivo de Transformador Trifásico de 300 KVA (abarca el traslado del transformador para mantenimiento correctivo incluye mano de obra vehículo y el transportador de resoaldo o sustituto del retirado). La empresa presentará un informe por escrito a la Dirección de Infraestructura sobre el detalle de los trabajos realizados al equipo transformador para su conocimiento	1,00	un	6.019.200
186	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Mantenimiento Preventivo de Transformador Trifásico de 500 KVA (abarca el traslado del transformador para mantenimiento correctivo incluye mano de obra vehículo y el transportador de resoaldo o sustituto del retirado). La empresa presentará un informe por escrito a la Dirección de Infraestructura sobre el detalle de los trabajos realizados al equipo transformador para su conocimiento	1,00	un	9.312.000
187	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Cambio de Cruceta de Madera	1,00	un	357.200

cjmn S.R.L. BIENES & SERVICIOS

188	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Cambio de Descargador Polimétrico de 18 Kv	1,00	un	167.400
189	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Cambio de Seccionador 27 Kv/100A	1,00	un	364.235
190	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Cambio de Herrajes, Pernos, Mano Francesa	1,00	gl	1.152.000
191	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Acondicionamiento de Aterramiento de Estructura Metálica	1,00	gl	1.410.000
192	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Mantenimiento Preventivo para Generador de 500 KVA	1,00	gl	13.160.000
193	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Servicio de Flete de Carga con Camión Grúa para los Mantenimientos Preventivos y Correctivos de Transformadores	1,00	km	19.400
194	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Asistencia de Transporte a Obra de Personal Técnico para Verificación de Desperfectos de Transformadores	1,00	km	14.700
RUBROS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ABERTURAS						
195	72102602-008	Colocación de Marcos para Puertas y Ventanas	Provisión y Colocación de Marcos de Madera según medida estándar pintado y barnizado.	1,00	un	562.934
196	72102602-008	Colocación de Marcos para Puertas y Ventanas	Provisión y Colocación de Contramarcos de Madera según medida existente, pintado y barnizado.	1,00	ml	31.428
197	72102602-008	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Provisión, Cambio y Colocación de Cerraduras de Puertas, según las existentes.	1,00	un	284.256
198	72102602-008	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Provisión, Cambio y Colocación de Puerta Placa de Madera (incluye herrajes y cerradura)	1,00	un	598.500
199	72102602-008	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Provisión, Cambio y Colocación de Puerta de Chapa de Hierro	1,00	un	930.600
200	72102602-008	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Provisión, Cambio y Colocación de Puertas de Madera tipo Mampara según las existentes con Vidrio	1,00	un	885.427
201	72102602-008	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Mantenimiento de Puerta Templada (ajustes y otros)	1,00	un	598.500
202	72102602-008	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Mantenimiento de puerta Blindex y Cambio de Frenos	1,00	un	1.368.000
203	72102602-008	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Mantenimiento de puerta Blindex y Cambio de Topes	1,00	un	259.200
204	72102602-008	Servicio de Pintura de Aberturas	Enduído de Abertura	1,00	m2	25.380
205	72102602-008	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Pintura en Puertas y Ventanas de Madera con Tratamiento contra Plagas	1,00	m2	98.136
206	72102602-004	Colocación de Vidrios	Provisión, Cambio y Colocación de Vidrio de Fachada similar al existente de 10mm (Blindex).	1,00	m2	930.600
207	72102602-004	Colocación de Vidrios	Provisión, Cambio y Colocación de Ventanas (Blindex) con perfilerías, herrajes y accesorios.	1,00	m2	1.088.100

gmr BIENES & SERVICIOS

208	72102602-004	Colocación de Vidrios	Provisión, Cambio y Colocación de Ventanas (Vidrio común) con perfilerías, herrajes y accesorios	1,00	m2	241.920
209	72102602-999	Desmontaje y/o Colocación de Balancín	Cambio y Colocación de Ventanas tipo Balancín. Incluye provisión de la ventana tipo balancín	1,00	m2	259.200
RUBROS DE PINTURA EXTERIOR (MANO DE OBRA Y MATERIALES)						
210	72102401-001	Servicio de Pintura de Exteriores	Enduído de Pared Exterior	1,00	m2	25.110
211	72102401-001	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura Látex para Exterior con Tratamiento Antihumedad (con retoques de enduído para exterior)	1,00	m2	43.650
212	72102401-001	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura Látex para Exterior con Tratamiento Antihumedad (con enduído para exterior)	1,00	m2	52.800
213	72102401-001	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura de Tratamiento de Ladrillo Visto con ácido muriático y silicona	1,00	m2	30.456
214	72102401-001	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura Acrílica Texturada de Paredes Exteriores	1,00	m2	103.917
215	72102401-001	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura Acrílica Impermeabilizante (antialgas, antihongos, flexible, de color blanco reflextivo y de aplicación en frío en varias manos)	1,00	m2	117.855
216	72102401-001	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura de Canaletas y Bajadas Pluviales al Sintético	1,00	ml	41.278
217	72102401-001	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura de Barandas de Terraza	1,00	m2	44.631
RUBROS DE PINTURA INTERIOR (MANO DE OBRA Y MATERIALES)						
218	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Enduído de Pared Interior	1,00	m2	23.571
219	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura Látex para Interior con Tratamiento Antihumedad (con retoques de enduído)	1,00	m2	40.608
220	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Cielorraso al Látex	1,00	m2	44.460
221	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Cielorraso al Barniz	1,00	m2	37.224
222	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Tejuela o Tejuelon al Barniz	1,00	m2	43.200
223	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Carpintería Metálica al Sintético	1,00	m2	44.631
224	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Piso con Pintura Vial	1,00	m2	44.631
225	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Techo al Barniz	1,00	m2	40.608
226	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Aberturas al Barniz	1,00	m2	46.530
227	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Silicona Hidrófiga para Mampostería Vista (previa limpieza con ácido muriático)	1,00	m2	39.931
228	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Resina Epoxi para Pisos de Hormigón	1,00	m2	112.518
229	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura Insecticida de larga duración con microcapsulas polimericas para tratamiento de superficies	1,00	m2	2.225.664
RUBROS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES VARIAS						
230	72131601-004	Colocación de Hormigón Armado	Zapata de H°A° para Fundación de Columnas (hasta 1,00x1,00 m de sección)	1,00	m3	950.400

gmm S.R.L. BIENES & SERVICIOS

231	72131601-004	Colocación de Hormigón Armado	Columna de H°A° (sección hasta 13x40 cm)	1,00	ml	194.580
232	72131601-004	Colocación de Hormigón Armado	Viga cadena de H°A° (45x50cm de sección)	1,00	ml	46.872
233	72131601-006	Aislación	Aislación Horizontal c/Asfalto	1,00	ml	151.902
234	72131601-006	Aislación	Aislación Vertical c/Panderete	1,00	m2	31.104
235	72131601-999	Construcción y/o Colocación de Dinteles	Dinteles de Varillas sobre aberturas	1,00	ml	94.752
236	72131601-999	Construcción y/o Colocación de Dinteles	Dinteles de Hormigón Prefabricado	1,00	ml	1.128.000
237	70111503-002	Destronque de Arbol	Destronque de Raíz de Arboles Pequeños (con retiro de troncos, ramas y hojas)	1,00	un	1.649.000
238	70111503-002	Destronque de Arbol	Destronque de Raíz de Arboles Medianos (con retiro de troncos, ramas y hojas)	1,00	un	2.350.000
239	70111503-002	Destronque de Arbol	Destronque de Raíz de Arboles Grandes (con retiro de troncos, ramas y hojas)	1,00	un	648.432
240	70111503-001	Servicio de poda	Poda de Arboles Pequeños. Con retiro de ramas y hojas	1,00	un	1.583.306
241	70111503-001	Servicio de poda	Poda de Arboles Grandes. Con retiro de ramas y hojas	1,00	un	10.368
242	70111503-001	Servicio de poda	Desmalezamiento de Patio	1,00	m2	25.650
243	70111503-001	Servicio de poda	Desmonte de Superficie con Materia Orgánica (pastos, yuyos), terraplenado y recubrimiento con piedras trituradas sueltas de 4ta, espesor 7cm	1,00	m2	59.850
244	72102602-001	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Mantenimiento, Pintura y Alineación de Puertas de Salida contra Incendio	1,00	m2	250.560
245	72101703-006	Reparacion de cerco perimetral	Mantenimiento de Cercas Perimetrales, incluyen Provisión de Postes de Hormigón y reemplazo de Mallas deterioradas, h=2,50 m	1,00	ml	211.500
246	72101803-001	Servicio de Limpieza de Tanque	Mantenimiento y Limpieza de Tanques de Agua Inferior y Superior (incluye pintura acrílica con tela bidim o membrana asfáltica similar)	1,00	m2	812.160
247	72101511-003	Colocación de Extractor Eólico	Provisión, Cambio y Colocación de Extractores eólicos de Tinglados	1,00	un	267.336
248	72101903-001	Carpintería Metálica y de Aluminio	Trabajos de Herrería en general. Arreglo de portones. Cambio de rueditas/rieles/enderezar chapa	1,00	m2	200.880
249	72101903-001	Carpintería Metálica y de Aluminio	Provisión, Cambio y Colocación de Pilares de Varillas Torsionadas ø de 10 mm, de hasta 4 ml de altura, sección cuadrangular de 35x35 cm. Incluye empotramiento o soldadura al suelo	1,00	ml	207.360
250	72101903-001	Carpintería Metálica y de Aluminio	Provisión, Cambio y Colocación de Vigas de Varillas Torsionadas ø de 12, de luces no mayores a 5m. Incluye empotramiento o soldadura al apoyo	1,00	ml	618.624
251	72101903-001	Carpintería Metálica y de Aluminio	Provisión, Cambio y Colocación de Mallas o Planchas Metálicas Ranuradas Transitables con Estructura para Pasarelas y/o Pisos Técnicos de Instalaciones Eléctricas y de Acondicionadores de Aire	1,00	m2	423.000
252	72101903-001	Carpintería Metálica y de Aluminio	Paneles de Pared PVC con Estructura Metálica Interior de soporte, anclada a Platea de H°A°, con soportes intermedios de arriostramiento de todo el perímetro	1,00	m2	468.720
253	72102508-003	Revestidos	Pared de Placa de Roca Yeso Cementicia de 10 mm de espesor	1,00	m2	436.500

cmn S.R.L. BIENES & SERVICIOS

254	72102508-003	Revestidos	Pared de Placa de Roca Yeso Antihumedad de 10 mm de espesor	1,00	m2	319.680
255	72102508-003	Revestidos	Pared de Placa de Roca Yeso AH (antihumedad) c/Lana de Vidrio de 10 mm mínimo de espesor	1,00	m2	846.000
256	73121602-007	Servicio de Herrería	Provisión, Colocación y Cambio de Barandas Metálicas de Acero Inoxidable de sección tubular (Pasamanos y Postes de ø 2" y Postes de anclaje de ø 2" con Triple Barandilla de ø 3/4 montados entre Postes)	1,00	ml	1.316.000
257	73121602-007	Servicio de Herrería	Provisión, Colocación y Cambio de Barandas Metálicas de Acero Inoxidable de sección tubular (Pasamanos ø 2" y Postes de anclaje de Sección Tubular con Cristales Templados de espesor =10 mm)	1,00	ml	1.047.600
258	73121602-007	Servicio de Herrería	Provisión, Colocación y Cambio de Pasamanos Metálicos de Acero Inoxidable de Sección Tubular para empotramiento en Paredes	1,00	ml	551.000
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CLIMATIZACION						
259	72101511-001	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de aire	Servicio de mantenimiento equipo acondicionador de aire, ventilación mecánica y todos los componentes del sistema de acondicionamiento de aire. Precio Unitario para equipos Split y de Piso de 12.000 BTU (incluye limpieza total del equipo: carcaza-serpentina- turbina, carga de gas, cambio de capacitor)	1,00	un	662.400
260	72101511-001	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de aire	Servicio de mantenimiento equipo acondicionador de aire, ventilación mecánica y todos los componentes del sistema de acondicionamiento de aire. Precio Unitario para equipos Split y de Piso de 18.000 BTU (incluye limpieza total del equipo: carcaza-serpentina-turbina, carga de gas, cambio de capacitor)	1,00	un	669.300
261	72101511-001	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de aire	Servicio de mantenimiento equipo acondicionador de aire, ventilación mecánica y todos los componentes del sistema de acondicionamiento de aire. Precio Unitario para equipos Split y de Piso de 24.000 BTU (incluye limpieza total del equipo: carcaza-serpentina-turbina, carga de gas, cambio de capacitor)	1,00	un	780.200
262	72101511-001	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de aire	Servicio de mantenimiento equipo acondicionador de aire, ventilación mecánica y todos los componentes del sistema de acondicionamiento de aire. Precio Unitario para equipos de 36.000 BTU (incluye limpieza total del equipo: carcaza-serpentina-turbina, carga de gas, cambio de capacitor)	1,00	un	1.016.500
263	72101511-001	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de aire	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de Aire de 48.000 BTU (incluye limpieza total del equipo: carcaza-serpentina-turbina, carga de gas, cambio de capacitor)	1,00	un	1.034.000
264	72101511-001	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de aire	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de Aire de 60.000 BTU (incluye limpieza total del equipo: carcaza-serpentina-turbina, carga de gas, cambio de capacitor)	1,00	un	98.181
265	72101511-001	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de aire	Kit de Cañerías de gas de 1/4" y 1/2" de prolongación para interconexión entre equipos de aire acondicionado (12.000 0 18.000 BTU). Colocación embutido en la mampostería o adosada a la misma	1,00	ml	116.610

gma S.R.L. BIENES & SERVICIOS

266	72101511-001	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de aire	Kit de cañerías de gas de 1/4" y 1/2" de prolongación para interconexión entre equipos de aire acondicionado (24.000 0 36.000 BTU). Colocación embutido en la mampostería o adosada a la misma	1,00	ml	397.813
267	72101511-001	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de aire	Montaje/Desmontaje de sistema de aire acondicionado tipo Split, Provisión y Colocación de Soporte p/Equipo de Aire Acondicionado de 12.000, 18.000 y/o 24.000 BTU. Empotramiento a la pared.	1,00	un	710.400
268	72101511-001	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de aire	Montaje/Desmontaje de sistema de aire acondicionado tipo Split, Provisión y Colocación de Soporte p/Equipo de Aire Acondicionado de piso/pared de 36.000, 48.000 y/o 60.000 BTU. Empotramiento a la pared.	1,00	un	1.157.751
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMECANICOS						
269	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Monofásica de agua de 1 HP de potencia (de marca italiana) Provisión de todos los repuestos a demanda	1,00	un	1.466.485
270	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Monofásica de agua de 2 HP de potencia (de marca italiana) Provisión de todos los repuestos a demanda	1,00	un	1.679.971
271	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Monofásica de agua de 3 HP de potencia (de marca italiana) Provisión de repuestos según necesidad	1,00	un	1.083.852
272	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Trifásica de agua de 1 HP de potencia (de marca italiana) Provisión de repuestos según necesidad	1,00	un	1.379.448
273	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Trifásica de agua de 2 HP de potencia (de marca italiana) Provisión de repuestos según necesidad	1,00	un	1.698.035
274	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Trifásica de agua de 3 HP de potencia (de marca italiana) Provisión de repuestos según necesidad	1,00	un	1.450.884
275	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Monofásica de Agua Sumergible de 2 HP de potencia (marca italiana) Provisión de repuestos según necesidad	1,00	un	1.393.817
276	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Trifásica de Agua Sumergible de 2 HP de potencia (de marca italiana) Provisión de repuestos según necesidad	1,00	un	1.734.163
277	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Monofásica de Agua Sumergible de 3 HP de potencia (de marca italiana) Provisión de repuestos según necesidad	1,00	un	1.582.260
278	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Trifásica de Agua Sumergible de 3 HP de potencia (de marca italiana) Provisión de repuestos según necesidad	1,00	un	2.547.052
279	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Monofásica de Agua Sumergible de 5 HP de potencia (de marca italiana)	1,00	un	2.469.048
280	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Trifásica de Agua Sumergible de 5 HP de potencia (de marca italiana) Provisión de repuestos según necesidad	1,00	un	2.494.503

MONTO MINIMO: Gs.1.000.000.000 (guaraníes un mil millones)
MONTO MAXIMO: Gs.2.000.000.000 (guaraníes dos mil millones)

LOTE N° 2- MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE EDIFICIOS DE LA SEDE CORONEL BOGADO

gmn S.R.L. BIENES & SERVICIOS

ITEM	Cod. De Cat.	DESCRIPCION DEL SERVICIO	DESCRIPCION DEL BIEN	CANT.	U. DE MED.	PRECIO UNITARIO
RUBRO DE EXCAVACIONES						
1	72131601-002	Preparación de Obra	Excavación de Tierra con acarreo para Fosas o Pozos Absorbentes	1,00	m3	95.040
2	72131601-002	Preparación de Obra	Excavación de Tierra con acarreo para Zanjas Lineales de secciones de 0,40 m de ancho y 0,80 m de profundidad	1,00	ml	64.980
3	72131601-002	Preparación de Obra	Excavación de Tierra con acarreo para desmonte. Suelo Duro	1,00	m3	94.050
RUBRO DE DEMOLICIONES						
4	72101601-001	Reparación de Techo	Demolición de Techo de Teja sin recuperación (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	98.982
5	72101601-001	Reparación de Techo	Demolición de Techo de Chapa Galvanizada (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	43.992
6	72101601-001	Reparación de Techo	Demolición de Techo de H°A° (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	109.980
7	72101601-001	Reparación de Techo	Demolición de Cielorraso Estructural (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	50.220
8	72101607-007	Construcción de Pared	Demolición de Pared 0.15, 0.30, 0.20 m sin recuperación (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	43.200
9	72101607-007	Construcción de Pared	Demolición de Revoque (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	31.104
10	72131601-009	Colocación de Pisos- Contrapisos	Demolición de Piso (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	37.224
11	72131601-010	Colocación de Pisos- Contrapisos	Demolición de Contrapiso de Cascote (incluye retiro de escombros)	1,00	m3	30.132
12	72131601-011	Colocación de Pisos- Contrapisos	Demolición de Contrapiso de Hormigón (incluye retiro de escombros)	1,00	m3	43.650
13	72131601-009	Colocación de Pisos- Contrapisos	Demolición de Piso de Hormigón Armado con Martilletes (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	108.242
14	72131601-009	Colocación de Pisos- Contrapisos (Estructura)	Demolición de Vigas de Hormigón Armado (incluye retiro de escombros)	1,00	ml	105.987
15	72131601-009	Colocación de Pisos- Contrapisos (Estructura)	Demolición de Pilares de Hormigón Armado (incluye retiro de escombros)	1,00	ml	105.987
16	72101607-007	Construcción de Pared	Desmonte de Mamparas Divisorias sin recuperación (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	52.380
17	72101607-007	Construcción de Pared	Demolición de Revestido (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	31.752
18	72101607-007	Construcción de Pared	Desmonte y Retiro de Aberturas (puertas y ventanas) sin recuperación (incluye retiro de escombros)	1,00	un	59.850
19	72102304-001	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Demolición de Artefacto Sanitario por artefactos (incluye remoción y traslado de escombros)	1,00	un	46.080
RUBROS DE INSTALACIONES EDILICIAS						
20	72131601-006	Aislación	Aislación Hidrófuga de Losa de Hormigón Armado con Membrana Asfáltica de 4 mm con Revestimiento de Aluminio e Instalacion de Piso de Tejuelitas	1,00	m2	219.960
21	72131601-006	Aislación	Aislación Hidrófuga Horizontal sobre Mampostería, con Pintura Asfáltica a 2 capas para Aislación de Muros de 0,15 m	1,00	ml	37.791

cjma S.R.L. BIENES & SERVICIOS

22	72131601-006	Aislación	Aislación Hidrófuga Horizontal sobre Mampostería, con Pintura Asfáltica a 2 capas para Aislación de Muros de 0,20 m	1,00	ml	54.990
23	72101607-003	Reparación de Pared	Reparación de Filtración y Humedad de Paredes Interior y Exterior (incluye detección, reparación, revoque, enduido y pintura)	1,00	m2	123.552
24	72101607-003	Reparación de Pared	Revoque en Lugares por Roturas. Incluye Reparación, Revoque, Enduido y Pintura	1,00	m2	55.575
25	72101607-003	Reparación de Pared	Reparación de Mampostería Armada de 0,15 m con Varilla de ø 6 mm	1,00	m2	40.014
26	72102507-001	Servicio de Aislación de Techo	Reparación y Cambio de Aislación de Membrana Asfáltica	1,00	m2	123.552
27	72102507-001	Servicio de Aislación de Techo	Reparación y Cambio de Aislación tipo Membrana Asfáltica de 4 mm con Revestimiento de Aluminio	1,00	m2	186.756
28	72102507-001	Servicio de Aislación de Techo	Reparación y Cambio de Aislación de Pintura tipo Impacril con Tela Bidim	1,00	m2	199.548
29	72102304-001	Servicio de Aislación de Techo	Mantenimiento de Canaleta Embutida con Aislación para Exterior	1,00	ml	89.541
30	72102304-001	Servicio de Aislación de Techo	Provisión e Instalacion de Canaletas y Bajadas del Edificio, con Terminacion de Pintura (incluye soportes)	1,00	ml	143.194
31	72131601-005	Mampostería	Reparación de Roturas o Quiebres de Estructuras de Yeso	1,00	m2	152.845
32	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Cambio y Colocación de Piso tipo Layotita	1,00	m2	191.056
33	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Cambio y Colocación de Pisos tipo BALDOSONES de Hormigón	1,00	m2	127.577
34	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Cambio y Colocación de Pisos tipo Granítico idéntico al existente	1,00	m2	176.700
35	72131601-006	Aislación	Mantenimiento de Aislación Perimetral en Terrazas. Babetas	1,00	ml	96.798
36	72102602-009	Mantenimiento y Reparación de Mamparas	Reparación de Mamparas de Madera (incluye reparación de roturas, rajaduras y pintura según la existente).	1,00	m2	127.371
37	72102602-007	Desmontaje y/o Colocación de mamparas	Provisión, Colocación y Cambio de Mamparas de Madera (incluye pintura simil la existente)	1,00	m2	353.290
38	72102602-007	Desmontaje y/o Colocación de Mamparas	Provisión, Colocación y Reparación de Mamparas de Roca Yeso Tipo RH ciegas de 50 mm incluyendo perfilerías con Terminacion de Enduido y Pintura del color al existente	1,00	m2	376.000
39	72102602-007	Desmontaje y/o Colocación de Mamparas	Reparación de Mampara de Roca Yeso (incluye pintura de la zona afectada)	1,00	m2	271.600
40	72102602-007	Desmontaje y- o Colocación de mamparas	Cambio y Colocación de Mamparas de Baño de Vidrio Esmerilado Templado	1,00	m2	970.200
41	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Cambio y Colocación de Planchas de Granito de espesor de 2mm	1,00	m2	1.453.500
42	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Cambio y Colocación de Piso de Vereda	1,00	m2	121.920
RUBROS DE MAMPOSTERIAS						
43	72131601-005	Mampostería	Provisión, Cambio y Colocación de Cartelería Metálica, Letras Corpóreas con Base Metálica para Colocación Luces Led y Cuerpo de Acrílico de 3,2mm, Patitas Escondidas Metálicas Adosadas a la Pared Existente	1,00	m2	1.781.676

cjmn BIENES & SERVICIOS

44	72131601-005	Reparación de Pared	Abrir Vano en Mampostería (incluye remoción y traslado de escombros)	1,00	m2	61.750
45	72131601-005	Reparación de Pared	Mampostería de 0,15 m Ladrillo Común	1,00	m2	175.968
46	72131601-005	Reparación de Pared	Mampostería de 0,15 m Visto Una Cara Ladrillo Prensado	1,00	m2	190.080
47	72131601-005	Reparación de Pared	Mampostería de 0,30 m de Ladrillo Común	1,00	m2	247.950
48	72131601-005	Reparación de Pared	Mampostería de 0,15 m de Ladrillo Hueco	1,00	m2	106.020
49	72131601-005	Reparación de Pared	Reparación de Mampostería con Envarillado	1,00	ml	43.200
RUBROS DE REVOQUES Y REVESTIMIENTOS						
50	72131601-008	Revoques	Revoque Exterior Hidrófugo con Silleta= altura mayor a 7 mts	1,00	m2	116.579
51	72131601-008	Revoques	Revoque Filtrado de Pared a 2 capas	1,00	m2	65.988
52	72131601-008	Revoques	Azotada con Hidrófugo	1,00	m2	25.110
53	72101601-002	Cielo raso	Revoque de Cielo raso	1,00	m2	69.120
54	72102508-003	Revestimiento	Revestimiento de Azulejo Blanco	1,00	m2	134.784
55	72102508-003	Revestimiento	Revestimiento de Azulejo Color	1,00	m2	151.772
RUBROS DE TECHOS						
56	72101601-001	Reparación de Techo	Mantenimiento de Techos Planos y Terrazas, con Aislaciones (incluye reparación de rajaduras, Cambio de la aislación existente).	1,00	m2	147.537
57	72101601-001	Reparación de Techo	Cambio de Maderamen (tirantes, Vigas y listones)	1,00	m2	164.160
58	72101601-001	Reparación de Techo	Reparación de Techo de Teja Española con Membrana	1,00	m2	296.946
59	72101601-001	Reparación de Techo	Cambio de Estructura Metálica de Techo de Chapas Galvanizadas (incluye Colocación de chapas nuevas)	1,00	m2	219.960
60	72101601-001	Reparación de Techo	Reparación de Techo de Chapa Galvanizada (incluye estructura metálica de perfiles de sección 10x10cm)	1,00	m2	174.600
61	72101601-001	Reparación de Techo	Provision e Instalación de Techo de Chapa tipo Sándwich con Aislante de poliuretano (incluye estructura metálica de perfiles de sección hasta10x10)	1,00	m2	669.438
62	72101601-001	Reparación de Techo	Reparación de Techo de Chapa tipo Sándwich con Aislante de poliuretano (incluye estructura metálica de perfiles de sección hasta10x10)	1,00	m2	564.300
63	72101601-001	Reparación de Techo	Reparación de techo de chapa tipo Sándwich con Aislante de poliestireno (incluye estructura metálica de perfiles de sección hasta10x10)	1,00	m3	483.840
RUBROS DE PISOS						
64	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Reparación de Alisado en Piso de Cemento	1,00	m2	59.220
65	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Reparación de Piso de Homigón (incluye demolición y retiro de escombros)	1,00	m2	188.100
66	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Contrapiso de Hormigón de Cascotes E = 0,07 m	1,00	m2	59.220

gma S.R.L. BIENES & SERVICIOS

67	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Carpeta de Alisada con Hidrófugo	1,00	m2	43.200
68	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso Cerámico PEI 4	1,00	m2	145.350
69	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso Calcáreo	1,00	m2	111.150
70	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de H° A°	1,00	m2	190.080
71	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de H° A° Alisado con Helicóptero	1,00	m2	304.560
72	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso Porcelanato	1,00	m2	245.340
73	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso Porcelanato de Sección Rectangular (imitación Madera de 0,20x1,20cm)	1,00	m2	279.705
74	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Canto Rodado	1,00	m2	168.656
75	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Alfombra e=5 mm Alto tráfico con chapa de terminación en puerta	1,00	m2	122.400
76	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Cemento Podotáctil de Alerta de 40x40 cm	1,00	ml	105.600
76	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Cemento Podotáctil Direccional de 40x40 cm	1,00	ml	97.760
77	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Granito 40x40 cm. Incluye Pulido y Encerado	1,00	m2	115.320
78	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Mosaico Granítico Tipo Taquito (Vereda) 40x40 cm	1,00	m2	112.520
RUBROS DE ZOCALOS						
79	72101607-005	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Piso de Cerámica PEI4	1,00	ml	43.146
80	72101607-005	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Piso Calcáreo	1,00	ml	44.650
81	72101607-005	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Piso Porcelanato	1,00	ml	75.951
82	72101607-005	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo Alfombra 3mm	1,00	ml	65.170
83	72101607-005	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Fibrocemento (con fijación con tornillo o adhesivo)	1,00	ml	61.750
84	72101607-005	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Granito. Incluye pulido y encerado	1,00	ml	86.400
85	72101607-005	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Mosaico Granítico Tipo Taquito	1,00	ml	155.200
RUBROS DE CIELORRASOS						
86	72101601-002	Cielo raso	Provisión y Cambio de Cielorraso tipo Placa de Yeso Acartonado, con Estructura Metálica de Aluminio y Soporte correspondiente	1,00	m2	211.185
87	72101601-002	Cielo raso	Montaje- Desmontaje de Cielorraso de yeso con estructura	1,00	m2	194.005
88	72101601-002	Cielo raso	Montaje- Desmontaje de Cielorraso de Placa Yeso Acartonado	1,00	m2	128.494
89	72101601-002	Cielo raso	Montaje- Desmontaje de Cielorraso de PVC	1,00	m2	105.735
90	72101601-002	Cielo raso	Enduido de Cielorraso	1,00	m2	30.780
RUBROS DE DESAGUE PLUVIAL Y CLOACAL						

gma S.R.L. BIENES & SERVICIOS

91	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Reparación y Provisión de Tapas de Registros Pluviales o Cloacales de Cemento	1,00	un	73.094
92	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Tapa de Chapa 3 mm Metal Desplegado con Marco y Refuerzos. Registros. Marco incluido	1,00	un	253.800
93	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Mantenimiento de Canaletas de Alero (incluye limpieza, unión de partes sueltas, soldadura, fijaciones nuevas)	1,00	ml	82.434
94	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Destranque de Cañerías Pluviales o Cloacales hasta Cámara Séptica o Salida Calle	1,00	ml	75.330
95	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Destranque de Cañerías de Inodoros, Mingitorios y- o Lavatorios hasta 1er Registro c- u.	1,00	un	95.040
96	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Mantenimiento y Limpieza de canaletas y cañerías pluviales (incluye rejillas abiertas y destanque de ser necesario)	1,00	ml	69.120
97	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Reparación de Registros Pluviales y Clocales (incluye destranques, vaciamientos del registro, alisado con cemento, aislación, ampliación de ser necesario.	1,00	un	289.492
98	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Cañerías para Desagües Pluviales. PVC 100 mm	1,00	ml	72.075
99	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Cañerías para Desagües Pluviales. PVC 100 mm. Incluye excavación, acarreo, relleno de fosas y compactación.	1,00	ml	155.200
100	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Cañerías para Desagües Pluviales Vinilfor PVC ø 200 mm para Drenaje (Incluye Excavación y Colocación de Geotextil Tipo Bidim BP8, Piedra triturada 4°)	1,00	ml	451.968
101	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Cañerias para Desagües Pluviales tipo Espina de Pescado Vinilfor PVC ø 100 mm para Drenaje (incluye Excavación y Colocación de Geotextil Tipo Bidim BP8, Piedra triturada 4°)	1,00	ml	357.200
102	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Cañerias para Desagües cloacales. PVC 100 mm	1,00	ml	72.485
103	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Cañerias para Desagües Pluviales	1,00	un	22.068
104	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Cañerias para Desagües Cloacales	1,00	un	22.295
105	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Reparación de Pérdida de Agua (por sectores específicos). Incluye detección, reparación, revoque enduido y pintura.	1,00	un	256.500
RUBROS DE PROVISION DE AGUA CORRIENTE						
106	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Mantenimiento y Control de Acometidas de Agua Corriente	1,00	un	66.445

gmn S.R.L BIENES & SERVICIOS

107	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de Canilla Sencilla de Sanitario y Kitchenette (según las existentes)	1,00	un	203.040
108	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Mantenimiento y Reparación de Duchas Eléctricas, Cambio de Resistencia	1,00	un	85.500
109	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Tubos de Polipropileno, Conexiones de Polipropileno para Unión por Termofusión, con tubos del mismo material, para la conducción de liquidos a baja presión ø 20 mm	1,00	ml	98.982
110	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Tubos de Polipropileno, Conexiones de Polipropileno para Unión por Termofusión, con tubos del mismo material, para la conducción de liquidos a baja presión ø 25 mm	1,00	ml	117.135
111	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Tubos de Polipropileno, Conexiones de Polipropileno para Unión por Termofusión, con tubos del mismo material, para la conducción de liquidos a baja presión ø 32 mm	1,00	ml	132.822
112	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Tubos de Polipropileno, Conexiones de Polipropileno para Unión por Termofusión, con tubos del mismo material, para la conducción de liquidos a baja presión ø 63 mm	1,00	ml	165.542
RUBROS DE ARTEFACTOS Y ACCESORIOS SANITARIOS						
113	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Termotanque Eléctrico de 50 lts de capacidad - montaje vertical u horizontal	1,00	un	1.827.564
114	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Termotanque Eléctrico de 80 lts de capacidad - montaje vertical u horizontal	1,00	un	2.213.688
115	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Termotanque Eléctrico de 100 lts de capacidad - montaje vertical u horizontal	1,00	un	2.407.575
116	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Cambio de Caja Sifonada (incluye reponer piso)	1,00	un	279.180
117	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de KIT de Descarga de Inodoro (similar al existente).	1,00	un	253.800
118	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Cambio de Tapa de Inodoro de acuerdo al modelo extraido	1,00	un	149.823
119	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Cambio de Colocación de Espejo del Baño	1,00	m2	259.200
120	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Cambio de Llave de Paso con Campana	1,00	un	240.000
121	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Mantenimiento y Control de Cisterna Alta para Inodoro	1,00	un	55.227
122	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión, Cambio y Colocación de Llave de Paso de Mingitorios de acuerdo a marca y modelo extraido	1,00	un	232.500
123	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Mantenimiento y Control de Cisternas Bajas para Inodoro	1,00	un	66.488

BIENES & SERVICIOS

124	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Cambio de Inodoro de acuerdo al modelo extraído	1,00	un	640.120
125	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de MINGITORIOS idénticos a los existentes	1,00	un	703.534
126	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de Conexión y Desagüe para Mingitorio	1,00	un	165.816
127	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de Lavatorio de acuerdo al modelo extraído	1,00	un	194.000
128	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Mesada de Granito Natural para Baño	1,00	m2	1.719.900
129	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Zócalo de Mesada de Mármol para Baño	1,00	ml	919.296
130	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de Lavatorio de Acero Inoxidable de kitchenette idéntico al existente	1,00	un	777.600
131	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de Bacha de Acero Inoxidable idéntica a la existente	1,00	un	593.640
RUBROS DE INSTALACIONES ESPECIALES						
132	72101606-001	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Especiales	Provisión y Colocación de Cañerías para Sistemas de Aire Comprimido, Galvanizado PVC 1/2". Incluye terminación pintada con pintura sintética.	1,00	ml	129.618
133	72101606-001	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Especiales	Provisión y Colocación de Accesorios para Cañerías de Sistemas de Aire Comprimido (Llaves de paso, tés, codos, bocas de conexión rápida). Galvanizado PVC 1/2".	1,00	un	31.454
RUBROS DE INSTALACION ELECTRICA						
134	72102201-016	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Mantenimiento y Control de Acometidas de la Instalación Eléctrica. Monofásica	1,00	gl	200.070
135	72102201-016	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Cambio de Cableado de un Circuito de acuerdo a la potencia del mismo	1,00	un	159.030
136	72102201-016	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Mantenimiento y Control de Acometidas de la Instalación Eléctrica. Trifásico	1,00	gl	352.512
137	72102201-016	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Cambio y Colocación de Bocas para Circuito Independiente Monofásico hasta 10 (diez) m. de longitud	1,00	un	134.006
138	72102201-016	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Cambio y Colocación de Bocas para Circuito Independiente Trifásico hasta 10 (diez) m. de longitud	1,00	un	198.979
139	72102201-016	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Cambio de Toma de Piso y Tapa Ciega por Tapa Metálica	1,00	un	27.410
140	72102201-016	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Reparación con Provisión y Colocación de Canaletas de Plástico	1,00	ml	21.695
141	72102201-016	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Reparación con Provisión y Colocación de Canaletas Eléctricas de Metal	1,00	ml	69.984
142	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Lámparas de Bajo Consumo 20 watts	1,00	un	35.925
143	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Lámparas de Bajo Consumo 40 watts	1,00	un	37.309

gma S.R.L. BIENES & SERVICIOS

144	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Equipos Fluorescentes Comunes de 1x40 watts	1,00	un	109.680
145	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Equipos Fluorescentes Comunes de 2x40 watts	1,00	un	215.596
146	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Equipos Fluorescentes de Embutir de 2x40 watts Tipo Acanaladito	1,00	un	254.016
147	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Equipos Fluorescentes de 2x40 watts con Rejilla Difusora	1,00	un	248.724
148	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Lámparas Incandescentes de 60 watts	1,00	un	33.806
149	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Lámparas de Bajo Consumo con Portalámpara	1,00	un	96.798
150	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Cambio y Colocación de Reflectores Externos de 300 watts (incluye base y soporte)	1,00	un	371.498
151	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Cambio y Colocación de Reflectores Externos de 500 watts (incluye base y soporte)	1,00	un	484.272
152	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Cambio y Colocación de Artefacto de Iluminación tipo Spot	1,00	un	136.469
153	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Adosar Circular de 12 watts 840 LM 6500K ≈ 170mm (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	94.394
154	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Adosar Circular de 18 watts 1440 LM 6500K ≈ 215mm (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	110.186
155	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Adosar Circular de 25 watts 2000 LM 6500K ≈ 300mm (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	136.990
156	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Adosar Cuadrado de 6 watts 360 LM 6500K - 120mm (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	74.730
157	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Adosar Cuadrado de 12 watts 840 LM 6500K - 160mm (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	79.922
158	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Adosar Cuadrado de 18 watts 1440 LM 6500K - 215mm (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	112.041
159	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Adosar Cuadrado de 25 watts 2000 LM 6500K - 30x30 (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	149.625
160	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Embutir Circular de 6 watts 360 LM 6500K ≈ 120 mm (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	71.820
161	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Embutir Circular de 12 watts 840 LM 6500K ≈ 170 mm (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	87.138
162	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Embutir Circular de 18 watts 1440 LM 6500K ≈ 220 mm (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	105.750
163	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Embutir Circular de 25 watts 2000 LM 6500K ≈ 300 mm (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	133.950
164	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Embutir rectangular de 50 watts 3500 LM 6500K de 1200x300 mm (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	338.985
165	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Soporte p/Panel LED de Adosar 60x60 cm	1,00	un	25.920
166	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED Cuadrado de 60 watts 4800 LM 60x60 cm	1,00	un	479.520
167	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Foco p/Artefacto de Luz Dicroica LED 6w (50 W)	1,00	un	15.510
168	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Artefacto de Luz Dicroica LED 6w (50 W)	1,00	un	18.833

BIENES & SERVICIOS

169	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Foco LED 16W p/ Artefacto Fluorescente Convencional	1,00	un	36.375
170	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio y Colocación de Luces de Emergencia	1,00	un	181.958
171	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Tomacorriente de Piso	1,00	un	134.006
172	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Tomacorriente Aéreo Schuko	1,00	un	89.338
173	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Tomacorriente Schuko embutido en Pared (incluye pique de paredes y terminaciones de revoque y pintura similar existente)	1,00	un	138.283
174	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Llave de Un Punto y Tomacorriente	1,00	un	100.505
175	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Llave de Dos Puntos y Tomacorriente	1,00	un	101.574
176	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Llave de Tres Puntos y Tomacorriente	1,00	un	106.088
177	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio y Colocación de Tapas Ciegas en Cajas de Llaves y Conexiones	1,00	un	40.824
178	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio y Colocación de Jabalina para Puesta a Tierra	1,00	un	330.885
179	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio y Colocación de Caja para Tablero hasta 10 (diez) Llaves	1,00	un	1.654.425
180	72102201-012	Mantenimiento y Reparación de Tablero Eléctrico	Cambio de Llaves Termomagnéticas en los Tableros y Mantenimiento. Monofásico hasta 32 A	1,00	un	134.991
181	72102201-012	Mantenimiento y Reparación de Tablero Eléctrico	Cambio de Llaves Termomagnéticas en los Tableros y Mantenimiento. Trifásico hasta 3x32 A	1,00	un	234.511
182	72102201-012	Mantenimiento y Reparación de Tablero Eléctrico	Cambio de Llaves Termomagnéticas Trifásica Regulables de 128A a 160A en los Tableros y Mantenimiento	1,00	un	1.276.520
183	72102201-012	Mantenimiento y Reparación de Tablero Eléctrico	Cambio de Llaves Termomagnéticas Regulables de 200A a 250A en los Tableros y Mantenimiento	1,00	un	1.582.556
184	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Mantenimiento Preventivo de Transformador Trifásico de 200 KVA (abarca el traslado del transformador para el mantenimiento referido incluyendo mano de obra, vehículo y el transportador de resoaldo o sustituto del retirado). La empresa presentará un informe por escrito a la Dirección de Infraestructura sobre el detalle de los trabajos realizados al equipo transformador para su conocimiento	1,00	un	5.063.850
185	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Mantenimiento Preventivo de Transformador Trifásico de 300 KVA (abarca el traslado del transformador para mantenimiento correctivo incluye mano de obra vehículo y el transportador de resoaldo o sustituto del retirado). La empresa presentará un informe por escrito a la Dirección de Infraestructura sobre el detalle de los trabajos realizados al equipo transformador para su conocimiento	1,00	un	6.019.200
186	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Mantenimiento Preventivo de Transformador Trifásico de 500 KVA (abarca el traslado del transformador para mantenimiento correctivo incluye mano de obra vehículo y el transportador de resoaldo o sustituto del retirado). La empresa presentará un informe por escrito a la Dirección de Infraestructura sobre el detalle de los trabajos realizados al equipo transformador para su conocimiento	1,00	un	9.312.000

gmn S.R.L. BIENES & SERVICIOS

187	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Cambio de Cruceta de Madera	1,00	un	357.200
188	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Cambio de Descargador Polimétrico de 18 Kv	1,00	un	167.400
189	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Cambio de Seccionador 27 Kv/100A	1,00	un	364.235
190	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Cambio de Herrajes, Pernos, Mano Francesa	1,00	gl	1.152.000
191	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Acondicionamiento de Aterramiento de Estructura Metálica	1,00	gl	1.410.000
192	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Mantenimiento Preventivo para Generador de 500 KVA	1,00	gl	13.160.000
193	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Servicio de Flete de Carga con Camión Grúa para los Mantenimientos Preventivos y Correctivos de Transformadores	1,00	km	19.400
194	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Asistencia de Transporte a Obra de Personal Técnico para Verificación de Desperfectos de Transformadores	1,00	km	14.700
RUBROS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ABERTURAS						
195	72102602-008	Colocación de Marcos para Puertas y Ventanas	Provisión y Colocación de Marcos de Madera según medida estándar pintado y barnizado.	1,00	un	562.934
196	72102602-008	Colocación de Marcos para Puertas y Ventanas	Provisión y Colocación de Contramarcos de Madera según medida existente, pintado y barnizado.	1,00	ml	31.428
197	72102602-008	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Provisión, Cambio y Colocación de Cerraduras de Puertas, según las existentes.	1,00	un	284.256
198	72102602-008	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Provisión, Cambio y Colocación de Puerta Placa de Madera (incluye herrajes y cerradura)	1,00	un	598.500
199	72102602-008	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Provisión, Cambio y Colocación de Puerta de Chapa de Hierro	1,00	un	930.600
200	72102602-008	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Provisión, Cambio y Colocación de Puertas de Madera tipo Mampara según las existentes con Vidrio	1,00	un	885.427
201	72102602-008	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Mantenimiento de Puerta Templada (ajustes y otros)	1,00	un	598.500
202	72102602-008	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Mantenimiento de puerta Blindex y Cambio de Frenos	1,00	un	1.368.000
203	72102602-008	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Mantenimiento de puerta Blindex y Cambio de Topes	1,00	un	259.200
204	72102602-008	Servicio de Pintura de Aberturas	Enduído de Abertura	1,00	m2	25.380
205	72102602-008	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Pintura en Puertas y Ventanas de Madera con Tratamiento contra Plagas	1,00	m2	98.136
206	72102602-004	Colocación de Vidrios	Provisión, Cambio y Colocación de Vidrio de Fachada similar al existente de 10mm (Blindex).	1,00	m2	930.600

gmg S.R.L. BIENES & SERVICIOS

207	72102602-004	Colocación de Vidrios	Provisión, Cambio y Colocación de Ventanas (Blindex) con perfilerías, herrajes y accesorios.	1,00	m2	1.088.100
208	72102602-004	Colocación de Vidrios	Provisión, Cambio y Colocación de Ventanas (Vidrio común) con perfilerías, herrajes y accesorios	1,00	m2	241.920
209	72102602-999	Desmontaje y/o Colocación de Balancín	Cambio y Colocación de Ventanas tipo Balancín. Incluye provisión de la ventana tipo balancín	1,00	m2	259.200
RUBROS DE PINTURA EXTERIOR (MANO DE OBRA Y MATERIALES)						
210	72102401-001	Servicio de Pintura de Exteriores	Enduido de Pared Exterior	1,00	m2	25.110
211	72102401-001	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura Látex para Exterior con Tratamiento Antihumedad (con retoques de enduido para exterior)	1,00	m2	43.650
212	72102401-001	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura Látex para Exterior con Tratamiento Antihumedad (con enduído para exterior)	1,00	m2	52.800
213	72102401-001	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura de Tratamiento de Ladrillo Visto con ácido muriático y silicona	1,00	m2	30.456
214	72102401-001	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura Acrílica Texturada de Paredes Exteriores	1,00	m2	103.917
215	72102401-001	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura Acrílica Impermeabilizante (antialgas, antihongos, flexible, de color blanco reflextivo y de aplicación en frio en varias manos)	1,00	m2	117.855
216	72102401-001	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura de Canaletas y Bajadas Pluviales al Sintético	1,00	ml	41.278
217	72102401-001	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura de Barandas de Terraza	1,00	m2	44.631
RUBROS DE PINTURA INTERIOR (MANO DE OBRA Y MATERIALES)						
218	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Enduído de Pared Interior	1,00	m2	23.571
219	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura Látex para Interior con Tratamiento Antihumedad (con retoques de enduído)	1,00	m2	40.608
220	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Cielorraso al Látex	1,00	m2	44.460
221	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Cielorraso al Barniz	1,00	m2	37.224
222	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Tejuela o Tejuelon al Barniz	1,00	m2	43.200
223	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Carpintería Metálica al Sintético	1,00	m2	44.631
224	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Piso con Pintura Vial	1,00	m2	44.631
225	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Techo al Barniz	1,00	m2	40.608
226	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Aberturas al Barniz	1,00	m2	46.530
227	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Silicona Hidrófiga para Mampostería Vista (previa limpieza con ácido muriático)	1,00	m2	39.931
228	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Resina Epoxi para Pisos de Hormigón	1,00	m2	112.518
229	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura Insecticida de larga duración con microcapsulas polimericas para tratamiento de superficies	1,00	m2	2.225.664
RUBROS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES VARIAS						

gma S.R.L. BIENES & SERVICIOS

230	72131601-004	Colocación de Hormigón Armado	Zapata de H°A° para Fundación de Columnas (hasta 1,00x1,00 m de sección)	1,00	m3	950.400
231	72131601-004	Colocación de Hormigón Armado	Columna de H°A° (sección hasta 13x40 cm)	1,00	ml	194.580
232	72131601-004	Colocación de Hormigón Armado	Viga cadena de H°A° (45x50cm de sección)	1,00	ml	46.872
233	72131601-006	Aislación	Aislación Horizontal c/Asfalto	1,00	ml	151.902
234	72131601-006	Aislación	Aislación Vertical c/Panderete	1,00	m2	31.104
235	72131601-999	Construcción y/o Colocación de Dinteles	Dinteles de Varillas sobre aberturas	1,00	ml	94.752
236	72131601-999	Construcción y/o Colocación de Dinteles	Dinteles de Hormigón Prefabricado	1,00	ml	1.128.000
237	70111503-002	Destronque de Arbol	Destronque de Raíz de Arboles Pequeños (con retiro de troncos, ramas y hojas)	1,00	un	1.649.000
238	70111503-002	Destronque de Arbol	Destronque de Raíz de Arboles Medianos (con retiro de troncos, ramas y hojas)	1,00	un	2.350.000
239	70111503-002	Destronque de Arbol	Destronque de Raíz de Arboles Grandes (con retiro de troncos, ramas y hojas)	1,00	un	648.432
240	70111503-001	Servicio de poda	Poda de Arboles Pequeños. Con retiro de ramas y hojas	1,00	un	1.583.306
241	70111503-001	Servicio de poda	Poda de Arboles Grandes. Con retiro de ramas y hojas	1,00	un	10.368
242	70111503-001	Servicio de poda	Desmalezamiento de Patio	1,00	m2	25.650
243	70111503-001	Servicio de poda	Desmonte de Superficie con Materia Orgánica (pastos, yuyos), terraplenado y recubrimiento con piedras trituradas sueltas de 4ta, espesor 7cm	1,00	m2	59.850
244	72102602-001	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Mantenimiento, Pintura y Alineación de Puertas de Salida contra Incendio	1,00	m2	250.560
245	72101703-006	Reparacion de cerco perimetral	Mantenimiento de Cercas Perimetrales, incluyen Provisión de Postes de Hormigón y reemplazo de Mallas deterioradas, h=2,50 m	1,00	ml	211.500
246	72101803-001	Servicio de Limpieza de Tanque	Mantenimiento y Limpieza de Tanques de Agua Inferior y Superior (incluye pintura acrílica con tela bidim o membrana asfáltica similar)	1,00	m2	812.160
247	72101511-003	Colocación de Extractor Eólico	Provisión, Cambio y Colocación de Extractores eólicos de Tinglados	1,00	un	267.336
248	72101903-001	Carpintería Metálica y de Aluminio	Trabajos de Herrería en general. Arreglo de portones. Cambio de rueditas/rieles/enderezar chapa	1,00	m2	200.880
249	72101903-001	Carpintería Metálica y de Aluminio	Provisión, Cambio y Colocación de Pilares de Varillas Torsionadas ø de 10 mm, de hasta 4 ml de altura, sección cuadrangular de 35x35 cm. Incluye empotramiento o soldadura al suelo	1,00	ml	207.360
250	72101903-001	Carpintería Metálica y de Aluminio	Provisión, Cambio y Colocación de Vigas de Varillas Torsionadas ø de 12, de luces no mayores a 5m. Incluye empotramiento o soldadura al apoyo	1,00	ml	618.624
251	72101903-001	Carpintería Metálica y de Aluminio	Provisión, Cambio y Colocación de Mallas o Planchas Metálicas Ranuradas Transitables con Estructura para Pasarelas y/o Pisos Técnicos de Instalaciones Eléctricas y de Acondicionadores de Aire	1,00	m2	423.000

gjm S.R.L. BIENES & SERVICIOS

252	72101903-001	Carpintería Metálica y de Aluminio	Paneles de Pared PVC con Estructura Metálica Interior de soporte, anclada a Platea de H°A°, con soportes intermedios de arriostramiento de todo el perímetro	1,00	m2	468.720
253	72102508-003	Revestidos	Pared de Placa de Roca Yeso Cementicia de 10 mm de espesor	1,00	m2	436.500
254	72102508-003	Revestidos	Pared de Placa de Roca Yeso Antihumedad de 10 mm de espesor	1,00	m2	319.680
255	72102508-003	Revestidos	Pared de Placa de Roca Yeso AH (antihumedad) c/Lana de Vidrio de 10 mm mínimo de espesor	1,00	m2	846.000
256	73121602-007	Servicio de Herrería	Provisión, Colocación y Cambio de Barandas Metálicas de Acero Inoxidable de sección tubular (Pasamanos y Postes de ≈ 2" y Postes de anclaje de ≈ 2" con Triple Barandilla de ≈ 3/4 montados entre Postes)	1,00	ml	1.316.000
257	73121602-007	Servicio de Herrería	Provisión, Colocación y Cambio de Barandas Metálicas de Acero Inoxidable de sección tubular (Pasamanos ≈ 2" y Postes de anclaje de Sección Tubular con Cristales Templados de espesor ≈10 mm)	1,00	ml	1.047.600
258	73121602-007	Servicio de Herrería	Provisión, Colocación y Cambio de Pasamanos Metálicos de Acero Inoxidable de Sección Tubular para empotramiento en Paredes	1,00	ml	551.000
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CLIMATIZACION						
259	72101511-001	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de aire	Servicio de mantenimiento equipo acondicionador de aire, ventilación mecánica y todos los componentes del sistema de acondicionamiento de aire. Precio Unitario para equipos Split y de Piso de 12.000 BTU (incluye limpieza total del equipo: carcaza-serpentina- turbina, carga de gas, cambio de capacitor)	1,00	un	662.400
260	72101511-001	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de aire	Servicio de mantenimiento equipo acondicionador de aire, ventilación mecánica y todos los componentes del sistema de acondicionamiento de aire. Precio Unitario para equipos Split y de Piso de 18.000 BTU (incluye limpieza total del equipo: carcaza-serpentina-turbina, carga de gas, cambio de capacitor)	1,00	un	669.300
261	72101511-001	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de aire	Servicio de mantenimiento equipo acondicionador de aire, ventilación mecánica y todos los componentes del sistema de acondicionamiento de aire. Precio Unitario para equipos Split y de Piso de 24.000 BTU (incluye limpieza total del equipo: carcaza-serpentina-turbina, carga de gas, cambio de capacitor)	1,00	un	780.200
262	72101511-001	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de aire	Servicio de mantenimiento equipo acondicionador de aire, ventilación mecánica y todos los componentes del sistema de acondicionamiento de aire. Precio Unitario para equipos de 36.000 BTU (incluye limpieza total del equipo: carcaza-serpentina-turbina, carga de gas, cambio de capacitor)	1,00	un	1.016.500
263	72101511-001	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de aire	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de Aire de 48.000 BTU (incluye limpieza total del equipo: carcaza-serpentina-turbina, carga de gas, cambio de capacitor)	1,00	un	1.034.000
264	72101511-001	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de aire	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de Aire de 60.000 BTU (incluye limpieza total del equipo: carcaza-serpentina-turbina, carga de gas, cambio de capacitor)	1,00	un	98.181

gjm S.R.L. BIENES & SERVICIOS

265	72101511-001	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de aire	Kit de Cañerías de gas de 1/4" y 1/2" de prolongación para interconexión entre equipos de aire acondicionado (12.000 0 18.000 BTU). Colocación embutido en la mampostería o adosada a la misma	1,00	ml	116.610
266	72101511-001	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de aire	Kit de cañerías de gas de 1/4" y 1/2" de prolongación para interconexión entre equipos de aire acondicionado (24.000 0 36.000 BTU). Colocación embutido en la mampostería o adosada a la misma	1,00	ml	397.813
267	72101511-001	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de aire	Montaje/Desmontaje de sistema de aire acondicionado tipo Split, Provisión y Colocación de Soporte p/Equipo de Aire Acondicionado de 12.000, 18.000 y/o 24.000 BTU. Empotramiento a la pared.	1,00	un	710.400
268	72101511-001	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de aire	Montaje/Desmontaje de sistema de aire acondicionado tipo Split, Provisión y Colocación de Soporte p/Equipo de Aire Acondicionado de piso/pared de 36.000, 48.000 y/o 60.000 BTU. Empotramiento a la pared.	1,00	un	1.157.751
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMECANICOS						
269	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Monofásica de agua de 1 HP de potencia (de marca italiana) Provisión de todos los repuestos a demanda	1,00	un	1.466.485
270	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Monofásica de agua de 2 HP de potencia (de marca italiana) Provisión de todos los repuestos a demanda	1,00	un	1.679.971
271	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Monofásica de agua de 3 HP de potencia (de marca italiana) Provisión de repuestos según necesidad	1,00	un	1.083.852
272	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Trifásica de agua de 1 HP de potencia (de marca italiana) Provisión de repuestos según necesidad	1,00	un	1.379.448
273	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Trifásica de agua de 2 HP de potencia (de marca italiana) Provisión de repuestos según necesidad	1,00	un	1.698.035
274	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Trifásica de agua de 3 HP de potencia (de marca italiana) Provisión de repuestos según necesidad	1,00	un	1.450.884
275	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Monofásica de Agua Sumergible de 2 HP de potencia (marca italiana) Provisión de repuestos según necesidad	1,00	un	1.393.817
276	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Trifásica de Agua Sumergible de 2 HP de potencia (de marca italiana) Provisión de repuestos según necesidad	1,00	un	1.734.163
277	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Monofásica de Agua Sumergible de 3 HP de potencia (de marca italiana) Provisión de repuestos según necesidad	1,00	un	1.582.260
278	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Trifásica de Agua Sumergible de 3 HP de potencia (de marca italiana) Provisión de repuestos según necesidad	1,00	un	2.547.052
279	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Monofásica de Agua Sumergible de 5 HP de potencia (de marca italiana)	1,00	un	2.469.048
280	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Trifásica de Agua Sumergible de 5 HP de potencia (de marca italiana) Provisión de repuestos según necesidad	1,00	un	2.494.503

MONTO MINIMO: Gs.1.000.000.000 (guaraníes un mil millones)
MONTO MAXIMO: Gs.2.000.000.000 (guaraníes dos mil millones)

LOTE N° 3 - MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE EDIFICIOS DE LA SEDE HERNANDARIAS

cjm S.R.L. BIENES & SERVICIOS

ITEM	Cod. De Cat.	DESCRIPCION DEL SERVICIO	DESCRIPCION DEL BIEN	CANT.	U. DE MED.	PRECIO UNITARIO
RUBRO DE EXCAVACIONES						
1	72131601-002	Preparación de Obra	Excavación de Tierra con acarreo para Fosas o Pozos Absorbentes	1,00	m3	95.040
2	72131601-002	Preparación de Obra	Excavación de Tierra con acarreo para Zanjas Lineales de secciones de 0,40 m de ancho y 0,80 m de profundidad	1,00	ml	64.980
3	72131601-007	Preparación de Obra	Excavación de Tierra con acarreo para desmonte. Suelo Duro	1,00	m3	94.050
RUBRO DE DEMOLICIONES						
4	72101601-001	Reparación de Techo	Demolición de Techo de Teja sin recuperación (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	98.982
5	72101601-001	Reparación de Techo	Demolición de Techo de Chapa Galvanizada (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	43.992
6	72101601-001	Reparación de Techo	Demolición de Techo de H°A° (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	109.980
7	72101601-001	Reparación de Techo	Demolición de Cielorraso Estructural (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	50.220
8	72101607-007	Construcción de Pared	Demolición de Pared 0.15, 0.30, 0.20 m sin recuperación (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	43.200
9	72101607-007	Construcción de Pared	Demolición de Revoque (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	31.104
10	72131601-009	Colocación de Pisos- Contrapisos	Demolición de Piso (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	37.224
11	72131601-010	Colocación de Pisos- Contrapisos	Demolición de Contrapiso de Cascote (incluye retiro de escombros)	1,00	m3	30.132
12	72131601-011	Colocación de Pisos- Contrapisos	Demolición de Contrapiso de Hormigón (incluye retiro de escombros)	1,00	m3	43.650
13	72131601-009	Colocación de Pisos- Contrapisos	Demolición de Piso de Hormigón Armado con Martilletes (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	108.242
14	72131601-009	Colocación de Pisos- Contrapisos (Estructura)	Demolición de Vigas de Hormigón Armado (incluye retiro de escombros)	1,00	ml	105.987
15	72131601-009	Colocación de Pisos- Contrapisos (Estructura)	Demolición de Pilares de Hormigón Armado (incluye retiro de escombros)	1,00	ml	105.987
16	72101607-007	Construcción de Pared	Desmonte de Mamparas Divisorias sin recuperación (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	52.380
17	72101607-007	Construcción de Pared	Demolición de Revestido (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	31.752
18	72101607-007	Construcción de Pared	Desmonte y Retiro de Aberturas (puertas y ventanas) sin recuperación (incluye retiro de escombros)	1,00	un	59.850
19	72102304-001	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Demolición de Artefacto Sanitario por artefactos (incluye remoción y traslado de escombros)	1,00	un	46.080
RUBROS DE INSTALACIONES EDILICIAS						

gma S.R.L. BIENES & SERVICIOS

20	72131601-006	Aislación	Aislación Hidrófuga de Losa de Hormigón Armado con Membrana Asfáltica de 4 mm con Revestimiento de Aluminio e Instalacion de Piso de Tejuelitas	1,00	m2	219.960
21	72131601-006	Aislación	Aislación Hidrófuga Horizontal sobre Mampostería, con Pintura Asfáltica a 2 capas para Aislación de Muros de 0,15 m	1,00	ml	37.791
22	72131601-006	Aislación	Aislación Hidrófuga Horizontal sobre Mampostería, con Pintura Asfáltica a 2 capas para Aislación de Muros de 0,20 m	1,00	ml	54.990
23	72101607-003	Reparación de Pared	Reparación de Filtración y Humedad de Paredes Interior y Exterior (incluye detección, reparación, revoque, enduido y pintura)	1,00	m2	123.552
24	72101607-003	Reparación de Pared	Revoque en Lugares por Roturas. Incluye Reparación, Revoque, Enduido y Pintura	1,00	m2	55.575
25	72101607-003	Reparación de Pared	Reparación de Mampostería Armada de 0,15 m con Varilla de ø 6 mm	1,00	m2	40.014
26	72102507-001	Servicio de Aislación de Techo	Reparación y Cambio de Aislación de Membrana Asfáltica	1,00	m2	123.552
27	72102507-001	Servicio de Aislación de Techo	Reparación y Cambio de Aislación tipo Membrana Asfáltica de 4 mm con Revestimiento de Aluminio	1,00	m2	186.756
28	72102507-001	Servicio de Aislación de Techo	Reparación y Cambio de Aislación de Pintura tipo Impacril con Tela Bidim	1,00	m2	199.548
29	72102304-001	Servicio de Aislación de Techo	Mantenimiento de Canaleta Embutida con Aislación para Exterior	1,00	ml	89.541
30	72102304-001	Servicio de Aislación de Techo	Provisión e Instalacion de Canaletas y Bajadas del Edificio, con Terminacion de Pintura (incluye soportes)	1,00	ml	143.194
31	72131601-005	Mampostería	Reparación de Roturas o Quiebres de Estructuras de Yeso	1,00	m2	152.845
32	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Cambio y Colocación de Piso tipo Layotita	1,00	m2	191.056
33	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Cambio y Colocación de Pisos tipo BALDOSONES de Hormigón	1,00	m2	127.577
34	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Cambio y Colocación de Pisos tipo Granítico idéntico al existente	1,00	m2	176.700
35	72131601-006	Aislación	Mantenimiento de Aislación Perimetral en Terrazas. Babetas	1,00	ml	96.798
36	72102602-009	Mantenimiento y Reparación de Mamparas	Reparación de Mamparas de Madera (incluye reparación de roturas, rajaduras y pintura según la existente).	1,00	m2	127.371
37	72102602-007	Desmontaje y/o Colocación de mamparas	Provisión, Colocación y Cambio de Mamparas de Madera (incluye pintura simil la existente)	1,00	m2	353.290
38	72102602-007	Desmontaje y/o Colocación de Mamparas	Provisión, Colocación y Reparación de Mamparas de Roca Yeso Tipo RH ciegas de 50 mm incluyendo perfilerías con Terminacion de Enduido y Pintura del color al existente	1,00	m2	376.000
39	72102602-007	Desmontaje y/o Colocación de Mamparas	Reparación de Mampara de Roca Yeso (incluye pintura de la zona afectada)	1,00	m2	271.600
40	72102602-007	Desmontaje y- o Colocación de mamparas	Cambio y Colocación de Mamparas de Baño de Vidrio Esmerilado Templado	1,00	m2	970.200
41	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Cambio y Colocación de Planchas de Granito de espesor de 2mm	1,00	m2	1.453.500
42	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Cambio y Colocación de Piso de Vereda	1,00	m2	121.920

gma S.R.L. BIENES & SERVICIOS

RUBROS DE MAMPOSTERIAS						
43	72131601-005	Mampostería	Provisión, Cambio y Colocación de Cartelería Metálica, Letras Corpóreas con Base Metálica para Colocación Luces Led y Cuerpo de Acrílico de 3,2mm, Patitas Escondidas Metálicas Adosadas a la Pared Existente	1,00	m2	1.781.676
44	72131601-005	Reparación de Pared	Abrir Vano en Mampostería (incluye remoción y traslado de escombros)	1,00	m2	61.750
45	72131601-005	Reparación de Pared	Mampostería de 0,15 m Ladrillo Común	1,00	m2	175.968
46	72131601-005	Reparación de Pared	Mampostería de 0,15 m Visto Una Cara Ladrillo Prensado	1,00	m2	190.080
47	72131601-005	Reparación de Pared	Mampostería de 0,30 m de Ladrillo Común	1,00	m2	247.950
48	72131601-005	Reparación de Pared	Mampostería de 0,15 m de Ladrillo Hueco	1,00	m2	106.020
49	72131601-005	Reparación de Pared	Reparación de Mampostería con Envarillado	1,00	ml	43.200
RUBROS DE REVOQUES Y REVESTIMIENTOS						
50	72131601-008	Revoques	Revoque Exterior Hidrófugo con Silleta= altura mayor a 7 mts	1,00	m2	116.579
51	72131601-008	Revoques	Revoque Filtrado de Pared a 2 capas	1,00	m2	65.988
52	72131601-008	Revoques	Azotada con Hidrófugo	1,00	m2	25.110
53	72101601-002	Cielo raso	Revoque de Cielo raso	1,00	m2	69.120
54	72102508-003	Revestimiento	Revestimiento de Azulejo Blanco	1,00	m2	134.784
55	72102508-003	Revestimiento	Revestimiento de Azulejo Color	1,00	m2	151.772
RUBROS DE TECHOS						
56	72101601-001	Reparación de Techo	Mantenimiento de Techos Planos y Terrazas, con Aislaciones (incluye reparación de rajaduras, Cambio de la aislación existente).	1,00	m2	147.537
57	72101601-001	Reparación de Techo	Cambio de Maderamen (tirantes, Vigas y listones)	1,00	m2	164.160
58	72101601-001	Reparación de Techo	Reparación de Techo de Teja Española con Membrana	1,00	m2	296.946
59	72101601-001	Reparación de Techo	Cambio de Estructura Metálica de Techo de Chapas Galvanizadas (incluye Colocación de chapas nuevas)	1,00	m2	219.960
60	72101601-001	Reparación de Techo	Reparación de Techo de Chapa Galvanizada (incluye estructura metálica de perfiles de sección 10x10cm)	1,00	m2	174.600
61	72101601-001	Reparación de Techo	Provision e Instalación de Techo de Chapa tipo Sándwich con Aislante de poliuretano (incluye estructura metálica de perfiles de sección hasta10x10)	1,00	m2	669.438
62	72101601-001	Reparación de Techo	Reparación de Techo de Chapa tipo Sándwich con Aislante de poliuretano (incluye estructura metálica de perfiles de sección hasta10x10)	1,00	m2	564.300
63	72101601-001	Reparación de Techo	Reparación de techo de chapa tipo Sándwich con Aislante de poliestireno (incluye estructura metálica de perfiles de sección hasta10x10)	1,00	m3	483.840
RUBROS DE PISOS						

gma S.R.L. BIENES & SERVICIOS

64	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Reparación de Alisado en Piso de Cemento	1,00	m2	59.220
65	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Reparación de Piso de Homigón (incluye demolición y retiro de escombros)	1,00	m2	188.100
66	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Contrapiso de Hormigón de Cascotes E = 0,07 m	1,00	m2	59.220
67	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Carpeta de Alisada con Hidrófugo	1,00	m2	43.200
68	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso Cerámico PEI 4	1,00	m2	145.350
69	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso Calcáreo	1,00	m2	111.150
70	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de H° A°	1,00	m2	190.080
71	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de H° A° Alisado con Helicóptero	1,00	m2	304.560
72	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso Porcelanato	1,00	m2	245.340
73	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso Porcelanato de Sección Rectangular (imitación Madera de 0,20x1,20cm)	1,00	m2	279.705
74	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Canto Rodado	1,00	m2	168.656
75	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Alfombra e=5 mm Alto tráfico con chapa de terminación en puerta	1,00	m2	122.400
76	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Cemento Podotáctil de Alerta de 40x40 cm	1,00	ml	105.600
76	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Cemento Podotáctil Direccional de 40x40 cm	1,00	ml	97.760
77	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Granito 40x40 cm. Incluye Pulido y Encerado	1,00	m2	115.320
78	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Mosaico Granítico Tipo Taquito (Vereda) 40x40 cm	1,00	m2	112.520
RUBROS DE ZOCALOS						
79	72101607-005	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Piso de Cerámica PEI4	1,00	ml	43.146
80	72101607-005	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Piso Calcáreo	1,00	ml	44.650
81	72101607-005	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Piso Porcelanato	1,00	ml	75.951
82	72101607-005	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo Alfombra 3mm	1,00	ml	65.170
83	72101607-005	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Fibrocemento (con fijación con tornillo o adhesivo)	1,00	ml	61.750
84	72101607-005	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Granito. Incluye pulido y encerado	1,00	ml	86.400
85	72101607-005	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Mosaico Granítico Tipo Taquito	1,00	ml	155.200
RUBROS DE CIELORRASOS						
86	72101601-002	Cielo raso	Provisión y Cambio de Cielorraso tipo Placa de Yeso Acartonado, con Estructura Metálica de Aluminio y Soporte correspondiente	1,00	m2	211.185
87	72101601-002	Cielo raso	Montaje- Desmontaje de Cielorraso de yeso con estructura	1,00	m2	194.005

cjm BIENES & SERVICIOS

88	72101601-002	Cielo raso	Montaje- Desmontaje de Cielorraso de Placa Yeso Acartonado	1,00	m2	128.494
89	72101601-002	Cielo raso	Montaje- Desmontaje de Cielorraso de PVC	1,00	m2	105.735
90	72101601-002	Cielo raso	Enduido de Cielorraso	1,00	m2	30.780
RUBROS DE DESAGUE PLUVIAL Y CLOACAL						
91	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Reparación y Provisión de Tapas de Registros Pluviales o Cloacales de Cemento	1,00	un	73.094
92	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Tapa de Chapa 3 mm Metal Desplegado con Marco y Refuerzos. Registros. Marco incluido	1,00	un	253.800
93	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Mantenimiento de Canaletas de Alero (incluye limpieza, unión de partes sueltas, soldadura, fijaciones nuevas)	1,00	ml	82.434
94	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Destranque de Cañerías Pluviales o Cloacales hasta Cámara Séptica o Salida Calle	1,00	ml	75.330
95	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Destranque de Cañerías de Inodoros, Mingitorios y- o Lavatorios hasta 1er Registro c- u.	1,00	un	95.040
96	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Mantenimiento y Limpieza de canaletas y cañerías pluviales (incluye rejillas abiertas y destanque de ser necesario)	1,00	ml	69.120
97	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Reparación de Registros Pluviales y Clocales (incluye destranques, vaciamientos del registro, alisado con cemento, aislación, ampliación de ser necesario.	1,00	un	289.492
98	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Cañerías para Desagües Pluviales. PVC 100 mm	1,00	ml	72.075
99	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Cañerías para Desagües Pluviales. PVC 100 mm. Incluye excavación, acarreo, relleno de fosas y compactación.	1,00	ml	155.200
100	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Cañerías para Desagües Pluviales Vinilfor PVC ø 200 mm para Drenaje (incluye Excavación y Colocación de Geotextil Tipo Bidim BP8, Piedra triturada 4°)	1,00	ml	451.968
101	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Cañerías para Desagües Pluviales tipo Espina de Pescado Vinilfor PVC ø 100 mm para Drenaje (incluye Excavación y Colocación de Geotextil Tipo Bidim BP8, Piedra triturada 4°)	1,00	ml	357.200
102	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Cañerías para Desagües cloacales. PVC 100 mm	1,00	ml	72.485
103	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Cañerías para Desagües Pluviales	1,00	un	22.068
104	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Cañerías para Desagües Cloacales	1,00	un	22.295

gjm S.R.L. BIENES & SERVICIOS

105	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Reparación de Pérdida de Agua (por sectores específicos). Incluye detección, reparación, revoque enduido y pintura.	1,00	un	256.500
RUBROS DE PROVISION DE AGUA CORRIENTE						
106	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Mantenimiento y Control de Acometidas de Agua Corriente	1,00	un	66.445
107	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de Canilla Sencilla de Sanitario y Kitchenette (según las existentes)	1,00	un	203.040
108	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Mantenimiento y Reparación de Duchas Eléctricas, Cambio de Resistencia	1,00	un	85.500
109	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Tubos de Polipropileno, Conexiones de Polipropileno para Unión por Termofusión, con tubos del mismo material, para la conducción de liquidos a baja presión ø 20 mm	1,00	ml	98.982
110	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Tubos de Polipropileno, Conexiones de Polipropileno para Unión por Termofusión, con tubos del mismo material, para la conducción de liquidos a baja presión ø 25 mm	1,00	ml	117.135
111	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Tubos de Polipropileno, Conexiones de Polipropileno para Unión por Termofusión, con tubos del mismo material, para la conducción de liquidos a baja presión ø 32 mm	1,00	ml	132.822
112	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Tubos de Polipropileno, Conexiones de Polipropileno para Unión por Termofusión, con tubos del mismo material, para la conducción de liquidos a baja presión ø 63 mm	1,00	ml	165.542
RUBROS DE ARTEFACTOS Y ACCESORIOS SANITARIOS						
113	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Termotanque Eléctrico de 50 lts de capacidad - montaje vertical u horizontal	1,00	un	1.827.564
114	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Termotanque Eléctrico de 80 lts de capacidad - montaje vertical u horizontal	1,00	un	2.213.688
115	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Termotanque Eléctrico de 100 lts de capacidad - montaje vertical u horizontal	1,00	un	2.407.575
116	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Cambio de Caja Sifonada (incluye reponer piso)	1,00	un	279.180
117	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de KIT de Descarga de Inodoro (similar al existente).	1,00	un	253.800
118	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Cambio de Tapa de Inodoro de acuerdo al modelo extraido	1,00	un	149.823
119	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Cambio de Colocación de Espejo del Baño	1,00	m2	259.200
120	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Cambio de Llave de Paso con Campana	1,00	un	240.000

cjm S.R.L. BIENES & SERVICIOS

121	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Mantenimiento y Control de Cisterna Alta para Inodoro	1,00	un	55.227
122	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión, Cambio y Colocación de Llave de Paso de Mingitorios de acuerdo a marca y modelo extraido	1,00	un	232.500
123	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Mantenimiento y Control de Cisternas Bajas para Inodoro	1,00	un	66.488
124	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Cambio de Inodoro de acuerdo al modelo extraído	1,00	un	640.120
125	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de MINGITORIOS idénticos a los existentes	1,00	un	703.534
126	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de Conexión y Desagüe para Mingitorio	1,00	un	165.816
127	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de Lavatorio de acuerdo al modelo extraído	1,00	un	194.000
128	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Mesada de Granito Natural para Baño	1,00	m2	1.719.900
129	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Zócalo de Mesada de Mármol para Baño	1,00	ml	919.296
130	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de Lavatorio de Acero Inoxidable de kitchenette idéntico al existente	1,00	un	777.600
131	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de Bacha de Acero Inoxidable idéntica a la existente	1,00	un	593.640
RUBROS DE INSTALACIONES ESPECIALES						
132	72101606-001	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Especiales	Provisión y Colocación de Cañerías para Sistemas de Aire Comprimido, Galvanizado PVC 1/2". Incluye terminación pintada con pintura sintética.	1,00	ml	129.618
133	72101606-001	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Especiales	Provisión y Colocación de Accesorios para Cañerías de Sistemas de Aire Comprimido (Llaves de paso, tés, codos, bocas de conexión rápida). Galvanizado PVC 1/2".	1,00	un	31.454
RUBROS DE INSTALACION ELECTRICA						
134	72102201-016	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Mantenimiento y Control de Acometidas de la Instalación Eléctrica. Monofásica	1,00	gl	200.070
135	72102201-016	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Cambio de Cableado de un Circuito de acuerdo a la potencia del mismo	1,00	un	159.030
136	72102201-016	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Mantenimiento y Control de Acometidas de la Instalación Eléctrica. Trifásico	1,00	gl	352.512
137	72102201-016	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Cambio y Colocación de Bocas para Circuito Independiente Monofásico hasta 10 (diez) m. de longitud	1,00	un	134.006
138	72102201-016	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Cambio y Colocación de Bocas para Circuito Independiente Trifásico hasta 10 (diez) m. de longitud	1,00	un	198.979
139	72102201-016	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Cambio de Toma de Piso y Tapa Ciega por Tapa Metálica	1,00	un	27.410

gma S.R.L. BIENES & SERVICIOS

140	72102201-016	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Reparación con Provisión y Colocación de Canaletas de Plástico	1,00	ml	21.695
141	72102201-016	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Reparación con Provisión y Colocación de Canaletas Eléctricas de Metal	1,00	ml	69.984
142	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Lámparas de Bajo Consumo 20 watts	1,00	un	35.925
143	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Lámparas de Bajo Consumo 40 watts	1,00	un	37.309
144	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Equipos Fluorescentes Comunes de 1x40 watts	1,00	un	109.680
145	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Equipos Fluorescentes Comunes de 2x40 watts	1,00	un	215.596
146	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Equipos Fluorescentes de Embutir de 2x40 watts Tipo Acanaladito	1,00	un	254.016
147	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Equipos Fluorescentes de 2x40 watts con Rejilla Difusora	1,00	un	248.724
148	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Lámparas Incandescentes de 60 watts	1,00	un	33.806
149	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Lámparas de Bajo Consumo con Portalámpara	1,00	un	96.798
150	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Cambio y Colocación de Reflectores Externos de 300 watts (incluye base y soporte)	1,00	un	371.498
151	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Cambio y Colocación de Reflectores Externos de 500 watts (incluye base y soporte)	1,00	un	484.272
152	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Cambio y Colocación de Artefacto de Iluminación tipo Spot	1,00	un	136.469
153	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Adosar Circular de 12 watts 840 LM 6500K ≈ 170mm (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	94.394
154	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Adosar Circular de 18 watts 1440 LM 6500K ≈ 215mm (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	110.186
155	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Adosar Circular de 25 watts 2000 LM 6500K ≈ 300mm (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	136.990
156	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Adosar Cuadrado de 6 watts 360 LM 6500K - 120mm (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	74.730
157	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Adosar Cuadrado de 12 watts 840 LM 6500K - 160mm (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	79.922
158	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Adosar Cuadrado de 18 watts 1440 LM 6500K - 215mm (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	112.041
159	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Adosar Cuadrado de 25 watts 2000 LM 6500K - 30x30 (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	149.625
160	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Embutir Circular de 6 watts 360 LM 6500K ≈ 120 mm (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	71.820
161	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Embutir Circular de 12 watts 840 LM 6500K ≈ 170 mm (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	87.138
162	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Embutir Circular de 18 watts 1440 LM 6500K ≈ 220 mm (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	105.750
163	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Embutir Circular de 25 watts 2000 LM 6500K ≈ 300 mm (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	133.950

gmm S.R.L. BIENES & SERVICIOS

164	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Embutir rectangular de 50 watts 3500 LM 6500K de 1200x300 mm (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	338.985
165	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Soporte p/Panel LED de Adosar 60x60 cm	1,00	un	25.920
166	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED Cuadrado de 60 watts 4800 LM 60x60 cm	1,00	un	479.520
167	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Foco p/Artefacto de Luz Dicroica LED 6w (50 W)	1,00	un	15.510
168	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Artefacto de Luz Dicroica LED 6w (50 W)	1,00	un	18.833
169	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Foco LED 16W p/ Artefacto Fluorescente Convencional	1,00	un	36.375
170	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio y Colocación de Luces de Emergencia	1,00	un	181.958
171	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Tomacorriente de Piso	1,00	un	134.006
172	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Tomacorriente Aéreo Schuko	1,00	un	89.338
173	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Tomacorriente Schuko embutido en Pared (incluye picar de paredes y terminaciones de revoque y pintura similar existente)	1,00	un	138.283
174	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Llave de Un Punto y Tomacorriente	1,00	un	100.505
175	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Llave de Dos Puntos y Tomacorriente	1,00	un	101.574
176	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Llave de Tres Puntos y Tomacorriente	1,00	un	106.088
177	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio y Colocación de Tapas Ciegas en Cajas de Llaves y Conexiones	1,00	un	40.824
178	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio y Colocación de Jabalina para Puesta a Tierra	1,00	un	330.885
179	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio y Colocación de Caja para Tablero hasta 10 (diez) Llaves	1,00	un	1.654.425
180	72102201-012	Mantenimiento y Reparación de Tablero Eléctrico	Cambio de Llaves Termomagnéticas en los Tableros y Mantenimiento. Monofásico hasta 32 A	1,00	un	134.991
181	72102201-012	Mantenimiento y Reparación de Tablero Eléctrico	Cambio de Llaves Termomagnéticas en los Tableros y Mantenimiento. Trifásico hasta 3x32 A	1,00	un	234.511
182	72102201-012	Mantenimiento y Reparación de Tablero Eléctrico	Cambio de Llaves Termomagnéticas Trifásica Regulables de 128A a 160A en los Tableros y Mantenimiento	1,00	un	1.276.520
183	72102201-012	Mantenimiento y Reparación de Tablero Eléctrico	Cambio de Llaves Termomagnéticas Regulables de 200A a 250A en los Tableros y Mantenimiento	1,00	un	1.582.556
184	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Mantenimiento Preventivo de Transformador Trifásico de 200 KVA (abarca el traslado del transformador para el mantenimiento referido incluyendo mano de obra, vehículo y el transportador de resoaldo o sustituto del retirado). La empresa presentará un informe por escrito a la Dirección de Infraestructura sobre el detalle de los trabajos realizados al equipo transformador para su conocimiento	1,00	un	5.063.850
185	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Mantenimiento Preventivo de Transformador Trifásico de 300 KVA (abarca el traslado del transformador para mantenimiento correctivo incluye mano de obra vehículo y el transportador de resoaldo o sustituto del retirado). La empresa presentará un informe por escrito a la Dirección	1,00	un	6.019.200

gma S.R.L. BIENES & SERVICIOS

			de Infraestructura sobre el detalle de los trabajos realizados al equipo transformador para su conocimiento			
186	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Mantenimiento Preventivo de Transformador Trifásico de 500 KVA (abarca el traslado del transformador para mantenimiento correctivo incluye mano de obra vehículo y el transportador de resoaldo o sustituto del retirado). La empresa presentará un informe por escrito a la Dirección de Infraestructura sobre el detalle de los trabajos realizados al equipo transformador para su conocimiento	1,00	un	9.312.000
187	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Cambio de Cruceta de Madera	1,00	un	357.200
188	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Cambio de Descargador Polimétrico de 18 Kv	1,00	un	167.400
189	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Cambio de Seccionador 27 Kv/100A	1,00	un	364.235
190	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Cambio de Herrajes, Pernos, Mano Francesa	1,00	un	1.152.000
191	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Acondicionamiento de Aterramiento de Estructura Metálica	1,00	un	1.410.000
192	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Mantenimiento Preventivo para Generador de 500 KVA	1,00	un	13.160.000
193	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Servicio de Flete de Carga con Camión Grúa para los Mantenimientos Preventivos y Correctivos de Transformadores	1,00	un	19.400
194	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Asistencia de Transporte a Obra de Personal Técnico para Verificación de Desperfectos de Transformadores	1,00	km	14.700
PUERTAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ABERTURAS						
195	72102602-008	Colocación de Marcos para Puertas y Ventanas	Provisión y Colocación de Marcos de Madera según medida estándar pintado y barnizado.	1,00	un	562.934
196	72102602-008	Colocación de Marcos para Puertas y Ventanas	Provisión y Colocación de Contramarcos de Madera según medida existente, pintado y barnizado.	1,00	un	31.428
197	72102602-008	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Provisión, Cambio y Colocación de Cerraduras de Puertas, según las existentes.	1,00	un	284.256
198	72102602-008	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Provisión, Cambio y Colocación de Puerta Placa de Madera (incluye herrajes y cerradura)	1,00	un	598.500
199	72102602-008	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Provisión, Cambio y Colocación de Puerta de Chapa de Hierro	1,00	un	930.600
200	72102602-008	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Provisión, Cambio y Colocación de Puertas de Madera tipo Mampara según las existentes con Vidrio	1,00	un	885.427
201	72102602-008	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Mantenimiento de Puerta Templada (ajustes y otros)	1,00	un	598.500

gmp S.R.L. BIENES & SERVICIOS

202	72102602-008	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Mantenimiento de puerta Blindex y Cambio de Frenos	1,00	un	1.368.000
203	72102602-008	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Mantenimiento de puerta Blindex y Cambio de Topes	1,00	un	259.200
204	72102602-008	Servicio de Pintura de Aberturas	Enduído de Abertura	1,00	m2	25.380
205	72102602-008	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Pintura en Puertas y Ventanas de Madera con Tratamiento contra Plagas	1,00	m2	98.136
206	72102602-004	Colocación de Vidrios	Provisión, Cambio y Colocación de Vidrio de Fachada similar al existente de 10mm (Blindex).	1,00	m2	930.600
207	72102602-004	Colocación de Vidrios	Provisión, Cambio y Colocación de Ventanas (Blindex) con perfilerías, herrajes y accesorios.	1,00	m2	1.088.100
208	72102602-004	Colocación de Vidrios	Provisión, Cambio y Colocación de Ventanas (Vidrio común) con perfilerías, herrajes y accesorios	1,00	m2	241.920
209	72102602-049	Desmontaje y/o Colocación de Balancín	Cambio y Colocación de Ventanas tipo Balancín. Incluye provisión de la ventana tipo balancín	1,00	m2	259.200
RUBROS DE PINTURA EXTERIOR (MANO DE OBRA Y MATERIALES)						
210	72102401-001	Servicio de Pintura de Exteriores	Enduído de Pared Exterior	1,00	m2	25.110
211	72102401-001	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura Látex para Exterior con Tratamiento Antihumedad (con retoques de enduído para exterior)	1,00	m2	43.650
212	72102401-001	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura Látex para Exterior con Tratamiento Antihumedad (con enduído para exterior)	1,00	m2	52.800
213	72102401-001	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura de Tratamiento de Ladrillo Visto con ácido muriático y silicona	1,00	m2	30.456
214	72102401-001	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura Acrílica Texturada de Paredes Exteriores	1,00	m2	103.917
215	72102401-001	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura Acrílica Impermeabilizante (antialgas, antihongos, flexible, de color blanco reflextivo y de aplicación en frío en varias manos)	1,00	m2	117.855
216	72102401-001	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura de Canaletas y Bajadas Pluviales al Sintético	1,00	ml	41.278
217	72102401-001	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura de Barandas de Terraza	1,00	m2	44.631
RUBROS DE PINTURA INTERIOR (MANO DE OBRA Y MATERIALES)						
218	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Enduído de Pared Interior	1,00	m2	23.571
219	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura Látex para Interior con Tratamiento Antihumedad (con retoques de enduído)	1,00	m2	40.608
220	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Cielorraso al Látex	1,00	m2	44.460
221	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Cielorraso al Barniz	1,00	m2	37.224
222	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Tejuela o Tejuelon al Barniz	1,00	m2	43.200
223	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Carpintería Metálica al Sintético	1,00	m2	44.631

gma S.A. BIENES & SERVICIOS

224	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Piso con Pintura Vial	1,00	m2	44.631
225	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Techo al Barniz	1,00	m2	40.608
226	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Aberturas al Barniz	1,00	m2	46.530
227	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Silicona Hidrófiga para Mampostería Vista (previa limpieza con ácido muriático)	1,00	m2	39.931
228	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Resina Epoxi para Pisos de Hormigón	1,00	m2	112.518
229	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura Insecticida de larga duración con microcapsulas polimericas para tratamiento de superficies	1,00	m2	2.225.664
RUBROS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES VARIAS						
230	72131601-004	Colocación de Hormigón Armado	Zapata de H°A° para Fundación de Columnas (hasta 1,00x1,00 m de sección)	1,00	m3	950.400
231	72131601-004	Colocación de Hormigón Armado	Columna de H°A° (sección hasta 13x40 cm)	1,00	ml	194.580
232	72131601-004	Colocación de Hormigón Armado	Viga cadena de H°A° (45x50cm de sección)	1,00	ml	46.872
233	72131601-006	Aislación	Aislación Horizontal c/Asfalto	1,00	ml	151.902
234	72131601-006	Aislación	Aislación Vertical c/Panderete	1,00	m2	31.104
235	72131601-999	Construcción y/o Colocación de Dinteles	Dinteles de Varillas sobre aberturas	1,00	ml	94.752
236	72131601-999	Construcción y/o Colocación de Dinteles	Dinteles de Hormigón Prefabricado	1,00	ml	1.128.000
237	70111503-002	Destronque de Arbol	Destronque de Raíz de Arboles Pequeños (con retiro de troncos, ramas y hojas)	1,00	un	1.649.000
238	70111503-002	Destronque de Arbol	Destronque de Raíz de Arboles Medianos (con retiro de troncos, ramas y hojas)	1,00	un	2.350.000
239	70111503-002	Destronque de Arbol	Destronque de Raíz de Arboles Grandes (con retiro de troncos, ramas y hojas)	1,00	un	648.432
240	70111503-001	Servicio de poda	Poda de Arboles Pequeños. Con retiro de ramas y hojas	1,00	un	1.583.306
241	70111503-001	Servicio de poda	Poda de Arboles Grandes. Con retiro de ramas y hojas	1,00	un	10.368
242	70111503-001	Servicio de poda	Desmalezamiento de Patio	1,00	m2	25.650
243	70111503-001	Servicio de poda	Desmonte de Superficie con Materia Orgánica (pastos, yuyos), terraplenado y recubrimiento con piedras trituradas sueltas de 4ta, espesor 7cm	1,00	m2	59.850
244	72102602-001	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Mantenimiento, Pintura y Alineación de Puertas de Salida contra Incendio	1,00	m2	250.560
245	72101703-006	Reparacion de cerco perimetral	Mantenimiento de Cercas Perimetrales, incluyen Provisión de Postes de Hormigón y reemplazo de Mallas deterioradas, h=2,50 m	1,00	ml	211.500
246	72101803-001	Servicio de Limpieza de Tanque	Mantenimiento y Limpieza de Tanques de Agua Inferior y Superior (incluye pintura acrílica con tela bidim o membrana asfáltica similar)	1,00	m2	812.160
247	72101511-003	Colocación de Extractor Eólico	Provisión, Cambio y Colocación de Extractores eólicos de Tinglados	1,00	un	267.336

BIENES & SERVICIOS

248	72101903-001	Carpintería Metálica y de Aluminio	Trabajos de Herrería en general. Arreglo de portones. Cambio de rueditas/rieles/enderezar chapa	1,00	m2	200.880
249	72101903-001	Carpintería Metálica y de Aluminio	Provisión, Cambio y Colocación de Pilares de Varillas Torsionadas ≈ de 10 mm, de hasta 4 ml de altura, sección cuadrangular de 35x35 cm. Incluye empotramiento o soldadura al suelo	1,00	ml	207.360
250	72101903-001	Carpintería Metálica y de Aluminio	Provisión, Cambio y Colocación de Vigas de Varillas Torsionadas ≈ de 12, de luces no mayores a 5m. Incluye empotramiento o soldadura al apoyo	1,00	ml	618.624
251	72101903-001	Carpintería Metálica y de Aluminio	Provisión, Cambio y Colocación de Mallas o Planchas Metálicas Ranuradas Transitables con Estructura para Pasarelas y/o Pisos Técnicos de Instalaciones Eléctricas y de Acondicionadores de Aire	1,00	m2	423.000
252	72101903-001	Carpintería Metálica y de Aluminio	Paneles de Pared PVC con Estructura Metálica interior de soporte, anclada a Platea de H°A°, con soportes intermedios de arriostramiento de todo el perímetro	1,00	m2	468.720
253	72102500-003	Revestidos	Pared de Placa de Roca Yeso Cementicia de 10 mm de espesor	1,00	m2	436.500
254	72102500-003	Revestidos	Pared de Placa de Roca Yeso Antihumedad de 10 mm de espesor	1,00	m2	319.680
255	72102500-003	Revestidos	Pared de Placa de Roca Yeso AH (antihumedad) c/Lana de Vidrio de 10 mm mínimo de espesor	1,00	m2	846.000
256	73121602-007	Servicio de Herrería	Provisión, Colocación y Cambio de Barandas Metálicas de Acero Inoxidable de sección tubular (Pasamanos y Postes de ≈ 2" y Postes de anclaje de ≈ 2" con Triple Barandilla de ≈ 3/4 montados entre Postes)	1,00	ml	1.316.000
257	73121602-007	Servicio de Herrería	Provisión, Colocación y Cambio de Barandas Metálicas de Acero Inoxidable de sección tubular (Pasamanos ≈ 2" y Postes de anclaje de Sección Tubular con Cristales Templados de espesor ≈10 mm)	1,00	ml	1.047.600
258	73121602-007	Servicio de Herrería	Provisión, Colocación y Cambio de Pasamanos Metálicos de Acero Inoxidable de Sección Tubular para empotramiento en Paredes	1,00	ml	551.000
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CLIMATIZACION						
259	72101511-001	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de aire	Servicio de mantenimiento equipo acondicionador de aire, ventilación mecánica y todos los componentes del sistema de acondicionamiento de aire. Precio Unitario para equipos Split y de Piso de 12.000 BTU (incluye limpieza total del equipo: carcaza-serpentina- turbina, carga de gas, cambio de capacitor)	1,00	un	662.400
260	72101511-001	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de aire	Servicio de mantenimiento equipo acondicionador de aire, ventilación mecánica y todos los componentes del sistema de acondicionamiento de aire. Precio Unitario para equipos Split y de Piso de 18.000 BTU (incluye limpieza total del equipo: carcaza-serpentina-turbina, carga de gas, cambio de capacitor)	1,00	un	669.300
261	72101511-001	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de aire	Servicio de mantenimiento equipo acondicionador de aire, ventilación mecánica y todos los componentes del sistema de acondicionamiento de aire. Precio Unitario para equipos Split y de Piso de 24.000 BTU (incluye limpieza total del equipo: carcaza-serpentina-turbina, carga de gas, cambio de capacitor)	1,00	un	780.200

gmm S.R.L. BIENES & SERVICIOS

262	72101511-001	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de aire	Servicio de mantenimiento equipo acondicionador de aire, ventilación mecánica y todos los componentes del sistema de acondicionamiento de aire. Precio Unitario para equipos de 36.000 BTU (incluye limpieza total del equipo: carcaza-serpentina-turbina, carga de gas, cambio de capacitor)	1,00	un	1.016.500
263	72101511-001	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de aire	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de Aire de 48.000 BTU (Incluye limpieza total del equipo: carcaza-serpentina-turbina, carga de gas, cambio de capacitor)	1,00	un	1.034.000
264	72101511-001	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de aire	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de Aire de 60.000 BTU (Incluye limpieza total del equipo: carcaza-serpentina-turbina, carga de gas, cambio de capacitor)	1,00	un	98.181
265	72101511-001	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de aire	Kit de Cañerías de gas de 1/4" y 1/2" de prolongación para interconexión entre equipos de aire acondicionado (12.000 ó 18.000 BTU). Colocación embutido en la mampostería o adosada a la misma	1,00	ml	116.610
266	72101511-001	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de aire	Kit de cañerías de gas de 1/4" y 1/2" de prolongación para interconexión entre equipos de aire acondicionado (24.000 ó 36.000 BTU). Colocación embutido en la mampostería o adosada a la misma	1,00	ml	397.813
267	72101511-001	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de aire	Montaje/Desmontaje de sistema de aire acondicionado tipo Split, Provisión y Colocación de Soporte p/Equipo de Aire Acondicionado de 12.000, 18.000 y/o 24.000 BTU. Empotramiento a la pared.	1,00	un	710.400
268	72101511-001	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de aire	Montaje/Desmontaje de sistema de aire acondicionado tipo Split, Provisión y Colocación de Soporte p/Equipo de Aire Acondicionado de piso/pared de 36.000, 48.000 y/o 60.000 BTU. Empotramiento a la pared.	1,00	un	1.157.751
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMECANICOS						
269	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Monofásica de agua de 1 HP de potencia (de marca italiana) Provisión de todos los repuestos a demanda	1,00	un	1.466.485
270	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Monofásica de agua de 2 HP de potencia (de marca italiana) Provisión de todos los repuestos a demanda	1,00	un	1.679.971
271	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Monofásica de agua de 3 HP de potencia (de marca italiana) Provisión de repuestos según necesidad	1,00	un	1.083.852
272	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Trifásica de agua de 1 HP de potencia (de marca italiana) Provisión de repuestos según necesidad	1,00	un	1.379.448
273	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Trifásica de agua de 2 HP de potencia (de marca italiana) Provisión de repuestos según necesidad	1,00	un	1.698.035
274	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Trifásica de agua de 3 HP de potencia (de marca italiana) Provisión de repuestos según necesidad	1,00	un	1.450.884
275	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Monofásica de Agua Sumergible de 2 HP de potencia (marca italiana) Provisión de repuestos según necesidad	1,00	un	1.393.817
276	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Trifásica de Agua Sumergible de 2 HP de potencia (de marca italiana) Provisión de repuestos según necesidad	1,00	un	1.734.163
277	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Monofásica de Agua Sumergible de 3 HP de potencia (de marca italiana) Provisión de repuestos según necesidad	1,00	un	1.582.260

gma S.A.S. BIENES & SERVICIOS

278	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Trifásica de Agua Sumergible de 3 HP de potencia (de marca italiana) Provisión de repuestos según necesidad	1,00	un	2.547.052
279	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Monofásica de Agua Sumergible de 5 HP de potencia (de marca italiana)	1,00	un	2.469.048
280	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Trifásica de Agua Sumergible de 5 HP de potencia (de marca italiana) Provisión de repuestos según necesidad	1,00	un	2.494.503

MONTO MINIMO: Gs.**1.000.000.000 (guaranies un mil millones)**
MONTO MAXIMO: Gs.2.000.000.000 (guaranies dos mil millones)

LOTE N° 4- MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE EDIFICIOS DE LA SEDE CORONEL OVIEDO

ITEM	[illegible]	DESCRIPCION DEL SERVICIO	DESCRIPCION DEL BIEN	CANT.	U. DE MEDI.	PRECIO UNITARIO
RUBRO DE EXCAVACIONES						
1	72131601-007	Preparación de Obra	Excavación de Tierra con acarreo para Fosas o Pozos Absorbentes	1,00	m3	95.040
2	72131601-002	Preparación de Obra	Excavación de Tierra con acarreo para Zanjas Lineales de secciones de 0.40 m de ancho y 0,80 m de profundidad	1,00	ml	64.980
3	72131601-007	Preparación de Obra	Excavación de Tierra con acarreo para desmonte. Suelo Duro	1,00	m3	94.050
RUBRO DE DEMOLICIONES						
4	72101601-001	Reparacion de Techo	Demolición de Techo de Teja sin recuperación (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	98.982
5	72101601-001	Reparación de Techo	Demolición de Techo de Chapa Galvanizada (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	43.992
6	72101601-001	Reparación de Techo	Demolición de Techo de H°A° (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	109.980
7	72101601-001	Reparación de Techo	Demolición de Cielorraso Estructural (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	50.220
8	72101607-007	Construcción de Pared	Demolición de Pared 0.15, 0.30, 0.20 m sin recuperación (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	43.200
9	72101607-007	Construcción de Pared	Demolición de Revoque (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	31.104
10	72131601-009	Colocación de Pisos- Contrapisos	Demolición de Piso (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	37.224
11	72131601-010	Colocación de Pisos- Contrapisos	Demolición de Contrapiso de Cascote (incluye retiro de escombros)	1,00	m3	30.132
12	72131601-011	Colocación de Pisos- Contrapisos	Demolición de Contrapiso de Hormigón (incluye retiro de escombros)	1,00	m3	43.650
13	72131601-009	Colocación de Pisos- Contrapisos	Demolición de Piso de Hormigón Armado con Martilletes (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	108.242
14	72131601-009	Colocación de Pisos- Contrapisos (Estructura)	Demolición de Vigas de Hormigón Armado (incluye retiro de escombros)	1,00	ml	105.987
15	72131601-009	Colocación de Pisos- Contrapisos (Estructura)	Demolición de Pilares de Hormigón Armado (incluye retiro de escombros)	1,00	ml	105.987

gma S.R.L. BIENES & SERVICIOS

16	72101607-007	Construcción de Pared	Desmonte de Mamparas Divisorias sin recuperación (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	52.380
17	72101607-007	Construcción de Pared	Demolición de Revestido (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	31.752
18	72101607-007	Construcción de Pared	Desmonte y Retiro de Aberturas (puertas y ventanas) sin recuperación (incluye retiro de escombros)	1,00	un	59.850
19	72102304-001	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Demolición de Artefacto Sanitario por artefactos (incluye remoción y traslado de escombros)	1,00	un	46.080
RUBROS DE INSTALACIONES EDILICIAS						
20	72131601-006	Aislación	Aislación Hidrófuga de Losa de Hormigón Armado con Membrana Asfáltica de 4 mm con Revestimiento de Aluminio e Instalacion de Piso de Tejuelitas	1,00	m2	219.960
21	72131601-006	Aislación	Aislación Hidrófuga Horizontal sobre Mampostería, con Pintura Asfáltica a 2 capas para Aislación de Muros de 0,15 m	1,00	ml	37.791
22	72131601-006	Aislación	Aislación Hidrófuga Horizontal sobre Mampostería, con Pintura Asfáltica a 2 capas para Aislación de Muros de 0,20 m	1,00	ml	54.990
23	72101607-005	Reparación de Pared	Reparación de Filtración y Humedad de Paredes Interior y Exterior (incluye detección, reparación, revoque, enduido y pintura)	1,00	m2	123.552
24	72101607-005	Reparación de Pared	Revoque en Lugares por Roturas. Incluye Reparación, Revoque, Enduido y Pintura	1,00	m2	55.575
25	72101607-005	Reparación de Pared	Reparación de Mampostería Armada de 0,15 m con Varilla de 6 mm	1,00	m2	40.014
26	72102507-001	Servicio de Aislación de Techo	Reparación y Cambio de Aislación de Membrana Asfáltica	1,00	m2	123.552
27	72102507-001	Servicio de Aislación de Techo	Reparación y Cambio de Aislación tipo Membrana Asfáltica de 4 mm con Revestimiento de Aluminio	1,00	m2	186.756
28	72102507-001	Servicio de Aislación de Techo	Reparación y Cambio de Aislación de Pintura tipo Impacril con Tela Bidim	1,00	m2	199.548
29	72102304-001	Servicio de Aislación de Techo	Mantenimiento de Canaleta Embutida con Aislación para Exterior	1,00	ml	89.541
30	72102304-001	Servicio de Aislación de Techo	Provisión e Instalacion de Canaletas y Bajadas del Edificio, con Terminacion de Pintura (incluye soportes)	1,00	ml	143.194
31	72131601-005	Mampostería	Reparación de Roturas o Quiebres de Estructuras de Yeso	1,00	m2	152.845
32	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Cambio y Colocación de Piso tipo Layotita	1,00	m2	191.056
33	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Cambio y Colocación de Pisos tipo BALDOSONES de Hormigón	1,00	m2	127.577
34	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Cambio y Colocación de Pisos tipo Granítico idéntico al existente	1,00	m2	176.700
35	72131601-006	Aislación	Mantenimiento de Aislación Perimetral en Terrazas. Babetas	1,00	ml	96.798
36	72102602-009	Mantenimiento y Reparación de Mamparas	Reparación de Mamparas de Madera (incluye reparación de roturas, rajaduras y pintura según la existente).	1,00	m2	127.371
37	72102602-007	Desmontaje y/o Colocación de mamparas	Provisión, Colocación y Cambio de Mamparas de Madera (incluye pintura simil la existente)	1,00	m2	353.290

gma S.R.L. BIENES & SERVICIOS

38	72102602-007	Desmontaje y/o Colocación de Mamparas	Provisión, Colocación y Reparación de Mamparas de Roca Yeso Tipo RH ciegas de 50 mm incluyendo perfilerías con Terminacion de Enduido y Pintura del color al existente	1,00	m2	376.000
39	72102602-007	Desmontaje y/o Colocación de Mamparas	Reparación de Mampara de Roca Yeso (incluye pintura de la zona afectada)	1,00	m2	271.600
40	72102602-007	Desmontaje y/ o Colocación de mamparas	Cambio y Colocación de Mamparas de Baño de Vidrio Esmerilado Templado	1,00	m2	970.200
41	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Cambio y Colocación de Planchas de Granito de espesor de 2mm	1,00	m2	1.453.500
42	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Cambio y Colocación de Piso de Vereda	1,00	m2	121.920
RUBROS DE MAMPOSTERIAS						
43	72131601-005	Mampostería	Provisión, Cambio y Colocación de Cartelería Metálica, Letras Corpóreas con Base Metálica para Colocación Luces Led y Cuerpo de Acrílico de 3,2mm, Patitas Escondidas Metálicas Adosadas a la Pared Existente	1,00	m2	1.781.676
44	72131601-005	Reparación de Pared	Abrir Vano en Mampostería (incluye remoción y traslado de escombros)	1,00	m2	61.750
45	72131601-005	Reparación de Pared	Mampostería de 0,15 m Ladrillo Común	1,00	m2	175.968
46	72131601-005	Reparación de Pared	Mampostería de 0,15 m Visto Una Cara Ladrillo Prensado	1,00	m2	190.080
47	72131601-005	Reparación de Pared	Mampostería de 0,30 m de Ladrillo Común	1,00	m2	247.950
48	72131601-005	Reparación de Pared	Mampostería de 0,15 m de Ladrillo Hueco	1,00	m2	106.020
49	72131601-005	Reparación de Pared	Reparación de Mampostería con Envarillado	1,00	m2	43.200
RUBROS DE REVOQUES Y REVESTIMIENTOS						
50	72131601-008	Revoques	Revoque Exterior Hidrófugo con Silleta= altura mayor a 7 mts	1,00	m2	116.579
51	72131601-008	Revoques	Revoque Filtrado de Pared a 2 capas	1,00	m2	65.988
52	72131601-008	Revoques	Azotada con Hidrófugo	1,00	m2	25.110
53	72101601-002	Cielo raso	Revoque de Cielo raso	1,00	m2	69.120
54	72102508-003	Revestimiento	Revestimiento de Azulejo Blanco	1,00	m2	134.784
55	72102508-003	Revestimiento	Revestimiento de Azulejo Color	1,00	m2	151.772
RUBROS DE TECHOS						
56	72101601-001	Reparación de Techo	Mantenimiento de Techos Planos y Terrazas, con Aislaciones (incluye reparación de rajaduras, Cambio de la aislación existente).	1,00	m2	147.537
57	72101601-001	Reparación de Techo	Cambio de Maderamen (tirantes, Vigas y listones)	1,00	m2	164.160
58	72101601-001	Reparación de Techo	Reparación de Techo de Teja Española con Membrana	1,00	m2	296.946
59	72101601-001	Reparación de Techo	Cambio de Estructura Metálica de Techo de Chapas Galvanizadas (incluye Colocación de chapas nuevas)	1,00	m2	219.960

gma S.R.L. BIENES & SERVICIOS

60	72101601-001	Reparación de Techo	Reparación de Techo de Chapa Galvanizada (incluye estructura metálica de perfiles de sección 10x10cm)	1,00	m2	174.600
61	72101601-001	Reparación de Techo	Provision e Instalación de Techo de Chapa tipo Sándwich con Aislante de poliuretano (incluye estructura metálica de perfiles de sección hasta10x10)	1,00	m2	669.438
62	72101601-001	Reparación de Techo	Reparación de Techo de Chapa tipo Sándwich con Aislante de poliuretano (incluye estructura metálica de perfiles de sección hasta10x10)	1,00	m2	564.300
63	72101601-001	Reparación de Techo	Reparación de techo de chapa tipo Sándwich con Aislante de poliestireno (incluye estructura metálica de perfiles de sección hasta10x10)	1,00	m3	483.840
RUBROS DE PISOS						
64	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Reparación de Alisado en Piso de Cemento	1,00	m2	59.220
65	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Reparación de Piso de Homigón (incluye demolición y retiro de escombros)	1,00	m2	188.100
66	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Contrapiso de Hormigón de Cascotes E = 0,07 m	1,00	m2	59.220
67	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Carpeta de Alisada con Hidrófugo	1,00	m2	43.200
68	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso Cerámico PEI 4	1,00	m2	145.350
69	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso Calcáreo	1,00	m2	111.150
70	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de H^0 A^0	1,00	m2	190.080
71	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de H^0 A^0 Alisado con Helicóptero	1,00	m2	304.560
72	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso Porcelanato	1,00	m2	245.340
73	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso Porcelanato de Sección Rectangular (imitación Madera de 0,20x1,20cm)	1,00	m2	279.705
74	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Canto Rodado	1,00	m2	168.656
75	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Alfombra e=5 mm Alto tráfico con chapa de terminación en puerta	1,00	m2	122.400
76	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Cemento Podotáctil de Alerta de 40x40 cm	1,00	ml	105.600
76	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Cemento Podotáctil Direccional de 40x40 cm	1,00	ml	97.760
77	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Granito 40x40 cm. Incluye Pulido y Encerado	1,00	m2	115.320
78	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Mosaico Granítico Tipo Taquito (Vereda) 40x40 cm	1,00	m2	112.520
RUBROS DE ZOCALOS						
79	72101607-005	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Piso de Cerámica PEI4	1,00	ml	43.146
80	72101607-005	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Piso Calcáreo	1,00	ml	44.650
81	72101607-005	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Piso Porcelanato	1,00	ml	75.951
82	72101607-005	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo Alfombra 3mm	1,00	ml	65.170

gmm S.R.L. BIENES & SERVICIOS

83	72101607-005	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Fibrocemento (con fijación con tornillo o adhesivo)	1,00	ml	61.750
84	72101607-005	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Granito. Incluye pulido y encerado	1,00	ml	86.400
85	72101607-005	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Mosaico Granítico Tipo Taquito	1,00	ml	155.200
RUBROS DE CIELORRASOS						
86	72101601-002	Cielo raso	Provisión y Cambio de Cielorraso tipo Placa de Yeso Acartonado, con Estructura Metálica de Aluminio y Soporte correspondiente	1,00	m2	211.185
87	72101601-002	Cielo raso	Montaje- Desmontaje de Cielorraso de yeso con estructura	1,00	m2	194.005
88	72101601-002	Cielo raso	Montaje- Desmontaje de Cielorraso de Placa Yeso Acartonado	1,00	m2	128.494
89	72101601-002	Cielo raso	Montaje- Desmontaje de Cielorraso de PVC	1,00	m2	105.735
90	72101601-002	Cielo raso	Enduido de Cielorraso	1,00	m2	30.780
RUBROS DE DESAGUE PLUVIAL Y CLOACAL						
91	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Reparación y Provisión de Tapas de Registros Pluviales o Cloacales de Cemento	1,00	un	73.094
92	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Tapa de Chapa 3 mm Metal Desplegado con Marco y Refuerzos. Registros. Marco incluido	1,00	un	253.800
93	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Mantenimiento de Canaletas de Alero (incluye limpieza, unión de partes sueltas, soldadura, fijaciones nuevas)	1,00	ml	82.434
94	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Destranque de Cañerías Pluviales o Cloacales hasta Cámara Séptica o Salida Calle	1,00	ml	75.330
95	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Destranque de Cañerías de Inodoros, Mingitorios y- o Lavatorios hasta 1er Registro c- u.	1,00	un	95.040
96	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Mantenimiento y Limpieza de canaletas y cañerías pluviales (incluye rejillas abiertas y destanque de ser necesario)	1,00	ml	69.120
97	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Reparación de Registros Pluviales y Clocales (incluye destranques, vaciamientos del registro, alisado con cemento, aislación, ampliación de ser necesario.	1,00	un	289.492
98	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Cañerías para Desagües Pluviales. PVC 100 mm	1,00	ml	72.075
99	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Cañerías para Desagües Pluviales. PVC 100 mm. Incluye excavación, acarreo, relleno de fosas y compactación.	1,00	ml	155.200
100	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Cañerías para Desagües Pluviales Vinilfor PVC ø 200 mm para Drenaje (incluye Excavación y Colocación de Geotextil Tipo Bidim BP8, Piedra triturada 4°)	1,00	ml	451.968

gma S.R.L. BIENES & SERVICIOS

101	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Cañerias para Desagües Pluviales tipo Espina de Pescado Vinilfor PVC ø 100 mm para Drenaje (incluye Excavación y Colocación de Geotextil Tipo Bidim BP8, Piedra triturada 4")	1,00	ml	357.200
102	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Cañerias para Desagües cloacales. PVC 100 mm	1,00	ml	72.485
103	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Cañerias para Desagües Pluviales	1,00	un	22.068
104	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Cañerias para Desagües Cloacales	1,00	un	22.295
105	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Reparación de Pérdida de Agua (por sectores específicos). Incluye detección, reparación, revoque enduido y pintura.	1,00	un	256.500
RUBROS DE PROVISIÓN DE AGUA CORRIENTE						
106	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Mantenimiento y Control de Acometidas de Agua Corriente	1,00	un	66.445
107	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de Canilla Sencilla de Sanitario y Kitchenette (según las existentes)	1,00	un	203.040
108	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Mantenimiento y Reparación de Duchas Eléctricas, Cambio de Resistencia	1,00	un	85.500
109	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Tubos de Polipropileno, Conexiones de Polipropileno para Unión por Termofusión, con tubos del mismo material, para la conducción de liquidos a baja presión ø 20 mm	1,00	ml	98.982
110	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Tubos de Polipropileno, Conexiones de Polipropileno para Unión por Termofusión, con tubos del mismo material, para la conducción de liquidos a baja presión ø 25 mm	1,00	ml	117.135
111	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Tubos de Polipropileno, Conexiones de Polipropileno para Unión por Termofusión, con tubos del mismo material, para la conducción de liquidos a baja presión ø 32 mm	1,00	ml	132.822
112	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Tubos de Polipropileno, Conexiones de Polipropileno para Unión por Termofusión, con tubos del mismo material, para la conducción de liquidos a baja presión ø 63 mm	1,00	ml	165.542
RUBROS DE ARTEFACTOS Y ACCESORIOS SANITARIOS						
113	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Termotanque Eléctrico de 50 lts de capacidad - montaje vertical u horizontal	1,00	un	1.827.564
114	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Termotanque Eléctrico de 80 lts de capacidad - montaje vertical u horizontal	1,00	un	2.213.688
115	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Termotanque Eléctrico de 100 lts de capacidad - montaje vertical u horizontal	1,00	un	2.407.575

gma S.R.L. BIENES & SERVICIOS

116	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Cambio de Caja Sifonada (incluye reponer piso)	1,00	un	279.180
117	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de KIT de Descarga de Inodoro (similar al existente).	1,00	un	253.800
118	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Cambio de Tapa de Inodoro de acuerdo al modelo extraído	1,00	un	149.823
119	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Cambio de Colocación de Espejo del Baño	1,00	m2	259.200
120	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Cambio de Llave de Paso con Campana	1,00	un	240.000
121	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Mantenimiento y Control de Cisterna Alta para Inodoro	1,00	un	55.227
122	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión, Cambio y Colocación de Llave de Paso de Mingitorios de acuerdo a marca y modelo extraído	1,00	un	232.500
123	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Mantenimiento y Control de Cisternas Bajas para Inodoro	1,00	un	66.488
124	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Cambio de Inodoro de acuerdo al modelo extraído	1,00	un	640.120
125	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de MINGITORIOS idénticos a los existentes	1,00	un	703.534
126	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de Conexión y Desagüe para Mingitorio	1,00	un	165.816
127	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de Lavatorio de acuerdo al modelo extraído	1,00	un	194.000
128	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Mesada de Granito Natural para Baño	1,00	m2	1.719.900
129	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Zócalo de Mesada de Mármol para Baño	1,00	ml	919.296
130	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de Lavatorio de Acero Inoxidable de kitchenette idéntico al existente	1,00	un	777.600
131	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de Bacha de Acero Inoxidable idéntica a la existente	1,00	un	593.640
RUBROS DE INSTALACIONES ESPECIALES						
132	72101606-001	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Especiales	Provisión y Colocación de Cañerías para Sistemas de Aire Comprimido, Galvanizado PVC 1/2". Incluye terminación pintada con pintura sintética.	1,00	ml	129.618
133	72101606-001	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Especiales	Provisión y Colocación de Accesorios para Cañerías de Sistemas de Aire Comprimido (Llaves de paso, tés, codos, bocas de conexión rápida). Galvanizado PVC 1/2".	1,00	un	31.454
RUBROS DE INSTALACION ELECTRICA						

gma S.R.L. BIENES & SERVICIOS

134	72102201-016	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Mantenimiento y Control de Acometidas de la Instalación Eléctrica. Monofásica	1,00	gl	200.070
135	72102201-016	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Cambio de Cableado de un Circuito de acuerdo a la potencia del mismo	1,00	un	159.030
136	72102201-016	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Mantenimiento y Control de Acometidas de la Instalación Eléctrica. Trifásico	1,00	gl	352.512
137	72102201-016	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Cambio y Colocación de Bocas para Circuito Independiente Monofásico hasta 10 (diez) m. de longitud	1,00	un	134.006
138	72102201-016	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Cambio y Colocación de Bocas para Circuito Independiente Trifásico hasta 10 (diez) m. de longitud	1,00	un	198.979
139	72102201-016	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Cambio de Toma de Piso y Tapa Ciega por Tapa Metálica	1,00	un	27.410
140	72102201-016	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Reparación con Provisión y Colocación de Canaletas de Plástico	1,00	ml	21.695
141	72102201-016	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Reparación con Provisión y Colocación de Canaletas Eléctricas de Metal	1,00	ml	69.984
142	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Lámparas de Bajo Consumo 20 watts	1,00	un	35.925
143	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Lámparas de Bajo Consumo 40 watts	1,00	un	37.309
144	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Equipos Fluorescentes Comunes de 1x18 watts	1,00	un	109.680
145	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Equipos Fluorescentes Comunes de 2x40 watts	1,00	un	215.596
146	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Equipos Fluorescentes de Embutir de 2x40 watts Tipo Acanaladito	1,00	un	254.016
147	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Equipos Fluorescentes de 2x40 watts con Rejilla Difusora	1,00	un	248.724
148	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Lámparas Incandescentes de 60 watts	1,00	un	33.806
149	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Lámparas de Bajo Consumo con Portalámpara	1,00	un	96.798
150	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Cambio y Colocación de Reflectores Externos de 300 watts (incluye base y soporte)	1,00	un	371.498
151	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Cambio y Colocación de Reflectores Externos de 500 watts (incluye base y soporte)	1,00	un	484.272
152	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Cambio y Colocación de Artefacto de Iluminación tipo Spot	1,00	un	136.469
153	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Adosar Circular de 12 watts 840 LM 6500K ≈ 170mm (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	94.394
154	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Adosar Circular de 18 watts 1440 LM 6500K ≈ 215mm (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	110.186
155	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Adosar Circular de 25 watts 2000 LM 6500K ≈ 300mm (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	136.990
156	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Adosar Cuadrado de 6 watts 360 LM 6500K - 120mm (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	74.730
157	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Adosar Cuadrado de 12 watts 840 LM 6500K - 160mm (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	79.922

gma S.R.L. BIENES & SERVICIOS

158	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Adosar Cuadrado de 18 watts 1440 LM 6500K - 215mm (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	112.041
159	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Adosar Cuadrado de 25 watts 2000 LM 6500K - 30x30 (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	149.625
160	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Embutir Circular de 6 watts 360 LM 6500K ≈ 120 mm (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	71.820
161	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Embutir Circular de 12 watts 840 LM 6500K ≈ 170 mm (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	87.138
162	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Embutir Circular de 18 watts 1440 LM 6500K ≈ 220 mm (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	105.750
163	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Embutir Circular de 25 watts 2000 LM 6500K ≈ 300 mm (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	133.950
164	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Embutir rectangular de 50 watts 3500 LM 6500K de 1200x300 mm (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	338.985
165	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Soporte p/Panel LED de Adosar 60x60 cm	1,00	un	25.920
166	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED Cuadrado de 60 watts 4800 LM 60x60 cm	1,00	un	479.520
167	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Foco p/Artefacto de Luz Dicroica LED 6w (50 W)	1,00	un	15.510
168	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Artefacto de Luz Dicroica LED 6w (50 W)	1,00	un	18.833
169	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Foco LED 16W p/ Artefacto Fluorescente Convencional	1,00	un	36.375
170	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio y Colocación de Luces de Emergencia	1,00	un	181.958
171	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Tomacorriente de Piso	1,00	un	134.006
172	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Tomacorriente Aéreo Schuko	1,00	un	89.338
173	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Tomacorriente Schuko embutido en Pared (incluye pique de paredes y terminaciones de revoque y pintura similar existente)	1,00	un	138.283
174	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Llave de Un Punto y Tomacorriente	1,00	un	100.505
175	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Llave de Dos Puntos y Tomacorriente	1,00	un	101.574
176	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Llave de Tres Puntos y Tomacorriente	1,00	un	106.088
177	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio y Colocación de Tapas Ciegas en Cajas de Llaves y Conexiones	1,00	un	40.824
178	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio y Colocación de Jabalina para Puesta a Tierra	1,00	un	330.885
179	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio y Colocación de Caja para Tablero hasta 10 (diez) Llaves	1,00	un	1.654.425
180	72102201-012	Mantenimiento y Reparación de Tablero Eléctrico	Cambio de Llaves Termomagnéticas en los Tableros y Mantenimiento. Monofásico hasta 32 A	1,00	un	134.991
181	72102201-012	Mantenimiento y Reparación de Tablero Eléctrico	Cambio de Llaves Termomagnéticas en los Tableros y Mantenimiento. Trifásico hasta 3x32 A	1,00	un	234.511
182	72102201-012	Mantenimiento y Reparación de Tablero Eléctrico	Cambio de Llaves Termomagnéticas Trifásica Regulables de 128A a 160A en los Tableros y Mantenimiento	1,00	un	1.276.520

gma S.R.L. BIENES & SERVICIOS

183	72102201-012	Mantenimiento y Reparación de Tablero Eléctrico	Cambio de Llaves Termomagnéticas Regulables de 200A a 250A en los Tableros y Mantenimiento	1,00	un	1.582.556
184	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Mantenimiento Preventivo de Transformador Trifásico de 200 KVA (abarca el traslado del transformador para el mantenimiento referido incluyendo mano de obra, vehículo y el transportador de resoaldo o sustituto del retirado). La empresa presentará un informe por escrito a la Dirección de Infraestructura sobre el detalle de los trabajos realizados al equipo transformador para su conocimiento	1,00	un	5.063.850
185	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Mantenimiento Preventivo de Transformador Trifásico de 300 KVA (abarca el traslado del transformador para mantenimiento correctivo incluye mano de obra vehículo y el transportador de resoaldo o sustituto del retirado). La empresa presentará un informe por escrito a la Dirección de Infraestructura sobre el detalle de los trabajos realizados al equipo transformador para su conocimiento	1,00	un	6.019.200
186	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Mantenimiento Preventivo de Transformador Trifásico de 500 KVA (abarca el traslado del transformador para mantenimiento correctivo incluye mano de obra vehículo y el transportador de resoaldo o sustituto del retirado). La empresa presentará un informe por escrito a la Dirección de Infraestructura sobre el detalle de los trabajos realizados al equipo transformador para su conocimiento	1,00	un	9.312.000
187	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Cambio de Cruceta de Madera	1,00	un	357.200
188	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Cambio de Descargador Polimétrico de 18 Kv	1,00	un	167.400
189	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Cambio de Seccionador 27 Kv/100A	1,00	un	364.235
190	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Cambio de Herrajes, Pernos, Mano Francesa	1,00	gl	1.152.000
191	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Acondicionamiento de Aterramiento de Estructura Metálica	1,00	gl	1.410.000
192	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Mantenimiento Preventivo para Generador de 500 KVA	1,00	gl	13.160.000
193	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Servicio de Flete de Carga con Camión Grúa para los Mantenimientos Preventivos y Correctivos de Transformadores	1,00	km	19.400
194	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Asistencia de Transporte a Obra de Personal Técnico para Verificación de Desperfectos de Transformadores	1,00	km	14.700
RUBROS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ABERTURAS						
195	72102602-008	Colocación de Marcos para Puertas y Ventanas	Provisión y Colocación de Marcos de Madera según medida estándar pintado y barnizado.	1,00	un	562.934
196	72102602-008	Colocación de Marcos para Puertas y Ventanas	Provisión y Colocación de Contramarcos de Madera según medida existente, pintado y barnizado.	1,00	ml	31.428

gma S.R.L. BIENES & SERVICIOS

197	72102602-008	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Provisión, Cambio y Colocación de Cerraduras de Puertas, según las existentes.	1,00	un	284.256
198	72102602-008	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Provisión, Cambio y Colocación de Puerta Placa de Madera (incluye herrajes y cerradura)	1,00	un	598.500
199	72102602-008	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Provisión, Cambio y Colocación de Puerta de Chapa de Hierro	1,00	un	930.600
200	72102602-008	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Provisión, Cambio y Colocación de Puertas de Madera tipo Mampara según las existentes con Vidrio	1,00	un	885.427
201	72102602-008	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Mantenimiento de Puerta Templada (ajustes y otros)	1,00	un	598.500
202	72102602-008	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Mantenimiento de puerta Blimlex y Cambio de Frenos	1,00	un	1.368.000
203	72102602-008	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Mantenimiento de puerta Blindex y Cambio de Topes	1,00	un	259.200
204	72102602-008	Servicio de Pintura de Aberturas	Enduído de Abertura	1,00	m2	25.380
205	72102602-008	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Pintura en Puertas y Ventanas de Madera con Tratamiento contra Plagas	1,00	m2	98.136
206	72102602-004	Colocación de Vidrios	Provisión, Cambio y Colocación de Vidrio de Fachada similar al existente de 10mm (Blindex).	1,00	m2	930.600
207	72102602-004	Colocación de Vidrios	Provisión, Cambio y Colocación de Ventanas (Blindex) con perfilerías, herrajes y accesorios.	1,00	m2	1.088.100
208	72102602-004	Colocación de Vidrios	Provisión, Cambio y Colocación de Ventanas (Vidrio común) con perfilerías, herrajes y accesorios	1,00	m2	241.920
209	72102602-999	Desmontaje y/o Colocación de Balancín	Cambio y Colocación de Ventanas tipo Balancín. Incluye provisión de la ventana tipo balancín	1,00	m2	259.200
RUBROS DE PINTURA EXTERIOR (MANO DE OBRA Y MATERIALES)						
210	72102401-001	Servicio de Pintura de Exteriores	Enduído de Pared Exterior	1,00	m2	25.110
211	72102401-001	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura Látex para Exterior con Tratamiento Antihumedad (con retoques de enduído para exterior)	1,00	m2	43.650
212	72102401-001	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura Látex para Exterior con Tratamiento Antihumedad (con enduído para exterior)	1,00	m2	52.800
213	72102401-001	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura de Tratamiento de Ladrillo Visto con ácido muriático y silicona	1,00	m2	30.456
214	72102401-001	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura Acrílica Texturada de Paredes Exteriores	1,00	m2	103.917
215	72102401-001	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura Acrílica Impermeabilizante (antialgas, antihongos, flexible, de color blanco reflextivo y de aplicación en frío en varias manos)	1,00	m2	117.855
216	72102401-001	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura de Canaletas y Bajadas Pluviales al Sintético	1,00	ml	41.278
217	72102401-001	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura de Barandas de Terraza	1,00	m2	44.631

gma S.R.L. BIENES & SERVICIOS

RUBROS DE PINTURA INTERIOR (MANO DE OBRA Y MATERIALES)						
218	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Enduído de Pared Interior	1,00	m2	23.571
219	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura Látex para Interior con Tratamiento Antihumedad (con retoques de enduído)	1,00	m2	40.608
220	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Cielorraso al Látex	1,00	m2	44.460
221	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Cielorraso al Barniz	1,00	m2	37.224
222	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Tejuela o Tejuelon al Barniz	1,00	m2	43.200
223	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Carpintería Metálica al Sintético	1,00	m2	44.631
224	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Piso con Pintura Vial	1,00	m2	44.631
225	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Techo al Barniz	1,00	m2	40.608
226	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Aberturas al Barniz	1,00	m2	46.530
227	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Silicona Hidrófiga para Mampostería Vista (previa limpieza con ácido muriático)	1,00	m2	39.931
228	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Resina Epoxi para Pisos de Hormigón	1,00	m2	112.518
229	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura Insecticida de larga duración con microcapsulas polimericas para tratamiento de superficies	1,00	m2	2.225.664
RUBROS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES VARIAS						
230	72131601-004	Colocación de Hormigón Armado	Zapata de H°A° para Fundación de Columnas (hasta 1,00x1,00 m de sección)	1,00	m3	950.400
231	72131601-004	Colocación de Hormigón Armado	Columna de H°A° (sección hasta 13x40 cm)	1,00	m3	194.580
232	72131601-004	Colocación de Hormigón Armado	Viga cadena de H°A° (45x50cm de sección)	1,00	ml	46.872
233	72131601-006	Aislación	Aislación Horizontal c/Asfalto	1,00	ml	151.902
234	72131601-006	Aislación	Aislación Vertical c/Panderete	1,00	m2	31.104
235	72131601-999	Construcción y/o Colocación de Dinteles	Dinteles de Varillas sobre aberturas	1,00	ml	94.752
236	72131601-999	Construcción y/o Colocación de Dinteles	Dioteles de Hormigón Prefabricado	1,00	ml	1.128.000
237	70111503-002	Destronque de Arbol	Destronque de Raíz de Arboles Pequeños (con retiro de troncos, ramas y hojas)	1,00	un	1.649.000
238	70111503-002	Destronque de Arbol	Destronque de Raíz de Arboles Medianos (con retiro de troncos, ramas y hojas)	1,00	un	2.350.000
239	70111503-002	Destronque de Arbol	Destronque de Raíz de Arboles Grandes (con retiro de troncos, ramas y hojas)	1,00	un	648.432
240	70111503-001	Servicio de poda	Poda de Arboles Pequeños. Con retiro de ramas y hojas	1,00	un	1.583.306
241	70111503-001	Servicio de poda	Poda de Arboles Grandes. Con retiro de ramas y hojas	1,00	un	10.368
242	70111503-001	Servicio de poda	Desmalezamiento de Patio	1,00	m2	25.650

S.R.L.
BIENES & SERVICIOS

243	70111503-001	Servicio de poda	Desmonte de Superficie con Materia Orgánica (pastos, yuyos), terraplenado y recubrimiento con piedras trituradas sueltas de 4ta, espesor 7cm	1,00	m2	59.850
244	72102602-001	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Mantenimiento, Pintura y Alineación de Puertas de Salida contra Incendio	1,00	m2	250.560
245	72101703-006	Reparacion de cerco perimetral	Mantenimiento de Cercas Perimetrales, incluyen Provisión de Postes de Hormigón y reemplazo de Mallas deterioradas, h=2,50 m	1,00	ml	211.500
246	72101803-001	Servicio de Limpieza de Tanque	Mantenimiento y Limpieza de Tanques de Agua Inferior y Superior (incluye pintura acrílica con tela bidim o membrana asfáltica similar)	1,00	m2	812.160
247	72101511-003	Colocación de Extractor Eólico	Provisión, Cambio y Colocación de Extractores eólicos de Tinglados	1,00	un	267.336
248	72101803-001	Carpinteria Metálica y de Aluminio	Trabajos de Herrería en general. Arreglo de portones. Cambio de rueditas/rieles/enderezar chapa	1,00	m2	200.880
249	72101803-001	Carpinteria Metálica y de Aluminio	Provisión, Cambio y Colocación de Pilares de Varillas Torsionadas ø de 10 mm, de hasta 4 ml de altura, sección cuadrangular de 35x35 cm. Incluye empotramiento o soldadura al suelo	1,00	ml	707.360
250	72101803-001	Carpinteria Metálica y de Aluminio	Provisión, Cambio y Colocación de Vigas de Varillas Torsionadas ø de 12, de luces no mayores a 5m. Incluye empotramiento o soldadura al apoyo	1,00	ml	618.624
251	72101803-001	Carpinteria Metálica y de Aluminio	Provisión, Cambio y Colocación de Mallas o Planchas Metálicas Ranuradas Transitables con Estructura para Pasarelas y/o Pisos Técnicos de Instalaciones Eléctricas y de Acondicionadores de Aire	1,00	m2	423.000
252	72101803-001	Carpinteria Metálica y de Aluminio	Paneles de Pared PVC con Estructura Metálica Interior de soporte anclada a Platea de H°A°, con soportes intermedios de arriostramiento de todo el perímetro	1,00	m2	468.720
253	72102508-003	Revestidos	Pared de Placa de Roca Yeso Cementicia de 10 mm de espesor	1,00	m2	436.500
254	72102508-003	Revestidos	Pared de Placa de Roca Yeso Antihumedad de 10 mm de espesor	1,00	m2	319.680
255	72102508-003	Revestidos	Pared de Placa de Roca Yeso AH (antihumedad) c/Lana de Vidrio de 10 mm mínimo de espesor	1,00	m2	846.000
256	73121602-007	Servicio de Herrería	Provisión, Colocación y Cambio de Barandas Metálicas de Acero Inoxidable de sección tubular (Pasamanos y Postes de ø 2" y Postes de anclaje de ø 2" con Triple Barandilla de ø 3/4 montados entre Postes)	1,00	ml	1.316.000
257	73121602-007	Servicio de Herrería	Provisión, Colocación y Cambio de Barandas Metálicas de Acero Inoxidable de sección tubular (Pasamanos ø 2" y Postes de anclaje de Sección Tubular con Cristales Templados de espesor =10 mm)	1,00	ml	1.047.600
258	73121602-007	Servicio de Herrería	Provisión, Colocación y Cambio de Pasamanos Metálicos de Acero Inoxidable de Sección Tubular para empotramiento en Paredes	1,00	ml	551.000
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CLIMATIZACION						
259	72101511-001	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de aire	Servicio de mantenimiento equipo acondicionador de aire, ventilación mecánica y todos los componentes del sistema de acondicionamiento de aire. Precio Unitario para equipos Split y de Piso de 12.000 BTU (incluye limpieza total del equipo: carcaza-serpentina- turbina, carga de gas, cambio de capacitor)	1,00	un	662.400

gjma S.R.L. BIENES & SERVICIOS

260	72101511-001	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de aire	Servicio de mantenimiento equipo acondicionador de aire, ventilación mecánica y todos los componentes del sistema de acondicionamiento de aire. Precio Unitario para equipos Split y de Piso de 18.000 BTU (incluye limpieza total del equipo: carcaza-serpentina-turbina, carga de gas, cambio de capacitor)	1,00	un	669.300
261	72101511-001	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de aire	Servicio de mantenimiento equipo acondicionador de aire, ventilación mecánica y todos los componentes del sistema de acondicionamiento de aire. Precio Unitario para equipos Split y de Piso de 24.000 BTU (incluye limpieza total del equipo: carcaza-serpentina-turbina, carga de gas, cambio de capacitor)	1,00	un	780.200
262	72101511-001	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de aire	Servicio de mantenimiento equipo acondicionador de aire, ventilación mecánica y todos los componentes del sistema de acondicionamiento de aire. Precio Unitario para equipos de 36.000 BTU (incluye limpieza total del equipo: carcaza-serpentina-turbina, carga de gas, cambio de capacitor)	1,00	un	1.016.500
263	72101511-001	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de aire	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de Aire de 48.000 BTU (incluye limpieza total del equipo: carcaza-serpentina-turbina, carga de gas, cambio de capacitor)	1,00	un	1.034.000
264	72101511-001	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de aire	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de Aire de 60.000 BTU (incluye limpieza total del equipo: carcaza-serpentina-turbina, carga de gas, cambio de capacitor)	1,00	un	98.181
265	72101511-001	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de aire	Kit de Cañerías de gas de 1/4" y 1/2" de prolongación para interconexión entre equipos de aire acondicionado (12.000 0 18.000 BTU). Colocación embutido en la mampostería o adosada a la misma	1,00	ml	116.610
266	72101511-001	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de aire	Kit de cañerías de gas de 1/4" y 1/2" de prolongación para interconexión entre equipos de aire acondicionado (24.000 0 36.000 BTU). Colocación embutido en la mampostería o adosada a la misma	1,00	ml	397.813
267	72101511-001	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de aire	Montaje/Desmontaje de sistema de aire acondicionado tipo Split, Provisión y Colocación de Soporte p/Equipo de Aire Acondicionado de 12.000, 18.000 y/o 24.000 BTU. Empotramiento a la pared.	1,00	un	710.400
268	72101511-001	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de aire	Montaje/Desmontaje de sistema de aire acondicionado tipo Split, Provisión y Colocación de Soporte p/Equipo de Aire Acondicionado de piso/pared de 36.000, 48.000 y/o 60.000 BTU. Empotramiento a la pared.	1,00	un	1.157.751
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMECANICOS						
269	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Monofásica de agua de 1 HP de potencia (de marca italiana) Provisión de todos los repuestos a demanda	1,00	un	1.466.485
270	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Monofásica de agua de 2 HP de potencia (de marca italiana) Provisión de todos los repuestos a demanda	1,00	un	1.679.971
271	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Monofásica de agua de 3 HP de potencia (de marca italiana) Provisión de repuestos según necesidad	1,00	un	1.083.852
272	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Trifásica de agua de 1 HP de potencia (de marca italiana) Provisión de repuestos según necesidad	1,00	un	1.379.448

gma S.R.L. BIENES & SERVICIOS

273	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Trifásica de agua de 2 HP de potencia (de marca italiana) Provisión de repuestos según necesidad	1,00	un	1.698.035
274	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Trifásica de agua de 3 HP de potencia (de marca italiana) Provisión de repuestos según necesidad	1,00	un	1.450.884
275	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Monofásica de Agua Sumergible de 2 HP de potencia (marca italiana) Provisión de repuestos según necesidad	1,00	un	1.393.817
276	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Trifásica de Agua Sumergible de 2 HP de potencia (de marca italiana) Provisión de repuestos según necesidad	1,00	un	1.734.163
277	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Monofásica de Agua Sumergible de 3 HP de potencia (de marca italiana) Provisión de repuestos según necesidad	1,00	un	1.582.260
278	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Trifásica de Agua Sumergible de 3 HP de potencia (de marca italiana) Provisión de repuestos según necesidad	1,00	un	2.547.052
279	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Monofásica de Agua Sumergible de 5 HP de potencia (de marca italiana)	1,00	un	2.469.048
280	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Trifásica de Agua Sumergible de 5 HP de potencia (de marca italiana) Provisión de repuestos según necesidad	1,00	un	2.494.503

MONTO MINIMO: Gs.1.000.000.000 (guaraníes un mil millones)
MONTO MAXIMO: Gs.2.000.000.000 (guaraníes dos mil millones)

LOTE N° 5 - MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE EDIFICIOS – MULTI SEDES

ITEM	Cod. De Cat.	DESCRIPCION DEL SERVICIO	DESCRIPCION DEL BIEN	CANT.	U. DE MED.	PRECIO UNITARIO
RUBRO DE EXCAVACIONES						
1	72131601-002	Preparación de Obra	Excavación de Tierra con acarreo para Fosas o Pozos Absorbentes	1,00	m3	95.040
2	72131601-002	Preparación de Obra	Excavación de Tierra con acarreo para Zanjas Lineales de secciones de 0,40 m de ancho y 0,80 m de profundidad	1,00	ml	64.980
3	72131601-002	Preparación de Obra	Excavación de Tierra con acarreo para desmonte. Suelo Duro	1,00	m3	94.050
RUBRO DE DEMOLICIONES						
4	72101601-001	Reparación de Techo	Demolición de Techo de Teja sin recuperación (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	98.982
5	72101601-001	Reparación de Techo	Demolición de Techo de Chapa Galvanizada (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	43.992
6	72101601-001	Reparación de Techo	Demolición de Techo de H°A° (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	109.980
7	72101601-001	Reparación de Techo	Demolición de Cielorraso Estructural (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	50.220
8	72101607-007	Construcción de Pared	Demolición de Pared 0.15, 0.30, 0.20 m sin recuperación (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	43.200

gmp S.R.L. BIENES & SERVICIOS

9	72101607-007	Construcción de Pared	Demolición de Revoque (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	31.104
10	72131601-009	Colocación de Pisos- Contrapisos	Demolición de Piso (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	37.224
11	72131601-010	Colocación de Pisos- Contrapisos	Demolición de Contrapiso de Cascote (incluye retiro de escombros)	1,00	m3	30.132
12	72131601-011	Colocación de Pisos- Contrapisos	Demolición de Contrapiso de Hormigón (incluye retiro de escombros)	1,00	m3	43.650
13	72131601-009	Colocación de Pisos- Contrapisos	Demolición de Piso de Hormigón Armado con Martilletes (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	108.242
14	72131601-009	Colocación de Pisos- Contrapisos (Estructura)	Demolición de Vigas de Hormigón Armado (incluye retiro de escombros)	1,00	ml	105.987
15	72131601-009	Colocación de Pisos- Contrapisos (Estructura)	Demolición de Pilares de Hormigón Armado (incluye retiro de escombros)	1,00	ml	105.987
16	72101607-007	Construcción de Pared	Desmonte de Mamparas Divisorias sin recuperación (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	52.380
17	72101607-007	Construcción de Pared	Demolición de Revestido (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	31.752
18	72101607-007	Construcción de Pared	Desmonte y Retiro de Aberturas (puertas y ventanas) sin recuperación (incluye retiro de escombros)	1,00	un	59.850
19	72102304-001	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Demolición de Artefacto Sanitario por artefactos (incluye remoción y traslado de escombros)	1,00	un	46.080
RUBROS DE INSTALACIONES EDILICIAS						
20	72131601-006	Aislación	Aislación Hidrófuga de Losa de Hormigón Armado con Membrana Asfáltica de 4 mm con Revestimiento de Aluminio e Instalacion de Piso de Tejuelitas	1,00	m2	219.960
21	72131601-006	Aislación	Aislación Hidrófuga Horizontal sobre Mampostería, con Pintura Asfáltica a 2 capas para Aislación de Muros de 0,15 m	1,00	ml	37.791
22	72131601-006	Aislación	Aislación Hidrófuga Horizontal sobre Mampostería, con Pintura Asfáltica a 2 capas para Aislación de Muros de 0,20 m	1,00	ml	54.990
23	72101607-003	Reparación de Pared	Reparación de Filtración y Humedad de Paredes Interior y Exterior (incluye detección, reparación, revoque, enduido y pintura)	1,00	m2	123.552
24	72101607-003	Reparación de Pared	Revoque en Lugares por Roturas. Incluye Reparación, Revoque, Enduido y Pintura	1,00	m2	55.575
25	72101607-003	Reparación de Pared	Reparación de Mampostería Armada de 0,15 m con Varilla de ø 6 mm	1,00	m2	40.014
26	72102507-001	Servicio de Aislación de Techo	Reparación y Cambio de Aislación de Membrana Asfáltica	1,00	m2	123.552
27	72102507-001	Servicio de Aislación de Techo	Reparación y Cambio de Aislación tipo Membrana Asfáltica de 4 mm con Revestimiento de Aluminio	1,00	m2	186.756
28	72102507-001	Servicio de Aislación de Techo	Reparación y Cambio de Aislación de Pintura tipo Impacril con Tela Bidim	1,00	m2	199.548
29	72102304-001	Servicio de Aislación de Techo	Mantenimiento de Canaleta Embutida con Aislación para Exterior	1,00	ml	89.541
30	72102304-001	Servicio de Aislación de Techo	Provisión e Instalacion de Canaletas y Bajadas del Edificio, con Terminacion de Pintura (incluye soportes)	1,00	ml	143.194
31	72131601-005	Mampostería	Reparación de Roturas o Quiebres de Estructuras de Yeso	1,00	m2	152.845
32	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Cambio y Colocación de Piso tipo Layotita	1,00	m2	191.056

BIENES & SERVICI

33	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Cambio y Colocación de Pisos tipo BALDOSONES de Hormigón	1,00	m2	127.577
34	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Cambio y Colocación de Pisos tipo Granítico idéntico al existente	1,00	m2	176.700
35	72131601-006	Aislación	Mantenimiento de Aislación Perimetral en Terrazas. Babetas	1,00	ml	96.798
36	72102602-009	Mantenimiento y Reparación de Mamparas	Reparación de Mamparas de Madera (incluye reparación de roturas, rajaduras y pintura según la existente).	1,00	m2	127.371
37	72102602-007	Desmontaje y/o Colocación de mamparas	Provisión, Colocación y Cambio de Mamparas de Madera (incluye pintura simil la existente)	1,00	m2	353.290
. 38	72102602-007	Desmontaje y/o Colocación de Mamparas .	Provisión, Colocación y Reparación de Mamparas de Roca Yeso Tipo RH ciegas de 50 mm incluyendo perfilerías con Terminacion de Enduido y Pintura del color al existente	1,00	m2	376.000
39	72102602-007	Desmontaje y/o Colocación de Mamparas	Reparación de Mampara de Roca Yeso (incluye pintura de la zona afectada)	1,00	m2	271.600
40	72102602-007	Desmontaje y- o Colocación de mamparas	Cambio y Colocación de Mamparas de Baño de Vidrio Esmerilado Templado	1,00	m2	970.200
41	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Cambio y Colocación de Planchas de Granito de espesor de 2mm	1,00	m2	1.453.500
42	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Cambio y Colocación de Piso de Vereda	1,00	m2	121.920
RUBROS DE MAMPOSTERIAS						
43	72131601-005	Mampostería	Provisión, Cambio y Colocación de Cartelería Metálica, Letras Corpóreas con Base Metálica para Colocación Luces Led y Cuerpo de Acrílico de 3,2mm, Patitas Escondidas Metálicas Adosadas a la Pared Existente	1,00	m2	1.781.676
44	72131601-005	Reparación de Pared	Abrir Vano en Mampostería (incluye remoción y traslado de escombros)	1,00	m2	61.750
45	72131601-005	Reparación de Pared	Mampostería de 0,15 m Ladrillo Común	1,00	m2	175.968
46	72131601-005	Reparación de Pared	Mampostería de 0,15 m Visto Una Cara Ladrillo Prensado	1,00	m2	190.080
47	72131601-005	Reparación de Pared	Mampostería de 0,30 m de Ladrillo Común	1,00	m2	247.950
48	72131601-005	Reparación de Pared	Mampostería de 0,15 m de Ladrillo Hueco	1,00	m2	106.020
49	72131601-005	Reparación de Pared	Reparación de Mampostería con Envarillado	1,00	ml	43.200
RUBROS DE REVOQUES Y REVESTIMIENTOS						
50	72131601-008	Revoques	Revoque Exterior Hidrófugo con Silleta= altura mayor a 7 mts	1,00	m2	116.579
51	72131601-008	Revoques	Revoque Filtrado de Pared a 2 capas	1,00	m2	65.988
52	72131601-008	Revoques	Azotada con Hidrófugo	1,00	m2	25.110
53	72101601-002	Cielo raso	Revoque de Cielo raso	1,00	m2	69.120
54	72102508-003	Revestimiento	Revestimiento de Azulejo Blanco	1,00	m2	134.784
55	72102508-003	Revestimiento	Revestimiento de Azulejo Color	1,00	m2	151.772
RUBROS DE TECHOS						

gma S.R.L. BIENES & SERVICIOS

56	72101601-001	Reparación de Techo	Mantenimiento de Techos Planos y Terrazas, con Aislaciones (incluye reparación de rajaduras, Cambio de la aislación existente).	1,00	m2	147.537
57	72101601-001	Reparación de Techo	Cambio de Maderamen (tirantes, Vigas y listones)	1,00	m2	164.160
58	72101601-001	Reparación de Techo	Reparación de Techo de Teja Española con Membrana	1,00	m2	296.946
59	72101601-001	Reparación de Techo	Cambio de Estructura Metálica de Techo de Chapas Galvanizadas (incluye Colocación de chapas nuevas)	1,00	m2	219.960
60	72101601-001	Reparación de Techo	Reparación de Techo de Chapa Galvanizada (incluye estructura metálica de perfiles de sección 10x10cm)	1,00	m2	174.600
61	72101601-001	Reparación de Techo	Provision e Instalación de Techo de Chapa tipo Sándwich con Aislante de poliuretano (incluye estructura metálica de perfiles de sección hasta10x10)	1,00	m2	669.438
62	72101601-001	Reparación de Techo	Reparación de Techo de Chapa tipo Sándwich con Aislante de poliuretano (incluye estructura metálica de perfiles de sección hasta10x10)	1,00	m2	564.300
63	72101601-001	Reparación de Techo	Reparación de techo de chapa tipo Sándwich con Aislante de poliestireno (incluye estructura metálica de perfiles de sección hasta10x10)	1,00	m3	483.840
RUBROS DE PISOS						
64	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Reparación de Alisado en Piso de Cemento	1,00	m2	59.220
65	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Reparación de Piso de Homigón (incluye demolición y retiro de escombros)	1,00	m2	188.100
66	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Contrapiso de Hormigón de Cascotes E = 0,07 m	1,00	m2	59.220
67	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Carpeta de Alisada con Hidrófugo	1,00	m2	43.200
68	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso Cerámico PEI 4	1,00	m2	145.350
69	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso Calcáreo	1,00	m2	111.150
70	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de H^0 A^0	1,00	m2	190.080
71	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de H^0 A^0 Alisado con Helicóptero	1,00	m2	304.560
72	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso Porcelanato	1,00	m2	245.340
73	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso Porcelanato de Sección Rectangular (imitación Madera de 0,20x1,20cm)	1,00	m2	279.705
74	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Canto Rodado	1,00	m2	168.656
75	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Alfombra e=5 mm Alto tráfico con chapa de terminación en puerta	1,00	m2	122.400
76	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Cemento Podotáctil de Alerta de 40x40 cm	1,00	ml	105.600
76	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Cemento Podotáctil Direccional de 40x40 cm	1,00	ml	97.760
77	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Granito 40x40 cm. Incluye Pulido y Encerado	1,00	m2	115.320
78	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Mosaico Granítico Tipo Taquito (Vereda) 40x40 cm	1,00	m2	112.520

gma
BIENES & SERVICIO

RUBROS DE ZOCALOS						
79	72101607-005	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Piso de Cerámica PEI4	1,00	ml	43.146
80	72101607-005	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Piso Calcáreo	1,00	ml	44.650
81	72101607-005	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Piso Porcelanato	1,00	ml	75.951
82	72101607-005	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo Alfombra 3mm	1,00	ml	65.170
83	72101607-005	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Fibrocemento (con fijación con tornillo o adhesivo)	1,00	ml	61.750
84	72101607-005	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Granito. Incluye pulido y encerado	1,00	ml	86.400
85	72101607-005	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Mosaico Granítico Tipo Taquito	1,00	ml	155.200
RUBROS DE CIELORRASOS						
86	72101601-002	Cielo raso	Provisión y Cambio de Cielorraso tipo Placa de Yeso Acartonado, con Estructura Metálica de Aluminio y Soporte correspondiente	1,00	m2	211.185
87	72101601-002	Cielo raso	Montaje- Desmontaje de Cielorraso de yeso con estructura	1,00	m2	194.005
88	72101601-002	Cielo raso	Montaje- Desmontaje de Cielorraso de Placa Yeso Acartonado	1,00	m2	128.494
89	72101601-002	Cielo raso	Montaje- Desmontaje de Cielorraso de PVC	1,00	m2	105.735
90	72101601-002	Cielo raso	Enduido de Cielorraso	1,00	m2	30.780
RUBROS DE DESAGUE PLUVIAL Y CLOACAL						
91	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Reparación y Provisión de Tapas de Registros Pluviales o Cloacales de Cemento	1,00	un	73.094
92	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Tapa de Chapa 3 mm Metal Desplegado con Marco y Refuerzos. Registros. Marco incluido	1,00	un	253.800
93	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Mantenimiento de Canaletas de Alero (incluye limpieza, unión de partes sueltas, soldadura, fijaciones nuevas)	1,00	ml	82.434
94	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Destranque de Cañerías Pluviales o Cloacales hasta Cámara Séptica o Salida Calle	1,00	ml	75.330
95	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Destranque de Cañerías de Inodoros, Mingitorios y- o Lavatorios hasta 1er Registro c- u.	1,00	un	95.040
96	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Mantenimiento y Limpieza de canaletas y cañerías pluviales (incluye rejillas abiertas y destanque de ser necesario)	1,00	ml	69.120
97	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Reparación de Registros Pluviales y Clocales (incluye destranques, vaciamientos del registro, alisado con cemento, aislación, ampliación de ser necesario.	1,00	un	289.492

gmm S.R.L. BIENES R

98	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Cañerías para Desagües Pluviales. PVC 100 mm	1,00	ml	72.075
99	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Cañerías para Desagües Pluviales. PVC 100 mm. Incluye excavación, acarreo, relleno de fosas y compactación.	1,00	ml	155.200
100	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Cañerías para Desagües Pluviales Vinilfor PVC ø 200 mm para Drenaje (incluye Excavación y Colocación de Geotextil Tipo Bidim BP8, Piedra triturada 4°)	1,00	ml	451.968
101	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Cañerías para Desagües Pluviales tipo Espina de Pescado Vinilfor PVC ø 100 mm para Drenaje (incluye Excavación y Colocación de Geotextil Tipo Bidim BP8, Piedra triturada 4°)	1,00	ml	357.200
102	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Cañerías para Desagües cloacales. PVC 100 mm	1,00	ml	72.485
103	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Cañerías para Desagües Pluviales	1,00	un	22.068
104	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Cañerías para Desagües Cloacales	1,00	un	22.295
105	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Reparación de Pérdida de Agua (por sectores específicos). Incluye detección, reparación, revoque enduido y pintura.	1,00	un	256.500
RUBROS DE PROVISION DE AGUA CORRIENTE						
106	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Mantenimiento y Control de Acometidas de Agua Corriente	1,00	un	66.445
107	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de Canilla Sencilla de Sanitario y Kitchenette (según las existentes)	1,00	un	203.040
108	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Mantenimiento y Reparación de Duchas Eléctricas, Cambio de Resistencia	1,00	un	85.500
109	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Tubos de Polipropileno, Conexiones de Polipropileno para Unión por Termofusión, con tubos del mismo material, para la conducción de liquidos a baja presión ø 20 mm	1,00	ml	98.982
110	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Tubos de Polipropileno, Conexiones de Polipropileno para Unión por Termofusión, con tubos del mismo material, para la conducción de liquidos a baja presión ø 25 mm	1,00	ml	117.135
111	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Tubos de Polipropileno, Conexiones de Polipropileno para Unión por Termofusión, con tubos del mismo material, para la conducción de liquidos a baja presión ø 32 mm	1,00	ml	132.822
112	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Tubos de Polipropileno, Conexiones de Polipropileno para Unión por Termofusión, con tubos del mismo material, para la conducción de liquidos a baja presión ø 63 mm	1,00	ml	165.542
RUBROS DE ARTEFACTOS Y ACCESORIOS SANITARIOS						

gma S.R.L. BIENES & SERVICIOS

113	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Termotanque Eléctrico de 50 lts de capacidad - montaje vertical u horizontal	1,00	un	1.827.564
114	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Termotanque Eléctrico de 80 lts de capacidad - montaje vertical u horizontal	1,00	un	2.213.688
115	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Termotanque Eléctrico de 100 lts de capacidad - montaje vertical u horizontal	1,00	un	2.407.575
116	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Cambio de Caja Sifonada (incluye reponer piso)	1,00	un	279.180
117	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de KIT de Descarga de Inodoro (similar al existente).	1,00	un	253.800
118	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Cambio de Tapa de Inodoro de acuerdo al modelo extraido	1,00	un	149.823
119	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Cambio de Colocación de Espejo del Baño	1,00	m2	259.200
120	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Cambio de Llave de Paso con Campana	1,00	un	240.000
121	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Mantenimiento y Control de Cisterna Alta para Inodoro	1,00	un	55.227
122	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión, Cambio y Colocación de Llave de Paso de Mingitorios de acuerdo a marca y modelo extraido	1,00	un	232.500
123	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Mantenimiento y Control de Cisternas Bajas para Inodoro	1,00	un	66.488
124	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Cambio de Inodoro de acuerdo al modelo extraido	1,00	un	640.120
125	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de MINGITORIOS idénticos a los existentes	1,00	un	703.534
126	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de Conexión y Desagüe para Mingitorio	1,00	un	165.816
127	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de Lavatorio de acuerdo al modelo extraido	1,00	un	194.000
128	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Mesada de Granito Natural para Baño	1,00	m2	1.719.900
129	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Zócalo de Mesada de Mármol para Baño	1,00	ml	919.296
130	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de Lavatorio de Acero Inoxidable de kitchenette idéntico al existente	1,00	un	777.600
131	72131601-011	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de Bacha de Acero Inoxidable idéntica a la existente	1,00	un	593.640
RUBROS DE INSTALACIONES ESPECIALES						

gma S.R.L. BIENES & SERVICIOS

132	72101606-001	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Especiales	Provisión y Colocación de Cañerías para Sistemas de Aire Comprimido, Galvanizado PVC 1/2". Incluye terminación pintada con pintura sintética.	1,00	ml	129.618
133	72101606-001	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Especiales	Provisión y Colocación de Accesorios para Cañerías de Sistemas de Aire Comprimido (Llaves de paso, tés, codos, bocas de conexión rápida). Galvanizado PVC 1/2".	1,00	un	31.454
RUBROS DE INSTALACION ELECTRICA						
134	72102201-016	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Mantenimiento y Control de Acometidas de la Instalación Eléctrica. Monofásica	1,00	gl	200.070
135	72102201-016	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Cambio de Cableado de un Circuito de acuerdo a la potencia del mismo	1,00	un	159.030
136	72102201-016	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Mantenimiento y Control de Acometidas de la Instalación Eléctrica. Trifásico	1,00	gl	352.512
137	72102201-016	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Cambio y Colocación de Bocas para Circuito Independiente Monofásico hasta 10 (diez) m. de longitud	1,00	un	134.006
138	72102201-016	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Cambio y Colocación de Bocas para Circuito Independiente Trifásico hasta 10 (diez) m. de longitud	1,00	un	198.979
139	72102201-016	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Cambio de Toma de Piso y Tapa Ciega por Tapa Metálica	1,00	un	27.410
140	72102201-016	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Reparación con Provisión y Colocación de Canaletas de Plástico	1,00	ml	21.695
141	72102201-016	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Reparación con Provisión y Colocación de Canaletas Eléctricas de Metal	1,00	ml	69.984
142	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Lámparas de Bajo Consumo 20 watts	1,00	un	35.925
143	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Lámparas de Bajo Consumo 40 watts	1,00	un	37.309
144	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Equipos Fluorescentes Comunes de 1x40 watts	1,00	un	109.680
145	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Equipos Fluorescentes Comunes de 2x40 watts	1,00	un	215.596
146	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Equipos Fluorescentes de Embutir de 2x40 watts Tipo Acanaladito	1,00	un	254.016
147	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Equipos Fluorescentes de 2x40 watts con Rejilla Difusora	1,00	un	248.724
148	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Lámparas Incandescentes de 60 watts	1,00	un	33.806
149	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Lámparas de Bajo Consumo con Portalámpara	1,00	un	96.798
150	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Cambio y Colocación de Reflectores Externos de 300 watts (incluye base y soporte)	1,00	un	371.498
151	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Cambio y Colocación de Reflectores Externos de 500 watts (incluye base y soporte)	1,00	un	484.272
152	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Cambio y Colocación de Artefacto de Iluminación tipo Spot	1,00	un	136.469
153	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Adosar Circular de 12 watts 840 LM 6500K ≈ 170mm (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	94.394
154	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Adosar Circular de 18 watts 1440 LM 6500K ≈ 215mm (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	110.186

gma S.R.L. BIENES & SERVICIOS

155	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Adosar Circular de 25 watts 2000 LM 6500K ø 300mm (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	136.990
156	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Adosar Cuadrado de 6 watts 360 LM 6500K - 120mm (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	74.730
157	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Adosar Cuadrado de 12 watts 840 LM 6500K - 160mm (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	79.922
158	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Adosar Cuadrado de 18 watts 1440 LM 6500K - 215mm (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	112.041
159	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Adosar Cuadrado de 25 watts 2000 LM 6500K - 30x30 (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	149.625
160	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Embutir Circular de 6 watts 360 LM 6500K ø 120 mm (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	71.820
161	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Embutir Circular de 12 watts 840 LM 6500K ø 170 mm (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	87.138
162	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Embutir Circular de 18 watts 1440 LM 6500K ø 220 mm (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	105.750
163	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Embutir Circular de 25 watts 2000 LM 6500K ø 300 mm (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	133.950
164	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Embutir rectangular de 50 watts 3500 LM 6500K de 1200x300 mm (incluye transformador y accesorios)	1,00	un	338.985
165	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Soporte p/Panel LED de Adosar 60x60 cm	1,00	un	25.920
166	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED Cuadrado de 60 watts 4800 LM 60x60 cm	1,00	un	479.520
167	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Foco p/Artefacto de Luz Dicroica LED 6w (50 W)	1,00	un	15.510
168	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Artefacto de Luz Dicroica LED 6w (50 W)	1,00	un	18.833
169	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Foco LED 16W p/ Artefacto Fluorescente Convencional	1,00	un	36.375
170	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio y Colocación de Luces de Emergencia	1,00	un	181.958
171	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Tomacorriente de Piso	1,00	un	134.006
172	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Tomacorriente Aéreo Schuko	1,00	un	89.338
173	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Tomacorriente Schuko embutido en Pared (incluye pique de paredes y terminaciones de revoque y pintura similar existente)	1,00	un	138.283
174	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Llave de Un Punto y Tomacorriente	1,00	un	100.505
175	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Llave de Dos Puntos y Tomacorriente	1,00	un	101.574
176	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Llave de Tres Puntos y Tomacorriente	1,00	un	106.088
177	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio y Colocación de Tapas Ciegas en Cajas de Llaves y Conexiones	1,00	un	40.824
178	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio y Colocación de Jabalina para Puesta a Tierra	1,00	un	330.885
179	72102201-003	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio y Colocación de Caja para Tablero hasta 10 (diez) Llaves	1,00	un	1.654.425
180	72102201-012	Mantenimiento y Reparación de Tablero Eléctrico	Cambio de Llaves Termomagnéticas en los Tableros y Mantenimiento Monofásico hasta 32 A	1,00	un	134.991

gma S.R.L. BIENES & SERVICIOS

181	72102201-012	Mantenimiento y Reparación de Tablero Eléctrico	Cambio de Llaves Termomagnéticas en los Tableros y Mantenimiento. Trifásico hasta 3x32 A	1,00	un	234.511
182	72102201-012	Mantenimiento y Reparación de Tablero Eléctrico	Cambio de Llaves Termomagnéticas Trifásica Regulables de 128A a 160A en los Tableros y Mantenimiento	1,00	un	1.276.520
183	72102201-012	Mantenimiento y Reparación de Tablero Eléctrico	Cambio de Llaves Termomagnéticas Regulables de 200A a 250A en los Tableros y Mantenimiento	1,00	un	1.582.556
184	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Mantenimiento Preventivo de Transformador Trifásico de 200 KVA (abarca el traslado del transformador para el mantenimiento referido incluyendo mano de obra, vehículo y el transportador de resoaldo o sustituto del retirado). La empresa presentará un informe por escrito a la Dirección de Infraestructura sobre el detalle de los trabajos realizados al equipo transformador para su conocimiento	1,00	un	5.063.850
185	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Mantenimiento Preventivo de Transformador Trifásico de 300 KVA (abarca el traslado del transformador para mantenimiento correctivo incluye mano de obra vehículo y el transportador de resoaldo o sustituto del retirado). La empresa presentará un informe por escrito a la Dirección de Infraestructura sobre el detalle de los trabajos realizados al equipo transformador para su conocimiento	1,00	un	6.019.200
186	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Mantenimiento Preventivo de Transformador Trifásico de 500 KVA (abarca el traslado del transformador para mantenimiento correctivo incluye mano de obra vehículo y el transportador de resoaldo o sustituto del retirado). La empresa presentará un informe por escrito a la Dirección de Infraestructura sobre el detalle de los trabajos realizados al equipo transformador para su conocimiento	1,00	un	9.312.000
187	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Cambio de Cruceta de Madera	1,00	un	357.200
188	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Cambio de Descargador Polimétrico de 18 Kv	1,00	un	167.400
189	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Cambio de Seccionador 27 Kv/100A	1,00	un	364.235
190	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Cambio de Herrajes, Pernos, Mano Francesa	1,00	gl	1.152.000
191	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Acondicionamiento de Aterramiento de Estructura Metálica	1,00	gl	1.410.000
192	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Mantenimiento Preventivo para Generador de 500 KVA	1,00	gl	13.160.000
193	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Servicio de Flete de Carga con Camión Grúa para los Mantenimientos Preventivos y Correctivos de Transformadores	1,00	km	19.400
194	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Asistencia de Transporte a Obra de Personal Técnico para Verificación de Desperfectos de Transformadores	1,00	km	14.700
RUBROS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ABERTURAS						

cima S.R.L. BIENES & SERVICIOS

195	72102602-008	Colocación de Marcos para Puertas y Ventanas	Provisión y Colocación de Marcos de Madera según medida estándar pintado y barnizado.	1,00	un	562.934
196	72102602-008	Colocación de Marcos para Puertas y Ventanas	Provisión y Colocación de Contramarcos de Madera según medida existente, pintado y barnizado.	1,00	ml	31.428
197	72102602-008	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Provisión, Cambio y Colocación de Cerraduras de Puertas, según las existentes.	1,00	un	284.256
198	72102602-008	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Provisión, Cambio y Colocación de Puerta Placa de Madera (incluye herrajes y cerradura)	1,00	un	598.500
199	72102602-008	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Provisión, Cambio y Colocación de Puerta de Chapa de Hierro	1,00	un	930.600
200	72102602-008	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Provisión, Cambio y Colocación de Puertas de Madera tipo Mampara según las existentes con Vidrio	1,00	un	885.427
201	72102602-008	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Mantenimiento de Puerta Templada (ajustes y otros)	1,00	un	598.500
202	72102602-008	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Mantenimiento de puerta Blindex y Cambio de Frenos	1,00	un	1.368.000
203	72102602-008	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Mantenimiento de puerta Blindex y Cambio de Topes	1,00	un	259.200
204	72102602-008	Servicio de Pintura de Aberturas	Enduído de Abertura	1,00	m2	25.380
205	72102602-008	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Pintura en Puertas y Ventanas de Madera con Tratamiento contra Plagas	1,00	m2	98.136
206	72102602-004	Colocación de Vidrios	Provisión, Cambio y Colocación de Vidrio de Fachada similar al existente de 10mm (Blindex).	1,00	m2	930.600
207	72102602-004	Colocación de Vidrios	Provisión, Cambio y Colocación de Ventanas (Blindex) con perfilerías, herrajes y accesorios.	1,00	m2	1.088.100
208	72102602-004	Colocación de Vidrios	Provisión, Cambio y Colocación de Ventanas (Vidrio común) con perfilerías, herrajes y accesorios	1,00	m2	241.920
209	72102602-999	Desmontaje y/o Colocación de Balancín	Cambio y Colocación de Ventanas tipo Balancín. Incluye provisión de la ventana tipo balancín	1,00	m2	259.200
RUBROS DE PINTURA EXTERIOR (MANO DE OBRA Y MATERIALES)						
210	72102401-001	Servicio de Pintura de Exteriores	Enduído de Pared Exterior	1,00	m2	25.110
211	72102401-001	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura Látex para Exterior con Tratamiento Antihumedad (con retoques de enduído para exterior)	1,00	m2	43.650
212	72102401-001	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura Látex para Exterior con Tratamiento Antihumedad (con enduído para exterior)	1,00	m2	52.800
213	72102401-001	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura de Tratamiento de Ladrillo Visto con ácido muriático y silicona	1,00	m2	30.456
214	72102401-001	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura Acrílica Texturada de Paredes Exteriores	1,00	m2	103.917

gma S.R.L. BIENES & SERVICIOS

215	72102401-001	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura Acrílica Impermeabilizante (antialgas, antihongos, flexible, de color blanco reflextivo y de aplicación en frío en varias manos)	1,00	m2	117.855
216	72102401-001	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura de Canaletas y Bajadas Pluviales al Sintético	1,00	ml	41.278
217	72102401-001	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura de Barandas de Terraza	1,00	m2	44.631
RUBROS DE PINTURA INTERIOR (MANO DE OBRA Y MATERIALES)						
218	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Enduído de Pared Interior	1,00	m2	23.571
219	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura Látex para Interior con Tratamiento Antihumedad (con retoques de enduído)	1,00	m2	40.608
220	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Cielorraso al Látex	1,00	m2	44.460
221	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Cielorraso al Barniz	1,00	m2	37.224
222	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Tejuela o Tejuelon al Barniz	1,00	m2	43.200
223	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Carpintería Metálica al Sintético	1,00	m2	44.631
224	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Piso con Pintura Vial	1,00	m2	44.631
225	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Techo al Barniz	1,00	m2	40.608
226	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Aberturas al Barniz	1,00	m2	46.530
227	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Silicona Hidrófiga para Mampostería Vista (previa limpieza con ácido muriático)	1,00	m2	39.931
228	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Resina Epoxi para Pisos de Hormigón	1,00	m2	112.518
229	72102402-001	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura Insecticida de larga duración con microcapsulas polimericas para tratamiento de superficies	1,00	m2	2.225.664
RUBROS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES VARIAS						
230	72131601-004	Colocación de Hormigón Armado	Zapata de H°A° para Fundación de Columnas (hasta 1,00x1,00 m de sección)	1,00	m3	950.400
231	72131601-004	Colocación de Hormigón Armado	Columna de H°A° (sección hasta 13x40 cm)	1,00	ml	194.580
232	72131601-004	Colocación de Hormigón Armado	Viga cadena de H°A° (45x50cm de sección)	1,00	ml	46.872
233	72131601-006	Aislación	Aislación Horizontal c/Asfalto	1,00	ml	151.902
234	72131601-006	Aislación	Aislación Vertical c/Panderete	1,00	m2	31.104
235	72131601-999	Construcción y/o Colocación de Dinteles	Dinteles de Varillas sobre aberturas	1,00	ml	94.752
236	72131601-999	Construcción y/o Colocación de Dinteles	Dinteles de Hormigón Prefabricado	1,00	ml	1.128.000
237	70111503-002	Destronque de Arbol	Destronque de Raíz de Arboles Pequeños (con retiro de troncos, ramas y hojas)	1,00	un	1.649.000
238	70111503-002	Destronque de Arbol	Destronque de Raíz de Arboles Medianos (con retiro de troncos, ramas y hojas)	1,00	un	2.350.000
239	70111503-002	Destronque de Arbol	Destronque de Raíz de Arboles Grandes (con retiro de troncos, ramas y hojas)	1,00	un	648.432

BIENES & SERVICIOS

240	70111503-001	Servicio de poda	Poda de Arboles Pequeños. Con retiro de ramas y hojas	1,00	un	1.583.306
241	70111503-001	Servicio de poda	Poda de Arboles Grandes. Con retiro de ramas y hojas	1,00	un	10.368
242	70111503-001	Servicio de poda	Desmalezamiento de Patio	1,00	m2	25.650
243	70111503-001	Servicio de poda	Desmonte de Superficie con Materia Orgánica (pastos, yuyos), terraplenado y recubrimiento con piedras trituradas sueltas de 4ta, espesor 7cm	1,00	m2	59.850
244	72102602-001	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Mantenimiento, Pintura y Alineación de Puertas de Salida contra Incendio	1,00	m2	250.560
245	72101703-006	Reparacion de cerco perimetral	Mantenimiento de Cercas Perimetrales, incluyen Provisión de Postes de Hormigón y reemplazo de Mallas deterioradas, h=2,50 m	1,00	ml	211.500
246	72101803-001	Servicio de Limpieza de Tanque	Mantenimiento y Limpieza de Tanques de Agua Inferior y Superior (incluye pintura acrílica con tela bidim o membrana asfáltica similar)	1,00	m2	812.160
247	72101511-003	Colocación de Extractor Eólico	Provisión, Cambio y Colocación de Extractores eólicos de Tinglados	1,00	un	267.336
248	72101903-001	Carpintería Metálica y de Aluminio	Trabajos de Herrería en general. Arreglo de portones. Cambio de rueditas/rieles/enderezar chapa	1,00	m2	200.880
249	72101903-001	Carpintería Metálica y de Aluminio	Provisión, Cambio y Colocación de Pilares de Varillas Torsionadas ≈ de 10 mm, de hasta 4 ml de altura, sección cuadrangular de 35x35 cm. Incluye empotramiento o soldadura al suelo	1,00	ml	207.360
250	72101903-001	Carpintería Metálica y de Aluminio	Provisión, Cambio y Colocación de Vigas de Varillas Torsionadas ≈ de 12, de luces no mayores a 5m. Incluye empotramiento o soldadura al apoyo	1,00	ml	618.624
251	72101903-001	Carpintería Metálica y de Aluminio	Provisión, Cambio y Colocación de Mallas o Planchas Metálicas Ranuradas Transitables con Estructura para Pasarelas y/o Pisos Técnicos de Instalaciones Eléctricas y de Acondicionadores de Aire	1,00	m2	423.000
252	72101903-001	Carpintería Metálica y de Aluminio	Paneles de Pared PVC con Estructura Metálica Interior de soporte, anclada a Platea de H°A°, con soportes intermedios de arriostramiento de todo el perímetro	1,00	m2	468.720
253	72102508-003	Revestidos	Pared de Placa de Roca Yeso Cementicia de 10 mm de espesor	1,00	m2	436.500
254	72102508-003	Revestidos	Pared de Placa de Roca Yeso Antihumedad de 10 mm de espesor	1,00	m2	319.680
255	72102508-003	Revestidos	Pared de Placa de Roca Yeso AH (antihumedad) c/Lana de Vidrio de 10 mm mínimo de espesor	1,00	m2	846.000
256	73121602-007	Servicio de Herrería	Provisión, Colocación y Cambio de Barandas Metálicas de Acero Inoxidable de sección tubular (Pasamanos y Postes de ≈ 2" y Postes de anclaje de ≈ 2" con Triple Barandilla de ≈ 3/4 montados entre Postes)	1,00	ml	1.316.000
257	73121602-007	Servicio de Herrería	Provisión, Colocación y Cambio de Barandas Metálicas de Acero Inoxidable de sección tubular (Pasamanos ≈ 2" y Postes de anclaje de Sección Tubular con Cristales Templados de espesor =10 mm)	1,00	ml	1.047.600
258	73121602-007	Servicio de Herrería	Provisión, Colocación y Cambio de Pasamanos Metálicos de Acero Inoxidable de Sección Tubular para empotramiento en Paredes	1,00	ml	551.000
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CLIMATIZACION						
259	72101511-001	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de aire	Servicio de mantenimiento equipo acondicionador de aire, ventilación mecánica y todos los componentes del sistema de acondicionamiento de	1,00	un	662.400

gmg S.R.L. BIENES & SERVICIOS

			aire. Precio Unitario para equipos Split y de Piso de 12.000 BTU (incluye limpieza total del equipo: carcaza-serpentina- turbina, carga de gas, cambio de capacitor)			
260	72101511-001	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de aire	Servicio de mantenimiento equipo acondicionador de aire, ventilación mecánica y todos los componentes del sistema de acondicionamiento de aire. Precio Unitario para equipos Split y de Piso de 18.000 BTU (incluye limpieza total del equipo: carcaza-serpentina-turbina, carga de gas, cambio de capacitor)	1,00	un	669.300
261	72101511-001	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de aire	Servicio de mantenimiento equipo acondicionador de aire, ventilación mecánica y todos los componentes del sistema de acondicionamiento de aire. Precio Unitario para equipos Split y de Piso de 24.000 BTU (incluye limpieza total del equipo: carcaza-serpentina-turbina, carga de gas, cambio de capacitor)	1,00	un	780.200
262	72101511-001	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de aire	Servicio de mantenimiento equipo acondicionador de aire, ventilación mecánica y todos los componentes del sistema de acondicionamiento de aire. Precio Unitario para equipos de 36.000 BTU (incluye limpieza total del equipo: carcaza-serpentina-turbina, carga de gas, cambio de capacitor)	1,00	un	1.016.500
263	72101511-001	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de aire	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de Aire de 48.000 BTU (incluye limpieza total del equipo: carcaza-serpentina-turbina, carga de gas, cambio de capacitor)	1,00	un	1.034.000
264	72101511-001	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de aire	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de Aire de 60.000 BTU (incluye limpieza total del equipo: carcaza-serpentina-turbina, carga de gas, cambio de capacitor)	1,00	un	98.181
265	72101511-001	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de aire	Kit de Cañerías de gas de 1/4" y 1/2" de prolongación para interconexión entre equipos de aire acondicionado (12.000 0 18.000 BTU). Colocación embutido en la mampostería o adosada a la misma	1,00	ml	116.610
266	72101511-001	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de aire	Kit de cañerías de gas de 1/4" y 1/2" de prolongación para interconexión entre equipos de aire acondicionado (24.000 0 36.000 BTU). Colocación embutido en la mampostería o adosada a la misma	1,00	ml	397.813
267	72101511-001	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de aire	Montaje/Desmontaje de sistema de aire acondicionado tipo Split, Provisión y Colocación de Soporte p/Equipo de Aire Acondicionado de 12.000, 18.000 y/o 24.000 BTU. Empotramiento a la pared.	1,00	un	710.400
268	72101511-001	Mantenimiento de Equipo Acondicionador de aire	Montaje/Desmontaje de sistema de aire acondicionado tipo Split, Provisión y Colocación de Soporte p/Equipo de Aire Acondicionado de piso/pared de 36.000, 48.000 y/o 60.000 BTU. Empotramiento a la pared.	1,00	un	1.157.751
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMECANICOS						
269	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Monofásica de agua de 1 HP de potencia (de marca italiana) Provisión de todos los repuestos a demanda	1,00	un	1.466.485
270	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Monofásica de agua de 2 HP de potencia (de marca italiana) Provisión de todos los repuestos a demanda	1,00	un	1.679.971
271	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Monofásica de agua de 3 HP de potencia (de marca italiana) Provisión de repuestos según necesidad	1,00	un	1.083.952

DIENES & SERVICIO

272	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Trifásica de agua de 1 HP de potencia (de marca italiana) Provisión de repuestos según necesidad	1,00	un	1.379.448
273	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Trifásica de agua de 2 HP de potencia (de marca italiana) Provisión de repuestos según necesidad	1,00	un	1.698.035
274	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Trifásica de agua de 3 HP de potencia (de marca italiana) Provisión de repuestos según necesidad	1,00	un	1.450.884
275	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Monofásica de Agua Sumergible de 2 HP de potencia (marca italiana) Provisión de repuestos según necesidad	1,00	un	1.393.817
276	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Trifásica de Agua Sumergible de 2 HP de potencia (de marca italiana) Provisión de repuestos según necesidad	1,00	un	1.734.163
277	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Monofásica de Agua Sumergible de 3 HP de potencia (de marca italiana) Provisión de repuestos según necesidad	1,00	un	1.582.260
278	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Trifásica de Agua Sumergible de 3 HP de potencia (de marca italiana) Provisión de repuestos según necesidad	1,00	un	2.547.052
279	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Monofásica de Agua Sumergible de 5 HP de potencia (de marca italiana)	1,00	un	2.469.048
280	73152101-012	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Trifásica de Agua Sumergible de 5 HP de potencia (de marca italiana) Provisión de repuestos según necesidad	1,00	un	2.494.503

MONTO MINIMO: Gs.1.000.000.000 (guaraníes un mil millones)
MONTO MAXIMO: Gs.2.000.000.000 (guaraníes dos mil millones)

gma S.R.L. BIENES & SERVICIOS **GMA S.R.L. – RUC. 80057054-5**
ABOG. YNGRID CACERES RODRIGUEZ

Gmail

SNPP UOC <uocsnpp@gmail.com>

SOLICITUD DE COTIZACIÓN DE PRECIOS MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE EDIFICIO

1 mensaje

uocsnpp <uocsnpp@gmail.com>
Para: gergol01@gmail.com

16 de julio de 2020, 15:23

Señores

GMA S.R.L.

Gergol01@gmail.com

Presente

Me dirijo a ustedes, en el marco de la RESOLUCIÓN 1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03", a fin de solicitar una cotización de precios para el llamado de MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE EDIFICIO.

Esta solicitud es realizada de modo a dar cumplimiento a la norma citada en el párrafo anterior, siendo de carácter REFERENCIAL, es decir, no implica compromiso alguno de Contratación de servicios con el SNPP.

A los efectos de la cotización de precio, se deberá considerar la modalidad de venta a CRÉDITO a 60 (sesenta) días.

Se adjuntan las especificaciones técnicas de los servicios solicitados.

Favor remitir presupuesto utilizando el formato adjunto, con membrete de la empresa, firma y sello.

En el convencimiento de contar con su predisposición me despido muy cordialmente.

Econ. José Fernando Ruotti
Director
Unidad Operativa de Contrataciones

S.N.P.P.
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL
AV. MOLAS LÓPEZ N° 480 E/ TTE. CIRILO GILL - ASUNCION
TELÉFONO: 021 603 062 int 8185

2 adjuntos

NOTA 352 GMA.pdf
252K

EE TT SEDES.doc
2442K

Asunción, 16 de julio de 2020

NOTA UOC N° 352 /2020

Señores
GMA S.R.L.
Gergol01@gmail.com

Presente

Me dirijo a ustedes, en el marco de la RESOLUCIÓN 1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03", a fin de solicitar una cotización de precios para el llamado de MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE EDIFICIO.

Esta solicitud es realizada de modo a dar cumplimiento a la norma citada en el párrafo anterior, siendo de carácter REFERENCIAL, es decir, no implica compromiso alguno de Contratación de servicios con el SNPP.

A los efectos de la cotización de precio, se deberá considerar la modalidad de venta a CRÉDITO a 60 (sesenta) días.

Se adjuntan las especificaciones técnicas de los servicios solicitados.

Favor remitir presupuesto utilizando el formato adjunto, con membrete de la empresa, firma y sello.

En el convencimiento de contar con su predisposición me despido muy cordialmente.

Econ. José Fernando Ruotti
Director
Unidad Operativa de Contrataciones
S.N.P.P.