ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM	CODIGO DE CATALOGO		DESCRIPCION DEL SERVICIO	DESCRIPCION DEL BIEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	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	196.000
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	196.000
283	72131601-009		Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Granito Podotáctil Direccional de 40 x 40 cm Cara pulida (para interiores)	1,00	m2	175.700
							567.700

Gmail

SNPP UOC <uocsnpp@gmail.com>

SOLICITUD DE COTIZACIÓN DE PRECIOS MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE EDIFICIO

6 mensajes

uocsnpp <uocsnpp@gmail.com>
Para: "APFG S.A." <apfgsa@hotmail.com>

16 de julio de 2020, 15:21

Señores

APFG S.A.

RUC: 80095643-5

apfgsa@hotmail.com

Capitán Bado 2116 c/ Desiderio Villalon

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 350 APFG.pdf
260K

EE TT SEDES.doc
2442K

APFG S.A. <apfgsa@hotmail.com>
Para: uocsnpp <uocsnpp@gmail.com>

21 de julio de 2020, 9:23

Buenos días Econ. José Fernando Ruotti

Según a vuestra solicitud, se remite adjunto el presupuesto referencial en archivo excel, conforme a la especificaciones técnicas remitidas

Quedamos a vuestra disposición para cualquier duda o consulta,

Gracias,

Administración
APFG SA

De: uocsnpp <uocsnpp@gmail.com>
Enviado: jueves, 16 de julio de 2020 15:21
Para: APFG S.A. <apfgsa@hotmail.com>
Asunto: SOLICITUD DE COTIZACIÓN DE PRECIOS MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE EDIFICIO

[El texto citado está oculto]

---

5 adjuntos

Lote 1.xlsx
48K

lote 2.xlsx
49K

lote 3.xlsx
47K

lote 4.xlsx
48K

Lote 5.xlsx
47K

---

uocsnpp <uocsnpp@gmail.com> 21 de julio de 2020, 10:59
Para: "APFG S.A." <apfgsa@hotmail.com>

RECIBIDO, MUCHAS GRACIAS.

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]

---

uocsnpp <uocsnpp@gmail.com> 14 de octubre de 2020, 13:43
Para: "APFG S.A." <apfgsa@hotmail.com>

Buenas tardes

Por medio de la presente solicitamos tengan a bien cotizarnos 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 mar., 21 jul. 2020 a las 9:23, APFG S.A. (<apfgsa@hotmail.com>) escribió:
[El texto citado está oculto]

SOLIC. COTIZACIÓN ÍTEMS AGREGADOS.xlsx
12K

---

uocsnpp <uocsnpp@gmail.com> 19 de octubre de 2020, 9:17
Para: "APFG S.A." <apfgsa@hotmail.com>

Buenos dias

Aguardamos tengan a bien remitirnos el presupuesto solicitado.

Desde ya muchas gracias

Saludos cordiales

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]

FG S.A. <apfgsa@hotmail.com> 19 de octubre de 2020, 15:33
Para: uocsnpp <uocsnpp@gmail.com>

Buenas tardes,

en anexo se remite el presupuesto solicitado,

Administración
APFG SA

De: uocsnpp <uocsnpp@gmail.com>
Enviado: lunes, 19 de octubre de 2020 9:17
Para: APFG S.A. <apfgsa@hotmail.com>
Asunto: Re: SOLICITUD DE COTIZACIÓN DE PRECIOS MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE EDIFICIO

[El texto citado está oculto]

SOLIC. COTIZACIÓN ÍTEMS AGREGADOS 19 10 2020.xlsx
31K

LOTE N° 1

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	DESCRIPCION DEL BIEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
		RUBRO DE EXCAVACIONES			
1	Preparación de Obra	Excavación de Tierra con acarreo para Fosas o Pozos Absorbentes	1,00	m3	94.050
2	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	71.820
3	Preparación de Obra	2	1,00	m3	94.050
		RUBRO DE DEMOLICIONES			
4	Reparación de Techo	Demolición de Techo de Teja sin recuperación (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	110.565
5	Reparación de Techo	Demolición de Techo de Chapa Galvanizada (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	44.460
6	Reparación de Techo	Demolición de Techo de H°A° (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	122.850
7	Reparación de Techo	Demolición de Cielorraso Estructural (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	51.300
8	Construcción de Pared	Demolición de Pared 0.15, 0.30, 0.20 m sin recuperacion (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	47.250
9	Construcción de Pared	Demolición de Revoque (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	30.780
10	Colocación de Pisos-Contrapisos	Demolición de Piso (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	41.580
11	Colocación de Pisos-Contrapisos	Demolición de Contrapiso de Cascote (incluye retiro de escombros)	1,00	m3	30.780
12	Colocación de Pisos-Contrapisos	Demolición de Contrapiso de Hormigón (incluye retiro de escombros)	1,00	m3	47.250
13	Colocación de Pisos-Contrapisos	Demolición de Piso de Hormigón Armado con Martilletes (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	107.114
14	Colocación de Pisos-Contrapisos (Estructura)	Demolición de Vigas de Hormigón Armado (incluye retiro de escombros)	1,00	ml	118.390
15	Colocación de Pisos-Contrapisos (Estructura)	Demolición de Pilares de Hormigón Armado (incluye retiro de escombros)	1,00	ml	107.114
16	Construcción de Pared	Desmonte de Mamparas Divisorias sin recuperación (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	56.700
17	Construcción de Pared	Demolición de Revestido (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	30.780

18	Construcción de Pared	Desmonte y Retiro de Aberturas (puertas y ventanas) sin recuperacion (incluye retiro de escombros)	1,00	un	66.150
19	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Demolición de Artefacto Sanitario por artefactos (incluye remoción y traslado de escombros)	1,00	un	45.600
		RUBROS DE INSTALACIONES EDILICIAS			
20	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	222.300
21	Aislación	Aislación Hidrófuga Horizontal sobre Mampostería, con Pintura Asfáltica a 2 capas para Aislación de Muros de 0,15 m	1,00	ml	41.769
22	Aislación	Aislación Hidrófuga Horizontal sobre Mampostería, con Pintura Asfáltica a 2 capas para Aislación de Muros de 0,20 m	1,00	ml	55.575
23	Reparación de Pared	Reparación de Filtración y Humedad de Paredes Interior y Exterior (incluye detección, reparación, revoque, enduido y pintura)	1,00	m2	135.135
24	Reparación de Pared	Revoque en Lugares por Roturas. Incluye Reparación, Revoque, Enduido y Pintura	1,00	m2	55.575
25	Reparación de Pared	Reparación de Mamposteria Armada de 0,15 m con Varilla de ø 6 mm	1,00	m2	44.226
26	Servicio de Aislación de Techo	Reparación y Cambio de Aislación de Membrana Asfáltica	1,00	m2	122.265
27	Servicio de Aislación de Techo	Reparación y Cambio de Aislación tipo Membrana Asfáltica de 4 mm con Revestimiento de Aluminio	1,00	m2	208.611
28	Servicio de Aislación de Techo	Reparación y Cambio de Aislación de Pintura tipo Impacril con Tela Bidim	1,00	m2	201.671
29	Servicio de Aislación de Techo	Mantenimiento de Canaleta Embutida con Aislación para Exterior	1,00	ml	100.019
30	Servicio de Aislación de Techo	Provisión e Instalacion de Canaletas y Bajadas del Edificio, con Terminacion de Pintura (incluye soportes)	1,00	ml	146.273
31	Mampostería	Reparación de Roturas o Quiebres de Estructuras de Yeso	1,00	m2	167.174
32	Colocación de Piso - Contrapisos	Cambio y Colocación de Piso tipo Layotita	1,00	m2	189.066
33	Colocación de Piso - Contrapisos	Cambio y Colocación de Pisos tipo BALDOSONES de Hormigón	1,00	m2	142.506
34	Colocación de Piso - Contrapisos	Cambio y Colocación de Pisos tipo Granítico idéntico al existente	1,00	m2	180.500
35	Aislación	Mantenimiento de Aislación Perimetral en Terrazas. Babetas	1,00	ml	104.782

36	Mantenimiento y Reparación de Mamparas	Reparación de Mamparas de Madera (incluye reparación de roturas, rajaduras y pintura según la existente).	1,00	m2	126.044
37	Desmontaje y/o Colocación de mamparas	Provisión, Colocación y Cambio de Mamparas de Madera (incluye pintura simil la existente)	1,00	m2	394.632
38	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	380.000
39	Desmontaje y/o Colocación de Mamparas	Reparación de Mampara de Roca Yeso (incluye pintura de la zona afectada)	1,00	m2	294.000
40	Desmontaje y/o Colocación de mamparas	Cambio y Colocación de Mamparas de Baño de Vidrio Esmerilado Templado	1,00	m2	940.500
41	Colocación de Piso - Contrapisos	Cambio y Colocación de Planchas de Granito de espesor de 2mm	1,00	m2	1.606.500
42	Colocación de Piso - Contrapisos	Cambio y Colocación de Piso de Vereda	1,00	m2	120.650
		RUBROS DE MAMPOSTERIAS			
43	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	1.800.630
44	Reparación de Pared	Abrir Vano en Mampostería (incluye remoción y traslado de escombros)	1,00	m2	68.250
45	Reparación de Pared	Mampostería de 0,15 m Ladrillo Común	1,00	m2	177.840
46	Reparación de Pared	Mampostería de 0,15 m Visto Una Cara Ladrillo Prensado	1,00	m2	207.900
47	Reparación de Pared	Mampostería de 0,30 m de Ladrillo Común	1,00	m2	247.950
48	Reparación de Pared	Mampostería de 0,15 m de Ladrillo Hueco	1,00	m2	117.180
49	Reparación de Pared	Reparación de Mampostería con Envarillado	1,00	ml	42.750
		RUBROS DE REVOQUES Y REVESTIMIENTOS			
50	Revoques	Revoque Exterior Hidrófugo con Silleta= altura mayor a 7 mts	1,00	m2	117.819
51	Revoques	Revoque Filtrado de Pared a 2 capas	1,00	m2	73.710
52	Revoques	Azotada con Hidrófugo	1,00	m2	25.650
53	Cielo raso	Revoque de Cielo raso	1,00	m2	75.600
54	Revestimiento	Revestimiento de Azulejo Blanco	1,00	m2	133.380
55	Revestimiento	Revestimiento de Azulejo Color	1,00	m2	169.533
		RUBROS DE TECHOS			

56	Reparación de Techo	Mantenimiento de Techos Planos y Terrazas, con Aislaciones (incluye reparación de rajaduras, Cambio de la aislación existente).	1,00	m2	159.705
57	Reparación de Techo	Cambio de Maderamen (tirantes, Vigas y listones)	1,00	m2	162.450
58	Reparación de Techo	Reparación de Techo de Teja Española con Membrana	1,00	m2	331.695
59	Reparación de Techo	Cambio de Estructura Metálica de Techo de Chapas Galvanizadas (incluye Colocación de chapas nuevas)	1,00	m2	222.300
60	Reparación de Techo	Reparación de Techo de Chapa Galvanizada (incluye estructura metálica de perfiles de sección 10x10cm)	1,00	m2	189.000
61	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	648.945
62	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	623.700
63	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	478.800
		RUBROS DE PISOS			
64	Colocación de Piso - Contrapisos	Reparación de Alisado en Piso de Cemento	1,00	m2	59.850
65	Colocación de Piso - Contrapisos	Reparación de Piso de Homigón (incluye demolición y retiro de escombros)	1,00	m2	207.900
66	Colocación de Piso - Contrapisos	Contrapiso de Hormigón de Cascotes E = 0,07 m	1,00	m2	59.850
67	Colocación de Piso - Contrapisos	Carpeta de Alisada con Hidrófugo	1,00	m2	47.250
68	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso Cerámico PEI 4	1,00	m2	145.350
69	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso Calcáreo	1,00	m2	122.850
70	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de H° A°	1,00	m2	188.100
71	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de H° A° Alisado con Helicóptero	1,00	m2	340.200
72	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso Porcelanato	1,00	m2	247.950
73	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso Porcelanato de Sección Rectangular (imitación Madera de 0,20x1,20cm)	1,00	m2	312.436
74	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Canto Rodado	1,00	m2	172.283
75	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Alfombra e=5 mm Alto tráfico con chapa de terminación en puerta	1,00	m2	133.875

76	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Cemento Podotáctil de Alerta de 40x40 cm	1,00	ml	70.000
76	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Cemento Podotáctil Direccional de 40x40 cm	1,00	ml	70.000
77	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Granito 40x40 cm. Incluye Pulido y Encerado	1,00	m2	80.000
78	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Mosaico Granítico Tipo Taquito (Vereda) 40x40 cm	1,00	m2	80.000
		RUBROS DE ZOCALOS			
79	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Piso de Cerámica PEI4	1,00	ml	48.195
80	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Piso Calcáreo	1,00	ml	45.125
81	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Piso Porcelanato	1,00	ml	82.215
82	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo Alfombra 3mm	1,00	ml	63.175
83	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Fibrocemento (con fijación con tornillo o adhesivo)	1,00	ml	68.250
84	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Granito. Incluye pulido y encerado	1,00	ml	17.000
85	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Mosaico Granítico Tipo Taquito	1,00	ml	17.000
		RUBROS DE CIELORRASOS			
86	Cielo raso	Provisión y Cambio de Cielorraso tipo Placa de Yeso Acartonado, con Estructura Metálica de Aluminio y Soporte correspondiente	1,00	m2	233.415
87	Cielo raso	Montaje/Desmontaje de Cielorraso de yeso con estructura	1,00	m2	196.069
88	Cielo raso	Montaje/Desmontaje de Cielorraso de Placa Yeso Acartonado	1,00	m2	140.540
89	Cielo raso	Montaje/Desmontaje de Cielorraso de PVC	1,00	m2	105.735
90	Cielo raso	Enduido de Cielorraso	1,00	m2	34.020
		RUBROS DE DESAGUE PLUVIAL Y CLOACAL			
91	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Reparación y Provisión de Tapas de Registros Pluviales o Cloacales de Cemento	1,00	un	81.648
92	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	256.500
93	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Mantenimiento de Canaletas de Alero (incluye limpieza, unión de partes sueltas, soldadura, fijaciones nuevas)	1,00	ml	92.081
94	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Destranque de Cañerías Pluviales o Cloacales hasta Cámara Séptica o Salida Calle	1,00	ml	76.950
95	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Destranque de Cañerías de Inodoros, Mingitorios y/o Lavatorios hasta 1er Registro c/u.	1,00	un	103.950

96	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	68.400
97	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	323.369
98	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Cañerías para Desagües Pluviales. PVC 100 mm	1,00	ml	73.625
99	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	168.000
100	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	447.260
101	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	399.000
102	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Cañerías para Desagües cloacales. PVC 100 mm	1,00	ml	73.256
103	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Cañerías para Desagües Pluviales	1,00	un	23.888
104	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Cañerías para Desagües Cloacales	1,00	un	21.613
105	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Reparación de Pérdida de Agua (por sectores específicos). Incluye detección, reparación, revoque enduido y pintura.	1,00	un	283.500
		RUBROS DE PROVISION DE AGUA CORRIENTE			
106	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Mantenimiento y Control de Acometidas de Agua Corriente	1,00	un	71.925
107	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de Canilla Sencilla de Sanitario y Kitchenette (según las existentes)	1,00	un	205.200
108	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Mantenimiento y Reparación de Duchas Eléctricas, Cambio de Resistencia	1,00	un	94.500
109	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	100.035

110	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	129.465
111	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	134.235
112	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	181.062
RUBROS DE ARTEFACTOS Y ACCESORIOS SANITARIOS					
113	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Termotanque Eléctrico de 50 lts de capacidad - montaje vertical u horizontal	1,00	un	2.019.940
114	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Termotanque Eléctrico de 80 lts de capacidad - montaje vertical u horizontal	1,00	un	2.190.629
115	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Termotanque Eléctrico de 100 lts de capacidad - montaje vertical u horizontal	1,00	un	2.689.313
116	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Cambio de Caja Sifonada (incluye reponer piso)	1,00	un	282.150
117	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de KIT de Descarga de Inodoro (similar al existente)	1,00	un	283.500
118	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Cambio de Tapa de Inodoro de acuerdo al modelo extraido	1,00	un	153.045
119	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Cambio de Colocación de Espejo del Baño	1,00	m2	283.500
120	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Cambio de Llave de Paso con Campana	1,00	un	237.500
121	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Mantenimiento y Control de Cisterna Alta para Inodoro	1,00	un	61.690
122	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	237.500
123	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Mantenimiento y Control de Cisternas Bajas para Inodoro	1,00	un	71.971
124	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Cambio de Inodoro de acuerdo al modelo extraido	1,00	un	633.452
125	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de MINGITORIOS idénticos a los existentes	1,00	un	785.862
126	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de Conexión y Desagüe para Mingitorio	1,00	un	167.580
127	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de Lavatorio de acuerdo al modelo extraido	1,00	un	210.000

128	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Mesada de Granito Natural para Baño	1,00	m2	1.667.250
129	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Zócalo de Mesada de Mármol para Baño	1,00	ml	1.016.064
130	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de Lavatorio de Acero Inoxidable de kitchenette idéntico al existente	1,00	un	769.500
131	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de Bacha de Acero Inoxidable idéntica a la existente	1,00	un	642.600
		RUBROS DE INSTALACIONES ESPECIALES			
132	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	143.262
133	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	31.789
		RUBROS DE INSTALACION ELECTRICA			
134	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Mantenimiento y Control de Acometidas de la Instalación Eléctrica. Monofásica	1,00	gl	200.070
135	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Cambio de Cableado de un Circuito de acuerdo a la potencia del mismo	1,00	un	175.770
136	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Mantenimiento y Control de Acometidas de la Instalación Eléctrica. Trifásico	1,00	gl	348.840
137	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Cambio y Colocación de Bocas para Circuito Independiente Monofásico hasta 10 (diez) m. de longitud	1,00	un	149.688
138	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Cambio y Colocación de Bocas para Circuito Independiente Trifásico hasta 10 (diez) m. de longitud	1,00	un	201.096
139	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Cambio de Toma de Piso y Tapa Ciega por Tapa Metálica	1,00	un	30.618
140	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Reparación con Provisión y Colocación de Canaletas de Plástico	1,00	ml	22.162
141	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Reparación con Provisión y Colocación de Canaletas Eléctricas de Metal	1,00	ml	76.545
142	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Lámparas de Bajo Consumo 20 watts	1,00	un	35.551
143	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Lámparas de Bajo Consumo 40 watts	1,00	un	41.675
144	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Equipos Fluorescentes Comunes de 1x40 watts	1,00	un	112.039
145	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Equipos Fluorescentes Comunes de 2x40 watts	1,00	un	233.377
146	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Equipos Fluorescentes de Embutir de 2x40 watts Tipo Acanaladito	1,00	un	251.370

147	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Equipos Fluorescentes de 2x40 watts con Rejilla Difusora	1,00	un	277.830
148	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Lámparas Incandescentes de 60 watts	1,00	un	34.166
149	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Lámparas de Bajo Consumo con Portalámpara	1,00	un	104.782
150	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Cambio y Colocación de Reflectores Externos de 300 watts (incluye base y soporte)	1,00	un	360.126
151	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Cambio y Colocación de Reflectores Externos de 500 watts (incluye base y soporte)	1,00	un	535.248
152	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Cambio y Colocación de Artefacto de Iluminación tipo Spot	1,00	un	135.047
153	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	102.179
154	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	111.358
155	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	151.410
156	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	75.525
157	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	87.415
158	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	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	165.375
160	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	71.072
161	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	97.335
162	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	106.875

163	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	149.625
164	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	346.275
165	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Soporte p/Panel LED de Adosar 60x60 cm	1,00	un	28.350
166	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED Cuadrado de 60 watts 4800 LM 60x60 cm	1,00	un	474.525
167	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Foco p/Artefacto de Luz Dicroica LED 6w (50 W)	1,00	un	17.325
168	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Artefacto de Luz Dicroica LED 6w (50 W)	1,00	un	19.238
169	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Foco LED 16W p/ Artefacto Fluorescente Convencional	1,00	un	39.375
170	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio y Colocación de Luces de Emergencia	1,00	un	180.063
171	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Tomacorriente de Piso	1,00	un	149.688
172	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Tomacorriente Aéreo Schuko	1,00	un	90.288
173	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	149.688
174	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Llave de Un Punto y Tomacorriente	1,00	un	101.574
175	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Llave de Dos Puntos y Tomacorriente	1,00	un	112.266
176	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Llave de Tres Puntos y Tomacorriente	1,00	un	107.217
177	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio y Colocación de Tapas Ciegas en Cajas de Llaves y Conexiones	1,00	un	44.651
178	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio y Colocación de Jabalina para Puesta a Tierra	1,00	un	330.885
179	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio y Colocación de Caja para Tablero hasta 10 (diez) Llaves	1,00	un	1.828.575
180	Mantenimiento y Reparación de Tablero Eléctrico	Cambio de Llaves Termomagnéticas en los Tableros y Mantenimiento. Monofásico hasta 32 A	1,00	un	133.585
181	Mantenimiento y Reparación de Tablero Eléctrico	Cambio de Llaves Termomagnéticas en los Tableros y Mantenimiento. Trifásico hasta 3x32 A	1,00	un	261.954
182	Mantenimiento y Reparación de Tablero Eléctrico	Cambio de Llaves Termomagnéticas Trifásica Regulables de 128A a 160A en los Tableros y Mantenimiento	1,00	un	1.290.100

183	Mantenimiento y Reparación de Tablero Eléctrico	Cambio de Llaves Termomagnéticas Regulables de 200A a 250A en los Tableros y Mantenimiento	1,00	un	1.767.749
184	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	5.172.750
185	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	6.583.500
186	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	9.215.000
187	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Cambio de Cruceta de Madera	1,00	un	399.000
188	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Cambio de Descargador Polimétrico de 18 Kv	1,00	un	171.000
189	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Cambio de Seccionador 27 Kv/100A	1,00	un	394.275
190	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Cambio de Herrajes, Pernos, Mano Francesa	1,00	gl	1.140.000
191	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Acondicionamiento de Aterramiento de Estructura Metálica	1,00	gl	1.575.000
192	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Mantenimiento Preventivo para Generador de 500 KVA	1,00	gl	13.300.000

193	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Servicio de Flete de Carga con Camión Grúa para los Mantenimientos Preventivos y Correctivos de Transformadores	1,00	km	21.000
194	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Asistencia de Transporte a Obra de Personal Técnico para Verificación de Desperfectos de Transformadores	1,00	km	14.250
		RUBROS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ABERTURAS			
195	Colocación de Marcos para Puertas y Ventanas	Provisión y Colocación de Marcos de Madera según medida estándar pintado y barnizado.	1,00	un	557.070
196	Colocación de Marcos para Puertas y Ventanas	Provisión y Colocación de Contramarcos de Madera según medida existente, pintado y barnizado.	1,00	ml	34.020
197	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Provisión, Cambio y Colocación de Cerraduras de Puertas, según las existentes.	1,00	un	287.280
198	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Provisión, Cambio y Colocación de Puerta Placa de Madera (incluye herrajes y cerradura)	1,00	un	661.500
199	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Provisión, Cambio y Colocación de Puerta de Chapa de Hierro	1,00	un	940.500
200	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	968.436
201	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Mantenimiento de Puerta Templada (ajustes y otros)	1,00	un	598.500
202	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Mantenimiento de puerta Blindex y Cambio de Frenos	1,00	un	1.512.000
203	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Mantenimiento de puerta Blindex y Cambio de Topes	1,00	un	256.500
204	Servicio de Pintura de Aberturas	Enduido de Abertura	1,00	m2	28.350
205	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Pintura en Puertas y Ventanas de Madera con Tratamiento contra Plagas	1,00	m2	99.180
206	Colocación de Vidrios	Provisión, Cambio y Colocación de Vidrio de Fachada similar al existente de 10mm (Blindex).	1,00	m2	1.039.500
207	Colocación de Vidrios	Provisión, Cambio y Colocación de Ventanas (Blindex) con perfilerías, herrajes y accesorios.	1,00	m2	1.111.500
208	Colocación de Vidrios	Provisión, Cambio y Colocación de Ventanas (Vidrio común) con perfilerías, herrajes y accesorios	1,00	m2	264.600
209	Desmontaje y/o Colocación de Balancín	Cambio y Colocación de Ventanas tipo Balancín. Incluye provisión de la ventana tipo balancín	1,00	m2	256.500
		RUBROS DE PINTURA EXTERIOR (MANO DE OBRA Y MATERIALES)			
210	Servicio de Pintura de Exteriores	Enduido de Pared Exterior	1,00	m2	25.650
211	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura Látex para Exterior con Tratamiento Antihumedad (con retoques de enduido para exterior)	1,00	m2	47.250
212	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura Látex para Exterior con Tratamiento Antihumedad (con enduido para exterior)	1,00	m2	52.250

213	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura de Tratamiento de Ladrillo Visto con ácido muriático y silicona	1,00	m2	34.020
214	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura Acrílica Texturada de Paredes Exteriores	1,00	m2	105.023
215	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	127.575
216	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura de Canaletas y Bajadas Pluviales al Sintético	1,00	ml	40.014
217	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura de Barandas de Terraza	1,00	m2	49.329
RUBROS DE PINTURA INTERIOR (MANO DE OBRA Y MATERIALES)					
218	Servicio de Pintura de Interiores	Enduido de Pared interior	1,00	m2	25.515
219	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura Látex para Interior con Tratamiento Antihumedad (con retoques de enduido)	1,00	m2	41.040
220	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Cielorraso al Látex	1,00	m2	49.140
221	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Cielorraso al Barniz	1,00	m2	37.620
222	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Tejuela o Tejuelon al Barniz	1,00	m2	47.250
223	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Carpinteria Metálica al Sintético	1,00	m2	44.631
224	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Piso con Pintura Vial	1,00	m2	49.329
225	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Techo al Barniz	1,00	m2	40.185
226	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Aberturas al Barniz	1,00	m2	51.975
227	Servicio de Pintura de Interiores	Silicona Hidrófiga para Mamposteria Vista (previa limpieza con ácido muriático)	1,00	m2	40.356
228	Servicio de Pintura de Interiores	Resina Epoxi para Pisos de Hormigón	1,00	m2	125.685
229	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura Insecticida de larga duración con microcapsulas polimericas para tratamiento de superficies	1,00	m2	40.185
RUBROS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES VARIAS					
230	Colocación de Hormigón Armado	Zapata de H°A° para Fundación de Columnas (hasta 1,00x1,00 m de sección)	1,00	m3	2.202.480
231	Colocación de Hormigón Armado	Columna de H°A° (sección hasta 13x40 cm)	1,00	ml	1.039.500
232	Colocación de Hormigón Armado	Viga cadena de H°A° (45x50cm de sección)	1,00	ml	196.650
233	Aislación	Aislación Horizontal c/Asfalto	1,00	ml	52.920
234	Aislación	Aislación Vertical c/Panderete	1,00	m2	148.770
235	Construcción y/o Colocación de Dinteles	Dinteles de Varillas sobre aberturas	1,00	ml	34.020
236	Construcción y/o Colocación de Dinteles	Dinteles de Hormigón Prefabricado	1,00	ml	95.760
237	Destronque de Arbol	Destronque de Raíz de Arboles Pequeños (con retiro de troncos, ramas y hojas)	1,00	un	1.260.000

238	Destronque de Arbol	Destronque de Raiz de Arboles Medianos (con retiro de troncos, ramas y hojas)	1,00	un	1.615.000
239	Destronque de Arbol	Destronque de Raiz de Arboles Grandes (con retiro de troncos, ramas y hojas)	1,00	un	2.625.000
240	Servicio de poda	Poda de Arboles Pequeños. Con retiro de ramas y hojas	1,00	un	648.432
241	Servicio de poda	Poda de Arboles Grandes. Con retiro de ramas y hojas	1,00	un	1.768.586
242	Servicio de poda	Desmalezamiento de Patio	1,00	m2	10.260
243	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	28.350
244	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Mantenimiento, Pintura y Alineación de Puertas de Salida contra Incendio	1,00	m2	59.850
245	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	274.050
246	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	213.750
247	Colocación de Extractor Eólico	Provisión, Cambio y Colocación de Extractores eólicos de Tinglados	1,00	un	907.200
248	Carpintería Metálica y de Aluminio	Trabajos de Herrería en general. Arreglo de portones. Cambio de rueditas/rieles/enderezar chapa	1,00	m2	270.180
249	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	226.800
250	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	205.200
251	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	676.620
252	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	427.500

253	Revestidos	Pared de Placa de Roca Yeso Cementicia de 10 mm de espesor	1,00	m2	529.200
254	Revestidos	Pared de Placa de Roca Yeso Antihumedad de 10 mm de espesor	1,00	m2	427.500
255	Revestidos	Pared de Placa de Roca Yeso AH (antihumedad) c/Lana de Vidrio de 10 mm mínimo de espesor	1,00	m2	349.650
256	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	855.000
257	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	1.470.000
258	Servicio de Herrería	Provisión, Colocación y Cambio de Pasamanos Metálicos de Acero Inoxidable de Sección Tubular para empotramiento en Paredes	1,00	ml	1.026.000
		MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CLIMATIZACION			
259	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	551.000
260	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	724.500
261	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	655.500

262	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	871.500
263	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	1.016.500
264	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	1.155.000
265	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	97.158
266	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	128.885
267	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	397.813
268	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	777.000
		MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMECANICOS			
269	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	1.293.233
270	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	1.482.086

271	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	1.896.741
272	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	1.072.562
273	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	1.508.771
274	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	1.716.099
275	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	1.638.095
276	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	1.365.079
277	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	1.896.741
278	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	1.599.092
279	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Monofásica de Agua Sumergible de 5 HP de potencia (de marca italiana)	1,00	un	2.845.112
280	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	2.672.681

Firma:

Nombre: **JOSE MANUEL CAREAGA URBIETA**

En calidad de: **Presidente – APFG S.A.**

LOTE N° 2

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	DESCRIPCION DEL BIEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
		RUBRO DE EXCAVACIONES			
1	Preparación de Obra	Excavación de Tierra con acarreo para Fosas o Pozos Absorbentes	1,00	m3	94.050
2	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	71.820
3	Preparación de Obra	Excavación de Tierra con acarreo para desmonte. Suelo Duro	1,00	m3	94.050
		RUBRO DE DEMOLICIONES			
4	Reparación de Techo	Demolición de Techo de Teja sin recuperación (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	110.565
5	Reparación de Techo	Demolición de Techo de Chapa Galvanizada (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	44.460
6	Reparación de Techo	Demolición de Techo de H°A° (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	122.850
7	Reparación de Techo	Demolición de Cielorraso Estructural (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	51.300
8	Construcción de Pared	Demolición de Pared 0.15, 0.30, 0.20 m sin recuperacion (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	47.250
9	Construcción de Pared	Demolición de Revoque (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	30.780
10	Colocación de Pisos-Contrapisos	Demolición de Piso (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	41.580
11	Colocación de Pisos-Contrapisos	Demolición de Contrapiso de Cascote (incluye retiro de escombros)	1,00	m3	30.780
12	Colocación de Pisos-Contrapisos	Demolición de Contrapiso de Hormigón (incluye retiro de escombros)	1,00	m3	47.250
13	Colocación de Pisos-Contrapisos	Demolición de Piso de Hormigón Armado con Martilletes (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	107.114
14	Colocación de Pisos-Contrapisos (Estructura)	Demolición de Vigas de Hormigón Armado (incluye retiro de escombros)	1,00	ml	118.390
15	Colocación de Pisos-Contrapisos (Estructura)	Demolición de Pilares de Hormigón Armado (incluye retiro de escombros)	1,00	ml	107.114
16	Construcción de Pared	Desmonte de Mamparas Divisorias sin recuperación (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	56.700
17	Construcción de Pared	Demolición de Revestido (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	30.780

18	Construcción de Pared	Desmonte y Retiro de Aberturas (puertas y ventanas) sin recuperacion (incluye retiro de escombros)	1,00	un	66.150
19	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Demolición de Artefacto Sanitario por artefactos (incluye remoción y traslado de escombros)	1,00	un	45.600
		RUBROS DE INSTALACIONES EDILICIAS			
20	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	222.300
21	Aislación	Aislación Hidrófuga Horizontal sobre Mampostería, con Pintura Asfáltica a 2 capas para Aislación de Muros de 0,15 m	1,00	ml	41.769
22	Aislación	Aislación Hidrófuga Horizontal sobre Mampostería, con Pintura Asfáltica a 2 capas para Aislación de Muros de 0,20 m	1,00	ml	55.575
23	Reparación de Pared	Reparación de Filtración y Humedad de Paredes Interior y Exterior (incluye detección, reparación, revoque, enduido y pintura)	1,00	m2	135.135
24	Reparación de Pared	Revoque en Lugares por Roturas. Incluye Reparación, Revoque, Enduido y Pintura	1,00	m2	55.575
25	Reparación de Pared	Reparación de Mampostería Armada de 0,15 m con Varilla de ø 6 mm	1,00	m2	44.226
26	Servicio de Aislación de Techo	Reparación y Cambio de Aislación de Membrana Asfáltica	1,00	m2	122.265
27	Servicio de Aislación de Techo	Reparación y Cambio de Aislación tipo Membrana Asfáltica de 4 mm con Revestimiento de Aluminio	1,00	m2	208.611
28	Servicio de Aislación de Techo	Reparación y Cambio de Aislación de Pintura tipo Impacril con Tela Bidim	1,00	m2	201.671
29	Servicio de Aislación de Techo	Mantenimiento de Canaleta Embutida con Aislación para Exterior	1,00	ml	100.019
30	Servicio de Aislación de Techo	Provisión e Instalacion de Canaletas y Bajadas del Edificio, con Terminacion de Pintura (incluye soportes)	1,00	ml	146.273
31	Mampostería	Reparación de Roturas o Quiebres de Estructuras de Yeso	1,00	m2	167.174
32	Colocación de Piso - Contrapisos	Cambio y Colocación de Piso tipo Layotita	1,00	m2	189.066
33	Colocación de Piso - Contrapisos	Cambio y Colocación de Pisos tipo BALDOSONES de Hormigón	1,00	m2	142.506
34	Colocación de Piso - Contrapisos	Cambio y Colocación de Pisos tipo Granitico idéntico al existente	1,00	m2	180.500
35	Aislación	Mantenimiento de Aislación Perimetral en Terrazas. Babetas	1,00	ml	104.782

36	Mantenimiento y Reparación de Mamparas	Reparación de Mamparas de Madera (incluye reparación de roturas, rajaduras y pintura según la existente)	1,00	m2	126.044
37	Desmontaje y/o Colocación de mamparas	Provisión, Colocación y Cambio de Mamparas de Madera (incluye pintura simil la existente)	1,00	m2	394.632
38	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	380.000
39	Desmontaje y/o Colocación de Mamparas	Reparación de Mampara de Roca Yeso (incluye pintura de la zona afectada)	1,00	m2	294.000
40	Desmontaje y/o Colocación de mamparas	Cambio y Colocación de Mamparas de Baño de Vidrio Esmerilado Templado	1,00	m2	940.500
41	Colocación de Piso - Contrapisos	Cambio y Colocación de Planchas de Granito de espesor de 2mm	1,00	m2	1.606.500
42	Colocación de Piso - Contrapisos	Cambio y Colocación de Piso de Vereda	1,00	m2	120.650
		RUBROS DE MAMPOSTERIAS			
43	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	1.800.630
44	Reparación de Pared	Abrir Vano en Mamposteria (incluye remoción y traslado de escombros)	1,00	m2	68.250
45	Reparación de Pared	Mampostería de 0,15 m Ladrillo Común	1,00	m2	177.840
46	Reparación de Pared	Mampostería de 0,15 m Visto Una Cara Ladrillo Prensado	1,00	m2	207.900
47	Reparación de Pared	Mampostería de 0,30 m de Ladrillo Común	1,00	m2	247.950
48	Reparación de Pared	Mampostería de 0,15 m de Ladrillo Hueco	1,00	m2	117.180
49	Reparación de Pared	Reparación de Mampostería con Envarillado	1,00	ml	42.750
		RUBROS DE REVOQUES Y REVESTIMIENTOS			
50	Revoques	Revoque Exterior Hidrófugo con Silleta= altura mayor a 7 mts	1,00	m2	117.819
51	Revoques	Revoque Filtrado de Pared a 2 capas	1,00	m2	73.710
52	Revoques	Azotada con Hidrófugo	1,00	m2	25.650
53	Cielo raso	Revoque de Cielo raso	1,00	m2	75.600
54	Revestimiento	Revestimiento de Azulejo Blanco	1,00	m2	133.380
55	Revestimiento	Revestimiento de Azulejo Color	1,00	m2	169.533
		RUBROS DE TECHOS			

56	Reparación de Techo	Mantenimiento de Techos Planos y Terrazas, con Aislaciones (incluye reparación de rajaduras, Cambio de la aislación existente).	1,00	m2	159.705
57	Reparación de Techo	Cambio de Maderamen (tirantes, Vigas y listones)	1,00	m2	162.450
58	Reparación de Techo	Reparación de Techo de Teja Española con Membrana	1,00	m2	331.695
59	Reparación de Techo	Cambio de Estructura Metálica de Techo de Chapas Galvanizadas (incluye Colocación de chapas nuevas)	1,00	m2	222.300
60	Reparación de Techo	Reparación de Techo de Chapa Galvanizada (incluye estructura metálica de perfiles de sección 10x10cm)	1,00	m2	189.000
61	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	648.945
62	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	623.700
63	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	478.800
		RUBROS DE PISOS			
64	Colocación de Piso - Contrapisos	Reparación de Alisado en Piso de Cemento	1,00	m2	59.850
65	Colocación de Piso - Contrapisos	Reparación de Piso de Homigón (incluye demolición y retiro de escombros)	1,00	m2	207.900
66	Colocación de Piso - Contrapisos	Contrapiso de Hormigón de Cascotes E = 0,07 m	1,00	m2	59.850
67	Colocación de Piso - Contrapisos	Carpeta de Alisada con Hidrófugo	1,00	m2	47.250
68	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso Cerámico PEI 4	1,00	m2	145.350
69	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso Calcáreo	1,00	m2	122.850
70	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de H° A°	1,00	m2	188.100
71	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de H° A° Alisado con Helicóptero	1,00	m2	340.200
72	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso Porcelanato	1,00	m2	247.950
73	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso Porcelanato de Sección Rectangular (imitación Madera de 0,20x1,20cm)	1,00	m2	312.436
74	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Canto Rodado	1,00	m2	172.283
75	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Alfombra e=5 mm Alto tráfico con chapa de terminación en puerta	1,00	m2	133.875

76	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Cemento Podotáctil de Alerta de 40x40 cm	1,00	ml	70.000
76	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Cemento Podotáctil Direccional de 40x40 cm	1,00	ml	70.000
77	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Granito 40x40 cm. Incluye Pulido y Encerado	1,00	m2	80.000
78	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Mosaico Granítico Tipo Taquito (Vereda) 40x40 cm	1,00	m2	80.000
		RUBROS DE ZOCALOS			
79	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Piso de Cerámica PEI4	1,00	ml	48.195
80	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Piso Calcáreo	1,00	ml	45.125
81	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Piso Porcelanato	1,00	ml	82.215
82	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo Alfombra 3mm	1,00	ml	63.175
83	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Fibrocemento (con fijación con tornillo o adhesivo)	1,00	ml	68.250
84	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Granito. Incluye pulido y encerado	1,00	ml	17.000
85	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Mosaico Granítico Tipo Taquito	1,00	ml	17.000
		RUBROS DE CIELORRASOS			
86	Cielo raso	Provisión y Cambio de Cielorraso tipo Placa de Yeso Acartonado, con Estructura Metálica de Aluminio y Soporte correspondiente	1,00	m2	233.415
87	Cielo raso	Montaje/Desmontaje de Cielorraso de yeso con estructura	1,00	m2	196.069
88	Cielo raso	Montaje/Desmontaje de Cielorraso de Placa Yeso Acartonado	1,00	m2	140.540
89	Cielo raso	Montaje/Desmontaje de Cielorraso de PVC	1,00	m2	105.735
90	Cielo raso	Enduido de Cielorraso	1,00	m2	34.020
		RUBROS DE DESAGUE PLUVIAL Y CLOACAL			
91	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Reparación y Provisión de Tapas de Registros Pluviales o Cloacales de Cemento	1,00	un	81.648
92	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	256.500
93	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Mantenimiento de Canaletas de Alero (incluye limpieza, unión de partes sueltas, soldadura, fijaciones nuevas)	1,00	ml	92.081
94	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Destranque de Cañerías Pluviales o Cloacales hasta Cámara Séptica o Salida Calle	1,00	ml	76.950
95	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Destranque de Cañerías de Inodoros, Mingitorios y/o Lavatorios hasta 1er Registro c/u.	1,00	un	103.950

96	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	68.400
97	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	323.369
98	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Cañerías para Desagües Pluviales. PVC 100 mm	1,00	ml	73.625
99	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	168.000
100	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	447.260
101	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	399.000
102	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Cañerías para Desagües cloacales. PVC 100 mm	1,00	ml	73.256
103	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Cañerías para Desagües Pluviales	1,00	un	23.888
104	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Cañerías para Desagües Cloacales	1,00	un	21.613
105	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Reparación de Pérdida de Agua (por sectores especificos). Incluye detección, reparación, revoque enduido y pintura.	1,00	un	283.500
		RUBROS DE PROVISION DE AGUA CORRIENTE			
106	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Mantenimiento y Control de Acometidas de Agua Corriente	1,00	un	71.925
107	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de Canilla Sencilla de Sanitario y Kitchenette (según las existentes)	1,00	un	205.200
108	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Mantenimiento y Reparación de Duchas Eléctricas, Cambio de Resistencia	1,00	un	94.500
109	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	100.035

110	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	129.465
111	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	134.235
112	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	181.062
RUBROS DE ARTEFACTOS Y ACCESORIOS SANITARIOS					
113	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Termotanque Eléctrico de 50 lts de capacidad - montaje vertical u horizontal	1,00	un	2.019.940
114	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Termotanque Eléctrico de 80 lts de capacidad - montaje vertical u horizontal	1,00	un	2.190.629
115	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Termotanque Eléctrico de 100 lts de capacidad - montaje vertical u horizontal	1,00	un	2.689.313
116	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Cambio de Caja Sifonada (incluye reponer piso)	1,00	un	282.150
117	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de KIT de Descarga de Inodoro (similar al existente).	1,00	un	283.500
118	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Cambio de Tapa de Inodoro de acuerdo al modelo extraido	1,00	un	153.045
119	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Cambio de Colocación de Espejo del Baño	1,00	m2	283.500
120	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Cambio de Llave de Paso con Campana	1,00	un	237.500
121	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Mantenimiento y Control de Cisterna Alta para Inodoro	1,00	un	61.690
122	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	237.500
123	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Mantenimiento y Control de Cisternas Bajas para Inodoro	1,00	un	71.971
124	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Cambio de Inodoro de acuerdo al modelo extraido	1,00	un	633.452
125	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de MINGITORIOS idénticos a los existentes	1,00	un	785.862
126	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de Conexión y Desagüe para Mingitorio	1,00	un	167.580
127	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de Lavatorio de acuerdo al modelo extraido	1,00	un	210.000

128	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Mesada de Granito Natural para Baño	1,00	m2	1.667.250
129	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Zócalo de Mesada de Mármol para Baño	1,00	ml	1.016.064
130	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de Lavatorio de Acero Inoxidable de kitchenette idéntico al existente	1,00	un	769.500
131	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de Bacha de Acero Inoxidable idéntica a la existente	1,00	un	642.600
		RUBROS DE INSTALACIONES ESPECIALES			
132	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	143.262
133	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	31.789
		RUBROS DE INSTALACION ELECTRICA			
134	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Mantenimiento y Control de Acometidas de la Instalación Eléctrica. Monofásica	1,00	gl	200.070
135	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Cambio de Cableado de un Circuito de acuerdo a la potencia del mismo	1,00	un	175.770
136	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Mantenimiento y Control de Acometidas de la Instalación Eléctrica. Trifásico	1,00	gl	348.840
137	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Cambio y Colocación de Bocas para Circuito Independiente Monofásico hasta 10 (diez) m. de longitud	1,00	un	149.688
138	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Cambio y Colocación de Bocas para Circuito Independiente Trifásico hasta 10 (diez) m. de longitud	1,00	un	201.096
139	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Cambio de Toma de Piso y Tapa Ciega por Tapa Metálica	1,00	un	30.618
140	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Reparación con Provisión y Colocación de Canaletas de Plástico	1,00	ml	22.162
141	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Reparación con Provisión y Colocación de Canaletas Eléctricas de Metal	1,00	ml	76.545
142	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Lámparas de Bajo Consumo 20 watts	1,00	un	35.551
143	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Lámparas de Bajo Consumo 40 watts	1,00	un	41.675
144	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Equipos Fluorescentes Comunes de 1x40 watts	1,00	un	112.039
145	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Equipos Fluorescentes Comunes de 2x40 watts	1,00	un	233.377
146	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Equipos Fluorescentes de Embutir de 2x40 watts Tipo Acanaladito	1,00	un	251.370

147	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Equipos Fluorescentes de 2x40 watts con Rejilla Difusora	1,00	un	277.830
148	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Lámparas Incandescentes de 60 watts	1,00	un	34.166
149	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Lámparas de Bajo Consumo con Portalámpara	1,00	un	104.782
150	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Cambio y Colocación de Reflectores Externos de 300 watts (incluye base y soporte)	1,00	un	360.126
151	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Cambio y Colocación de Reflectores Externos de 500 watts (incluye base y soporte)	1,00	un	535.248
152	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Cambio y Colocación de Artefacto de Iluminación tipo Spot	1,00	un	135.047
153	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	102.179
154	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	111.358
155	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	151.410
156	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	75.525
157	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	87.415
158	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	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	165.375
160	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	71.072
161	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	97.335
162	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	106.875

163	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	149.625
164	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	346.275
165	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Soporte p/Panel LED de Adosar 60x60 cm	1,00	un	28.350
166	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED Cuadrado de 60 watts 4800 LM 60x60 cm	1,00	un	474.525
167	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Foco p/Artefacto de Luz Dicroica LED 6w (50 W)	1,00	un	17.325
168	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Artefacto de Luz Dicroica LED 6w (50 W)	1,00	un	19.238
169	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Foco LED 16W p/ Artefacto Fluorescente Convencional	1,00	un	39.375
170	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio y Colocación de Luces de Emergencia	1,00	un	180.063
171	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Tomacorriente de Piso	1,00	un	149.688
172	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Tomacorriente Aéreo Schuko	1,00	un	90.288
173	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	149.688
174	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Llave de Un Punto y Tomacorriente	1,00	un	101.574
175	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Llave de Dos Puntos y Tomacorriente	1,00	un	112.266
176	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Llave de Tres Puntos y Tomacorriente	1,00	un	107.217
177	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio y Colocación de Tapas Ciegas en Cajas de Llaves y Conexiones	1,00	un	44.651
178	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio y Colocación de Jabalina para Puesta a Tierra	1,00	un	330.885
179	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio y Colocación de Caja para Tablero hasta 10 (diez) Llaves	1,00	un	1.828.575
180	Mantenimiento y Reparación de Tablero Eléctrico	Cambio de Llaves Termomagnéticas en los Tableros y Mantenimiento. Monofásico hasta 32 A	1,00	un	133.585
181	Mantenimiento y Reparación de Tablero Eléctrico	Cambio de Llaves Termomagnéticas en los Tableros y Mantenimiento. Trifásico hasta 3x32 A	1,00	un	261.954
182	Mantenimiento y Reparación de Tablero Eléctrico	Cambio de Llaves Termomagnéticas Trifásica Regulables de 128A a 160A en los Tableros y Mantenimiento	1,00	un	1.290.100

183	Mantenimiento y Reparación de Tablero Eléctrico	Cambio de Llaves Termomagnéticas Regulables de 200A a 250A en los Tableros y Mantenimiento	1,00	un	1.767.749
184	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	5.172.750
185	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	6.583.500
186	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	9.215.000
187	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Cambio de Cruceta de Madera	1,00	un	399.000
188	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Cambio de Descargador Polimétrico de 18 Kv	1,00	un	171.000
189	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Cambio de Seccionador 27 Kv/100A	1,00	un	394.275
190	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Cambio de Herrajes, Pernos, Mano Francesa	1,00	gl	1.140.000
191	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Acondicionamiento de Aterramiento de Estructura Metálica	1,00	gl	1.575.000
192	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Mantenimiento Preventivo para Generador de 500 KVA	1,00	gl	13.300.000

193	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Servicio de Flete de Carga con Camión Grúa para los Mantenimientos Preventivos y Correctivos de Transformadores	1,00	km	21.000
194	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Asistencia de Transporte a Obra de Personal Técnico para Verificación de Desperfectos de Transformadores	1,00	km	14.250
		RUBROS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ABERTURAS			
195	Colocación de Marcos para Puertas y Ventanas	Provisión y Colocación de Marcos de Madera según medida estándar pintado y barnizado.	1,00	un	557.070
196	Colocación de Marcos para Puertas y Ventanas	Provisión y Colocación de Contramarcos de Madera según medida existente, pintado y barnizado.	1,00	ml	34.020
197	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Provisión, Cambio y Colocación de Cerraduras de Puertas, según las existentes.	1,00	un	287.280
198	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Provisión, Cambio y Colocación de Puerta Placa de Madera (incluye herrajes y cerradura)	1,00	un	661.500
199	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Provisión, Cambio y Colocación de Puerta de Chapa de Hierro	1,00	un	940.500
200	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	968.436
201	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Mantenimiento de Puerta Templada (ajustes y otros)	1,00	un	598.500
202	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Mantenimiento de puerta Blindex y Cambio de Frenos	1,00	un	1.512.000
203	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Mantenimiento de puerta Blindex y Cambio de Topes	1,00	un	256.500
204	Servicio de Pintura de Aberturas	Enduido de Abertura	1,00	m2	28.350
205	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Pintura en Puertas y Ventanas de Madera con Tratamiento contra Plagas	1,00	m2	99.180
206	Colocación de Vidrios	Provisión, Cambio y Colocación de Vidrio de Fachada similar al existente de 10mm (Blindex).	1,00	m2	1.039.500
207	Colocación de Vidrios	Provisión, Cambio y Colocación de Ventanas (Blindex) con perfilerías, herrajes y accesorios.	1,00	m2	1.111.500
208	Colocación de Vidrios	Provisión, Cambio y Colocación de Ventanas (Vidrio común) con perfilerías, herrajes y accesorios	1,00	m2	264.600
209	Desmontaje y/o Colocación de Balancín	Cambio y Colocación de Ventanas tipo Balancín. Incluye provisión de la ventana tipo balancín	1,00	m2	256.500
		RUBROS DE PINTURA EXTERIOR (MANO DE OBRA Y MATERIALES)			
210	Servicio de Pintura de Exteriores	Enduido de Pared Exterior	1,00	m2	25.650
211	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura Látex para Exterior con Tratamiento Antihumedad (con retoques de enduido para exterior)	1,00	m2	47.250
212	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura Látex para Exterior con Tratamiento Antihumedad (con enduido para exterior)	1,00	m2	52.250

213	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura de Tratamiento de Ladrillo Visto con ácido muriático y silicona	1,00	m2	34.020
214	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura Acrílica Texturada de Paredes Exteriores	1,00	m2	105.023
215	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	127.575
216	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura de Canaletas y Bajadas Pluviales al Sintético	1,00	ml	40.014
217	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura de Barandas de Terraza	1,00	m2	49.329
RUBROS DE PINTURA INTERIOR (MANO DE OBRA Y MATERIALES)					
218	Servicio de Pintura de Interiores	Enduido de Pared Interior	1,00	m2	25.515
219	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura Látex para Interior con Tratamiento Antihumedad (con retoques de enduido)	1,00	m2	41.040
220	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Cielorraso al Látex	1,00	m2	49.140
221	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Cielorraso al Barniz	1,00	m2	37.620
222	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Tejuela o Tejuelon al Barniz	1,00	m2	47.250
223	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Carpinteria Metálica al Sintético	1,00	m2	44.631
224	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Piso con Pintura Vial	1,00	m2	49.329
225	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Techo al Barniz	1,00	m2	40.185
226	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Aberturas al Barniz	1,00	m2	51.975
227	Servicio de Pintura de Interiores	Silicona Hidrófiga para Mampostería Vista (previa limpieza con ácido muriático)	1,00	m2	40.356
228	Servicio de Pintura de Interiores	Resina Epoxi para Pisos de Hormigón	1,00	m2	125.685
229	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura Insecticida de larga duración con microcapsulas polimericas para tratamiento de superficies	1,00	m2	40.185
RUBROS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES VARIAS					
230	Colocación de Hormigón Armado	Zapata de H°A° para Fundación de Columnas (hasta 1,00x1,00 m de sección)	1,00	m3	2.202.480
231	Colocación de Hormigón Armado	Columna de H°A° (sección hasta 13x40 cm)	1,00	ml	1.039.500
232	Colocación de Hormigón Armado	Viga cadena de H°A° (45x50cm de sección)	1,00	ml	196.650
233	Aislación	Aislación Horizontal c/Asfalto	1,00	ml	52.920
234	Aislación	Aislación Vertical c/Panderete	1,00	m2	148.770
235	Construcción y/o Colocación de Dinteles	Dinteles de Varillas sobre aberturas	1,00	ml	34.020
236	Construcción y/o Colocación de Dinteles	Dinteles de Hormigón Prefabricado	1,00	ml	95.760
237	Destronque de Arbol	Destronque de Raiz de Arboles Pequeños (con retiro de troncos, ramas y hojas)	1,00	un	1.260.000

238	Destronque de Arbol	Destronque de Raiz de Arboles Medianos (con retiro de troncos, ramas y hojas)	1,00	un	1.615.000
239	Destronque de Arbol	Destronque de Raiz de Arboles Grandes (con retiro de troncos, ramas y hojas)	1,00	un	2.625.000
240	Servicio de poda	Poda de Arboles Pequeños. Con retiro de ramas y hojas	1,00	un	648.432
241	Servicio de poda	Poda de Arboles Grandes. Con retiro de ramas y hojas	1,00	un	1.768.586
242	Servicio de poda	Desmalezamiento de Patio	1,00	m2	10.260
243	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	28.350
244	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Mantenimiento, Pintura y Alineación de Puertas de Salida contra Incendio	1,00	m2	59.850
245	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	274.050
246	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	213.750
247	Colocación de Extractor Eólico	Provisión, Cambio y Colocación de Extractores eólicos de Tinglados	1,00	un	907.200
248	Carpintería Metálica y de Aluminio	Trabajos de Herreria en general. Arreglo de portones. Cambio de rueditas/rieles/enderezar chapa	1,00	m2	270.180
249	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	226.800
250	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	205.200
251	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	676.620
252	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 perimetro	1,00	m2	427.500

253	Revestidos	Pared de Placa de Roca Yeso Cementicia de 10 mm de espesor	1,00	m2	529.200
254	Revestidos	Pared de Placa de Roca Yeso Antihumedad de 10 mm de espesor	1,00	m2	427.500
255	Revestidos	Pared de Placa de Roca Yeso AH (antihumedad) c/Lana de Vidrio de 10 mm mínimo de espesor	1,00	m2	349.650
256	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	855.000
257	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	1.470.000
258	Servicio de Herrería	Provisión, Colocación y Cambio de Pasamanos Metálicos de Acero Inoxidable de Sección Tubular para empotramiento en Paredes	1,00	ml	1.026.000
		MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CLIMATIZACION			
259	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	551.000
260	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	724.500
261	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	655.500

262	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	871.500
263	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	1.016.500
264	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	1.155.000
265	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	97.158
266	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	128.885
267	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	397.813
268	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	777.000
		MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMECANICOS			
269	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	1.293.233
270	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	1.482.086

271	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	1.896.741
272	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	1.072.562
273	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	1.508.771
274	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	1.716.099
275	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	1.638.095
276	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	1.365.079
277	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	1.896.741
278	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	1.599.092
279	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Monofásica de Agua Sumergible de 5 HP de potencia (de marca italiana)	1,00	un	2.845.112
280	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	2.672.681

Firma:

Nombre: JOSE MANUEL CAREAGA URBIETA

En calidad de: Presidente – APFG S.A.

LOTE N° 3

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	DESCRIPCION DEL BIEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
		RUBRO DE EXCAVACIONES			
1	Preparación de Obra	Excavación de Tierra con acarreo para Fosas o Pozos Absorbentes	1,00	m3	94.050
2	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	71.820
3	Preparación de Obra	Excavación de Tierra con acarreo para desmonte. Suelo Duro	1,00	m3	94.050
		RUBRO DE DEMOLICIONES			
4	Reparación de Techo	Demolición de Techo de Teja sin recuperación (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	110.565
5	Reparación de Techo	Demolición de Techo de Chapa Galvanizada (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	44.460
6	Reparación de Techo	Demolición de Techo de H°A° (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	122.850
7	Reparación de Techo	Demolición de Cielorraso Estructural (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	51.300
8	Construcción de Pared	Demolición de Pared 0.15, 0.30, 0.20 m sin recuperacion (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	47.250
9	Construcción de Pared	Demolición de Revoque (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	30.780
10	Colocación de Pisos-Contrapisos	Demolición de Piso (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	41.580
11	Colocación de Pisos-Contrapisos	Demolición de Contrapiso de Cascote (incluye retiro de escombros)	1,00	m3	30.780
12	Colocación de Pisos-Contrapisos	Demolición de Contrapiso de Hormigón (incluye retiro de escombros)	1,00	m3	47.250
13	Colocación de Pisos-Contrapisos	Demolición de Piso de Hormigón Armado con Martilletes (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	107.114
14	Colocación de Pisos-Contrapisos (Estructura)	Demolición de Vigas de Hormigón Armado (incluye retiro de escombros)	1,00	ml	118.390
15	Colocación de Pisos-Contrapisos (Estructura)	Demolición de Pilares de Hormigón Armado (incluye retiro de escombros)	1,00	ml	107.114
16	Construcción de Pared	Desmonte de Mamparas Divisorias sin recuperación (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	56.700
17	Construcción de Pared	Demolición de Revestido (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	30.780

18	Construcción de Pared	Desmonte y Retiro de Aberturas (puertas y ventanas) sin recuperacion (incluye retiro de escombros)	1,00	un	66.150
19	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Demolición de Artefacto Sanitario por artefactos (incluye remoción y traslado de escombros)	1,00	un	45.600
		RUBROS DE INSTALACIONES EDILICIAS			
20	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	222.300
21	Aislación	Aislación Hidrófuga Horizontal sobre Mampostería, con Pintura Asfáltica a 2 capas para Aislación de Muros de 0,15 m	1,00	ml	41.769
22	Aislación	Aislación Hidrófuga Horizontal sobre Mampostería, con Pintura Asfáltica a 2 capas para Aislación de Muros de 0,20 m	1,00	ml	55.575
23	Reparación de Pared	Reparación de Filtración y Humedad de Paredes Interior y Exterior (incluye detección, reparación, revoque, enduido y pintura)	1,00	m2	135.135
24	Reparación de Pared	Revoque en Lugares por Roturas. Incluye Reparación, Revoque, Enduido y Pintura	1,00	m2	55.575
25	Reparación de Pared	Reparación de Mampostería Armada de 0,15 m con Varilla de ø 6 mm	1,00	m2	44.226
26	Servicio de Aislación de Techo	Reparación y Cambio de Aislación de Membrana Asfáltica	1,00	m2	122.265
27	Servicio de Aislación de Techo	Reparación y Cambio de Aislación tipo Membrana Asfáltica de 4 mm con Revestimiento de Aluminio	1,00	m2	208.611
28	Servicio de Aislación de Techo	Reparación y Cambio de Aislación de Pintura tipo Impacril con Tela Bidim	1,00	m2	201.671
29	Servicio de Aislación de Techo	Mantenimiento de Canaleta Embutida con Aislación para Exterior	1,00	ml	100.019
30	Servicio de Aislación de Techo	Provisión e Instalacion de Canaletas y Bajadas del Edificio, con Terminacion de Pintura (incluye soportes)	1,00	ml	146.273
31	Mampostería	Reparación de Roturas o Quiebres de Estructuras de Yeso	1,00	m2	167.174
32	Colocación de Piso - Contrapisos	Cambio y Colocación de Piso tipo Layotita	1,00	m2	189.066
33	Colocación de Piso - Contrapisos	Cambio y Colocación de Pisos tipo BALDOSONES de Hormigón	1,00	m2	142.506
34	Colocación de Piso - Contrapisos	Cambio y Colocación de Pisos tipo Granítico idéntico al existente	1,00	m2	180.500
35	Aislación	Mantenimiento de Aislación Perimetral en Terrazas. Babetas	1,00	ml	104.782

36	Mantenimiento y Reparación de Mamparas	Reparación de Mamparas de Madera (incluye reparación de roturas, rajaduras y pintura según la existente).	1,00	m2	126.044
37	Desmontaje y/o Colocación de mamparas	Provisión, Colocación y Cambio de Mamparas de Madera (incluye pintura simil la existente)	1,00	m2	394.632
38	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	380.000
39	Desmontaje y/o Colocación de Mamparas	Reparación de Mampara de Roca Yeso (incluye pintura de la zona afectada)	1,00	m2	294.000
40	Desmontaje y/o Colocación de mamparas	Cambio y Colocación de Mamparas de Baño de Vidrio Esmerilado Templado	1,00	m2	940.500
41	Colocación de Piso - Contrapisos	Cambio y Colocación de Planchas de Granito de espesor de 2mm	1,00	m2	1.606.500
42	Colocación de Piso - Contrapisos	Cambio y Colocación de Piso de Vereda	1,00	m2	120.650
		RUBROS DE MAMPOSTERIAS			
43	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	1.800.630
44	Reparación de Pared	Abrir Vano en Mampostería (incluye remoción y traslado de escombros)	1,00	m2	68.250
45	Reparación de Pared	Mampostería de 0,15 m Ladrillo Común	1,00	m2	177.840
46	Reparación de Pared	Mampostería de 0,15 m Visto Una Cara Ladrillo Prensado	1,00	m2	207.900
47	Reparación de Pared	Mampostería de 0,30 m de Ladrillo Común	1,00	m2	247.950
48	Reparación de Pared	Mampostería de 0,15 m de Ladrillo Hueco	1,00	m2	117.180
49	Reparación de Pared	Reparación de Mampostería con Envarillado	1,00	ml	42.750
		RUBROS DE REVOQUES Y REVESTIMIENTOS			
50	Revoques	Revoque Exterior Hidrófugo con Silleta= altura mayor a 7 mts	1,00	m2	117.819
51	Revoques	Revoque Filtrado de Pared a 2 capas	1,00	m2	73.710
52	Revoques	Azotada con Hidrófugo	1,00	m2	25.650
53	Cielo raso	Revoque de Cielo raso	1,00	m2	75.600
54	Revestimiento	Revestimiento de Azulejo Blanco	1,00	m2	133.380
55	Revestimiento	Revestimiento de Azulejo Color	1,00	m2	169.533
		RUBROS DE TECHOS			

56	Reparación de Techo	Mantenimiento de Techos Planos y Terrazas, con Aislaciones (incluye reparación de rajaduras, Cambio de la aislación existente).	1,00	m2	159.705
57	Reparación de Techo	Cambio de Maderamen (tirantes, Vigas y listones)	1,00	m2	162.450
58	Reparación de Techo	Reparación de Techo de Teja Española con Membrana	1,00	m2	331.695
59	Reparación de Techo	Cambio de Estructura Metálica de Techo de Chapas Galvanizadas (incluye Colocación de chapas nuevas)	1,00	m2	222.300
60	Reparación de Techo	Reparación de Techo de Chapa Galvanizada (incluye estructura metálica de perfiles de sección 10x10cm)	1,00	m2	189.000
61	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	648.945
62	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	623.700
63	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	478.800
		RUBROS DE PISOS			
64	Colocación de Piso - Contrapisos	Reparación de Alisado en Piso de Cemento	1,00	m2	59.850
65	Colocación de Piso - Contrapisos	Reparación de Piso de Homigón (incluye demolición y retiro de escombros)	1,00	m2	207.900
66	Colocación de Piso - Contrapisos	Contrapiso de Hormigón de Cascotes E = 0,07 m	1,00	m2	59.850
67	Colocación de Piso - Contrapisos	Carpeta de Alisada con Hidrófugo	1,00	m2	47.250
68	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso Cerámico PEI 4	1,00	m2	145.350
69	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso Calcáreo	1,00	m2	122.850
70	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de H° A°	1,00	m2	188.100
71	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de H° A° Alisado con Helicóptero	1,00	m2	340.200
72	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso Porcelanato	1,00	m2	247.950
73	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso Porcelanato de Sección Rectangular (imitación Madera de 0,20x1,20cm)	1,00	m2	312.436
74	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Canto Rodado	1,00	m2	172.283
75	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Alfombra e=5 mm Alto tráfico con chapa de terminación en puerta	1,00	m2	133.875

76	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Cemento Podotáctil de Alerta de 40x40 cm	1,00	ml	70.000
76	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Cemento Podotáctil Direccional de 40x40 cm	1,00	ml	70.000
77	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Granito 40x40 cm. Incluye Pulido y Encerado	1,00	m2	80.000
78	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Mosaico Granítico Tipo Taquito (Vereda) 40x40 cm	1,00	m2	80.000
		RUBROS DE ZOCALOS			
79	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Piso de Cerámica PEI4	1,00	ml	48.195
80	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Piso Calcáreo	1,00	ml	45.125
81	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Piso Porcelanato	1,00	ml	82.215
82	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo Alfombra 3mm	1,00	ml	63.175
83	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Fibrocemento (con fijación con tornillo o adhesivo)	1,00	ml	68.250
84	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Granito. Incluye pulido y encerado	1,00	ml	17.000
85	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Mosaico Granítico Tipo Taquito	1,00	ml	17.000
		RUBROS DE CIELORRASOS			
86	Cielo raso	Provisión y Cambio de Cielorraso tipo Placa de Yeso Acartonado, con Estructura Metálica de Aluminio y Soporte correspondiente	1,00	m2	233.415
87	Cielo raso	Montaje/Desmontaje de Cielorraso de yeso con estructura	1,00	m2	196.069
88	Cielo raso	Montaje/Desmontaje de Cielorraso de Placa Yeso Acartonado	1,00	m2	140.540
89	Cielo raso	Montaje/Desmontaje de Cielorraso de PVC	1,00	m2	105.735
90	Cielo raso	Enduido de Cielorraso	1,00	m2	34.020
		RUBROS DE DESAGUE PLUVIAL Y CLOACAL			
91	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Reparación y Provisión de Tapas de Registros Pluviales o Cloacales de Cemento	1,00	un	81.648
92	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	256.500
93	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Mantenimiento de Canaletas de Alero (incluye limpieza, unión de partes sueltas, soldadura, fijaciones nuevas)	1,00	ml	92.081
94	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Destranque de Cañerías Pluviales o Cloacales hasta Cámara Séptica o Salida Calle	1,00	ml	76.950
95	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Destranque de Cañerías de Inodoros, Mingitorios y/o Lavatorios hasta 1er Registro c/u.	1,00	un	103.950

96	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	68.400
97	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Reparación de Registros Pluviales y Cloacales (incluye destranques, vaciamientos del registro, alisado con cemento, aislación, ampliación de ser necesario.	1,00	un	323.369
98	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Cañerías para Desagües Pluviales. PVC 100 mm	1,00	ml	73.625
99	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	168.000
100	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	447.260
101	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	399.000
102	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Cañerías para Desagües cloacales. PVC 100 mm	1,00	ml	73.256
103	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Cañerías para Desagües Pluviales	1,00	un	23.888
104	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Cañerías para Desagües Cloacales	1,00	un	21.613
105	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Reparación de Pérdida de Agua (por sectores específicos). Incluye detección, reparación, revoque enduido y pintura.	1,00	un	283.500
		RUBROS DE PROVISION DE AGUA CORRIENTE			
106	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Mantenimiento y Control de Acometidas de Agua Corriente	1,00	un	71.925
107	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de Canilla Sencilla de Sanitario y Kitchenette (según las existentes)	1,00	un	205.200
108	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Mantenimiento y Reparación de Duchas Eléctricas, Cambio de Resistencia	1,00	un	94.500
109	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 líquidos a baja presión ø 20 mm	1,00	ml	100.035

110	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	129.465
111	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	134.235
112	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	181.062
RUBROS DE ARTEFACTOS Y ACCESORIOS SANITARIOS					
113	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Termotanque Eléctrico de 50 lts de capacidad - montaje vertical u horizontal	1,00	un	2.019.940
114	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Termotanque Eléctrico de 80 lts de capacidad - montaje vertical u horizontal	1,00	un	2.190.629
115	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Termotanque Eléctrico de 100 lts de capacidad - montaje vertical u horizontal	1,00	un	2.689.313
116	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Cambio de Caja Sifonada (incluye reponer piso)	1,00	un	282.150
117	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de KIT de Descarga de Inodoro (similar al existente).	1,00	un	283.500
118	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Cambio de Tapa de Inodoro de acuerdo al modelo extraido	1,00	un	153.045
119	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Cambio de Colocación de Espejo del Baño	1,00	m2	283.500
120	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Cambio de Llave de Paso con Campana	1,00	un	237.500
121	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Mantenimiento y Control de Cisterna Alta para Inodoro	1,00	un	61.690
122	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	237.500
123	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Mantenimiento y Control de Cisternas Bajas para Inodoro	1,00	un	71.971
124	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Cambio de Inodoro de acuerdo al modelo extraido	1,00	un	633.452
125	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de MINGITORIOS idénticos a los existentes	1,00	un	785.862
126	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de Conexión y Desagüe para Mingitorio	1,00	un	167.580
127	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de Lavatorio de acuerdo al modelo extraido	1,00	un	210.000

128	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Mesada de Granito Natural para Baño	1,00	m2	1.667.250
129	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Zócalo de Mesada de Mármol para Baño	1,00	ml	1.016.064
130	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de Lavatorio de Acero Inoxidable de kitchenette idéntico al existente	1,00	un	769.500
131	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de Bacha de Acero Inoxidable idéntica a la existente	1,00	un	642.600
		RUBROS DE INSTALACIONES ESPECIALES			
132	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	143.262
133	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	31.789
		RUBROS DE INSTALACION ELECTRICA			
134	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Mantenimiento y Control de Acometidas de la Instalación Eléctrica. Monofásica	1,00	gl	200.070
135	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Cambio de Cableado de un Circuito de acuerdo a la potencia del mismo	1,00	un	175.770
136	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Mantenimiento y Control de Acometidas de la Instalación Eléctrica. Trifásico	1,00	gl	348.840
137	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Cambio y Colocación de Bocas para Circuito Independiente Monofásico hasta 10 (diez) m. de longitud	1,00	un	149.688
138	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Cambio y Colocación de Bocas para Circuito Independiente Trifásico hasta 10 (diez) m. de longitud	1,00	un	201.096
139	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Cambio de Toma de Piso y Tapa Ciega por Tapa Metálica	1,00	un	30.618
140	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Reparación con Provisión y Colocación de Canaletas de Plástico	1,00	ml	22.162
141	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Reparación con Provisión y Colocación de Canaletas Eléctricas de Metal	1,00	ml	76.545
142	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Lámparas de Bajo Consumo 20 watts	1,00	un	35.551
143	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Lámparas de Bajo Consumo 40 watts	1,00	un	41.675
144	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Equipos Fluorescentes Comunes de 1x40 watts	1,00	un	112.039
145	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Equipos Fluorescentes Comunes de 2x40 watts	1,00	un	233.377
146	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Equipos Fluorescentes de Embutir de 2x40 watts Tipo Acanaladito	1,00	un	251.370

147	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Equipos Fluorescentes de 2x40 watts con Rejilla Difusora	1,00	un	277.830
148	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Lámparas Incandescentes de 60 watts	1,00	un	34.166
149	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Lámparas de Bajo Consumo con Portalámpara	1,00	un	104.782
150	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Cambio y Colocación de Reflectores Externos de 300 watts (incluye base y soporte)	1,00	un	360.126
151	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Cambio y Colocación de Reflectores Externos de 500 watts (incluye base y soporte)	1,00	un	535.248
152	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Cambio y Colocación de Artefacto de Iluminación tipo Spot	1,00	un	135.047
153	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	102.179
154	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	111.358
155	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	151.410
156	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	75.525
157	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	87.415
158	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	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	165.375
160	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	71.072
161	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	97.335
162	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	106.875

163	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	149.625
164	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	346.275
165	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Soporte p/Panel LED de Adosar 60x60 cm	1,00	un	28.350
166	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED Cuadrado de 60 watts 4800 LM 60x60 cm	1,00	un	474.525
167	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Foco p/Artefacto de Luz Dicroica LED 6w (50 W)	1,00	un	17.325
168	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Artefacto de Luz Dicroica LED 6w (50 W)	1,00	un	19.238
169	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Foco LED 16W p/ Artefacto Fluorescente Convencional	1,00	un	39.375
170	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio y Colocación de Luces de Emergencia	1,00	un	180.063
171	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Tomacorriente de Piso	1,00	un	149.688
172	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Tomacorriente Aéreo Schuko	1,00	un	90.288
173	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	149.688
174	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Llave de Un Punto y Tomacorriente	1,00	un	101.574
175	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Llave de Dos Puntos y Tomacorriente	1,00	un	112.266
176	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Llave de Tres Puntos y Tomacorriente	1,00	un	107.217
177	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio y Colocación de Tapas Ciegas en Cajas de Llaves y Conexiones	1,00	un	44.651
178	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio y Colocación de Jabalina para Puesta a Tierra	1,00	un	330.885
179	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio y Colocación de Caja para Tablero hasta 10 (diez) Llaves	1,00	un	1.828.575
180	Mantenimiento y Reparación de Tablero Eléctrico	Cambio de Llaves Termomagnéticas en los Tableros y Mantenimiento. Monofásico hasta 32 A	1,00	un	133.585
181	Mantenimiento y Reparación de Tablero Eléctrico	Cambio de Llaves Termomagnéticas en los Tableros y Mantenimiento. Trifásico hasta 3x32 A	1,00	un	261.954
182	Mantenimiento y Reparación de Tablero Eléctrico	Cambio de Llaves Termomagnéticas Trifásica Regulables de 128A a 160A en los Tableros y Mantenimiento	1,00	un	1.290.100

183	Mantenimiento y Reparación de Tablero Eléctrico	Cambio de Llaves Termomagnéticas Regulables de 200A a 250A en los Tableros y Mantenimiento	1,00	un	1.767.749
184	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	5.172.750
185	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	6.583.500
186	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	9.215.000
187	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Cambio de Cruceta de Madera	1,00	un	399.000
188	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Cambio de Descargador Polimétrico de 18 Kv	1,00	un	171.000
189	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Cambio de Seccionador 27 Kv/100A	1,00	un	394.275
190	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Cambio de Herrajes, Pernos, Mano Francesa	1,00	gl	1.140.000
191	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Acondicionamiento de Aterramiento de Estructura Metálica	1,00	gl	1.575.000
192	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Mantenimiento Preventivo para Generador de 500 KVA	1,00	gl	13.300.000

193	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Servicio de Flete de Carga con Camión Grúa para los Mantenimientos Preventivos y Correctivos de Transformadores	1,00	km	21.000
194	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Asistencia de Transporte a Obra de Personal Técnico para Verificación de Desperfectos de Transformadores	1,00	km	14.250
		RUBROS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ABERTURAS			
195	Colocación de Marcos para Puertas y Ventanas	Provisión y Colocación de Marcos de Madera según medida estándar pintado y barnizado.	1,00	un	557.070
196	Colocación de Marcos para Puertas y Ventanas	Provisión y Colocación de Contramarcos de Madera según medida existente, pintado y barnizado.	1,00	ml	34.020
197	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Provisión, Cambio y Colocación de Cerraduras de Puertas, según las existentes.	1,00	un	287.280
198	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Provisión, Cambio y Colocación de Puerta Placa de Madera (incluye herrajes y cerradura)	1,00	un	661.500
199	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Provisión, Cambio y Colocación de Puerta de Chapa de Hierro	1,00	un	940.500
200	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	968.436
201	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Mantenimiento de Puerta Templada (ajustes y otros)	1,00	un	598.500
202	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Mantenimiento de puerta Blindex y Cambio de Frenos	1,00	un	1.512.000
203	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Mantenimiento de puerta Blindex y Cambio de Topes	1,00	un	256.500
204	Servicio de Pintura de Aberturas	Enduido de Abertura	1,00	m2	28.350
205	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Pintura en Puertas y Ventanas de Madera con Tratamiento contra Plagas	1,00	m2	99.180
206	Colocación de Vidrios	Provisión, Cambio y Colocación de Vidrio de Fachada similar al existente de 10mm (Blindex).	1,00	m2	1.039.500
207	Colocación de Vidrios	Provisión, Cambio y Colocación de Ventanas (Blindex) con perfilerías, herrajes y accesorios.	1,00	m2	1.111.500
208	Colocación de Vidrios	Provisión, Cambio y Colocación de Ventanas (Vidrio común) con perfilerías, herrajes y accesorios	1,00	m2	264.600
209	Desmontaje y/o Colocación de Balancín	Cambio y Colocación de Ventanas tipo Balancín. Incluye provisión de la ventana tipo balancín	1,00	m2	256.500
		RUBROS DE PINTURA EXTERIOR (MANO DE OBRA Y MATERIALES)			
210	Servicio de Pintura de Exteriores	Enduido de Pared Exterior	1,00	m2	25.650
211	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura Látex para Exterior con Tratamiento Antihumedad (con retoques de enduido para exterior)	1,00	m2	47.250
212	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura Látex para Exterior con Tratamiento Antihumedad (con enduido para exterior)	1,00	m2	52.250

213	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura de Tratamiento de Ladrillo Visto con ácido muriático y silicona	1,00	m2	34.020
214	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura Acrílica Texturada de Paredes Exteriores	1,00	m2	105.023
215	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	127.575
216	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura de Canaletas y Bajadas Pluviales al Sintético	1,00	ml	40.014
217	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura de Barandas de Terraza	1,00	m2	49.329
RUBROS DE PINTURA INTERIOR (MANO DE OBRA Y MATERIALES)					
218	Servicio de Pintura de Interiores	Enduido de Pared Interior	1,00	m2	25.515
219	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura Látex para Interior con Tratamiento Antihumedad (con retoques de enduido)	1,00	m2	41.040
220	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Cielorraso al Látex	1,00	m2	49.140
221	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Cielorraso al Barniz	1,00	m2	37.620
222	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Tejuela o Tejuelon al Barniz	1,00	m2	47.250
223	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Carpinteria Metálica al Sintético	1,00	m2	44.631
224	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Piso con Pintura Vial	1,00	m2	49.329
225	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Techo al Barniz	1,00	m2	40.185
226	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Aberturas al Barniz	1,00	m2	51.975
227	Servicio de Pintura de Interiores	Silicona Hidrófiga para Mamposteria Vista (previa limpieza con ácido muriático)	1,00	m2	40.356
228	Servicio de Pintura de Interiores	Resina Epoxi para Pisos de Hormigón	1,00	m2	125.685
229	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura Insecticida de larga duración con microcapsulas polimericas para tratamiento de superficies	1,00	m2	40.185
RUBROS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES VARIAS					
230	Colocación de Hormigón Armado	Zapata de H°A° para Fundación de Columnas (hasta 1,00x1,00 m de sección)	1,00	m3	2.202.480
231	Colocación de Hormigón Armado	Columna de H°A° (sección hasta 13x40 cm)	1,00	ml	1.039.500
232	Colocación de Hormigón Armado	Viga cadena de H°A° (45x50cm de sección)	1,00	ml	196.650
233	Aislación	Aislación Horizontal c/Asfalto	1,00	ml	52.920
234	Aislación	Aislación Vertical c/Panderete	1,00	m2	148.770
235	Construcción y/o Colocación de Dinteles	Dinteles de Varillas sobre aberturas	1,00	ml	34.020
236	Construcción y/o Colocación de Dinteles	Dinteles de Hormigón Prefabricado	1,00	ml	95.760
237	Destronque de Arbol	Destronque de Raiz de Arboles Pequeños (con retiro de troncos, ramas y hojas)	1,00	un	1.260.000

238	Destronque de Arbol	Destronque de Raiz de Arboles Medianos (con retiro de troncos, ramas y hojas)	1,00	un	1.615.000
239	Destronque de Arbol	Destronque de Raiz de Arboles Grandes (con retiro de troncos, ramas y hojas)	1,00	un	2.625.000
240	Servicio de poda	Poda de Arboles Pequeños. Con retiro de ramas y hojas	1,00	un	648.432
241	Servicio de poda	Poda de Arboles Grandes. Con retiro de ramas y hojas	1,00	un	1.768.586
242	Servicio de poda	Desmalezamiento de Patio	1,00	m2	10.260
243	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	28.350
244	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Mantenimiento, Pintura y Alineación de Puertas de Salida contra Incendio	1,00	m2	59.850
245	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	274.050
246	Servicio de Limpieza de Tanque	Mantenimiento y Limpieza de Tanques de Agua Inferior y Superior (incluye pintura acrilica con tela bidim o membrana asfáltica similar)	1,00	m2	213.750
247	Colocación de Extractor Eólico	Provisión, Cambio y Colocación de Extractores eólicos de Tinglados	1,00	un	907.200
248	Carpinteria Metálica y de Aluminio	Trabajos de Herreria en general. Arreglo de portones. Cambio de rueditas/rieles/enderezar chapa	1,00	m2	270.180
249	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	226.800
250	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	205.200
251	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	676.620
252	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 perimetro	1,00	m2	427.500

253	Revestidos	Pared de Placa de Roca Yeso Cementicia de 10 mm de espesor	1,00	m2	529.200
254	Revestidos	Pared de Placa de Roca Yeso Antihumedad de 10 mm de espesor	1,00	m2	427.500
255	Revestidos	Pared de Placa de Roca Yeso AH (antihumedad) c/Lana de Vidrio de 10 mm minimo de espesor	1,00	m2	349.650
256	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	855.000
257	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	1.470.000
258	Servicio de Herrería	Provisión, Colocación y Cambio de Pasamanos Metálicos de Acero Inoxidable de Sección Tubular para empotramiento en Paredes	1,00	ml	1.026.000
		MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CLIMATIZACION			
259	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	551.000
260	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	724.500
261	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	655.500

262	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	871.500
263	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	1.016.500
264	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	1.155.000
265	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	97.158
266	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	128.885
267	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	397.813
268	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	777.000
		MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMECANICOS			
269	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	1.293.233
270	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	1.482.086

271	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	1.896.741
272	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	1.072.562
273	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	1.508.771
274	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	1.716.099
275	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	1.638.095
276	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	1.365.079
277	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	1.896.741
278	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	1.599.092
279	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Monofásica de Agua Sumergible de 5 HP de potencia (de marca italiana)	1,00	un	2.845.112
280	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	2.672.681

Firma:

Nombre: JOSE MANUEL CAREAGA URBIETA

En calidad de: Presidente – APFG S.A.

LOTE N° 4

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	DESCRIPCION DEL BIEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
		RUBRO DE EXCAVACIONES			
1	Preparación de Obra	Excavación de Tierra con acarreo para Fosas o Pozos Absorbentes	1,00	m3	94.050
2	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	71.820
3	Preparación de Obra	Excavación de Tierra con acarreo para desmonte. Suelo Duro	1,00	m3	94.050
		RUBRO DE DEMOLICIONES			
4	Reparación de Techo	Demolición de Techo de Teja sin recuperación (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	110.565
5	Reparación de Techo	Demolición de Techo de Chapa Galvanizada (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	44.460
6	Reparación de Techo	Demolición de Techo de H°A° (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	122.850
7	Reparación de Techo	Demolición de Cielorraso Estructural (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	51.300
8	Construcción de Pared	Demolición de Pared 0.15, 0.30, 0.20 m sin recuperacion (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	47.250
9	Construcción de Pared	Demolición de Revoque (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	30.780
10	Colocación de Pisos-Contrapisos	Demolición de Piso (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	41.580
11	Colocación de Pisos-Contrapisos	Demolición de Contrapiso de Cascote (incluye retiro de escombros)	1,00	m3	30.780
12	Colocación de Pisos-Contrapisos	Demolición de Contrapiso de Hormigón (incluye retiro de escombros)	1,00	m3	47.250
13	Colocación de Pisos-Contrapisos	Demolición de Piso de Hormigón Armado con Martilletes (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	107.114
14	Colocación de Pisos-Contrapisos (Estructura)	Demolición de Vigas de Hormigón Armado (incluye retiro de escombros)	1,00	ml	118.390
15	Colocación de Pisos-Contrapisos (Estructura)	Demolición de Pilares de Hormigón Armado (incluye retiro de escombros)	1,00	ml	107.114
16	Construcción de Pared	Desmonte de Mamparas Divisorias sin recuperación (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	56.700
17	Construcción de Pared	Demolición de Revestido (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	30.780
18	Construcción de Pared	Desmonte y Retiro de Aberturas (puertas y ventanas) sin recuperacion (incluye retiro de escombros)	1,00	un	66.150
19	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Demolición de Artefacto Sanitario por artefactos (incluye remoción y traslado de escombros)	1,00	un	45.600
		RUBROS DE INSTALACIONES EDILICIAS			
20	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	222.300

21	Aislación	Aislación Hidrófuga Horizontal sobre Mampostería, con Pintura Asfáltica a 2 capas para Aislación de Muros de 0,15 m	1,00	ml	41.769
22	Aislación	Aislación Hidrófuga Horizontal sobre Mampostería, con Pintura Asfáltica a 2 capas para Aislación de Muros de 0,20 m	1,00	ml	55.575
23	Reparación de Pared	Reparación de Filtración y Humedad de Paredes Interior y Exterior (incluye detección, reparación, revoque, enduido y pintura)	1,00	m2	135.135
24	Reparación de Pared	Revoque en Lugares por Roturas. Incluye Reparación, Revoque, Enduido y Pintura	1,00	m2	55.575
25	Reparación de Pared	Reparación de Mampostería Armada de 0,15 m con Varilla de ø 6 mm	1,00	m2	44.226
26	Servicio de Aislación de Techo	Reparación y Cambio de Aislación de Membrana Asfáltica	1,00	m2	122.265
27	Servicio de Aislación de Techo	Reparación y Cambio de Aislación tipo Membrana Asfáltica de 4 mm con Revestimiento de Aluminio	1,00	m2	208.611
28	Servicio de Aislación de Techo	Reparación y Cambio de Aislación de Pintura tipo Impacril con Tela Bidim	1,00	m2	201.671
29	Servicio de Aislación de Techo	Mantenimiento de Canaleta Embutida con Aislación para Exterior	1,00	ml	100.019
30	Servicio de Aislación de Techo	Provisión e Instalacion de Canaletas y Bajadas del Edificio, con Terminacion de Pintura (incluye soportes)	1,00	ml	146.273
31	Mampostería	Reparación de Roturas o Quiebres de Estructuras de Yeso	1,00	m2	167.174
32	Colocación de Piso - Contrapisos	Cambio y Colocación de Piso tipo Layotita	1,00	m2	189.066
33	Colocación de Piso - Contrapisos	Cambio y Colocación de Pisos tipo BALDOSONES de Hormigón	1,00	m2	142.506
34	Colocación de Piso - Contrapisos	Cambio y Colocación de Pisos tipo Granítico idéntico al existente	1,00	m2	180.500
35	Aislación	Mantenimiento de Aislación Perimetral en Terrazas. Babetas	1,00	ml	104.782
36	Mantenimiento y Reparación de Mamparas	Reparación de Mamparas de Madera (incluye reparación de roturas, rajaduras y pintura según la existente).	1,00	m2	126.044
37	Desmontaje y/o Colocación de mamparas	Provisión, Colocación y Cambio de Mamparas de Madera (incluye pintura simil la existente)	1,00	m2	394.632
38	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	380.000
39	Desmontaje y/o Colocación de Mamparas	Reparación de Mampara de Roca Yeso (incluye pintura de la zona afectada)	1,00	m2	294.000
40	Desmontaje y/o Colocación de mamparas	Cambio y Colocación de Mamparas de Baño de Vidrio Esmerilado Templado	1,00	m2	940.500
41	Colocación de Piso - Contrapisos	Cambio y Colocación de Planchas de Granito de espesor de 2mm	1,00	m2	1.606.500
42	Colocación de Piso - Contrapisos	Cambio y Colocación de Piso de Vereda	1,00	m2	120.650
		RUBROS DE MAMPOSTERIAS			

43	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	1.800.630
44	Reparación de Pared	Abrir Vano en Mampostería (incluye remoción y traslado de escombros)	1,00	m2	68.250
45	Reparación de Pared	Mampostería de 0,15 m Ladrillo Común	1,00	m2	177.840
46	Reparación de Pared	Mampostería de 0,15 m Visto Una Cara Ladrillo Prensado	1,00	m2	207.900
47	Reparación de Pared	Mampostería de 0,30 m de Ladrillo Común	1,00	m2	247.950
48	Reparación de Pared	Mampostería de 0,15 m de Ladrillo Hueco	1,00	m2	117.180
49	Reparación de Pared	Reparación de Mampostería con Envarillado	1,00	ml	42.750
		RUBROS DE REVOQUES Y REVESTIMIENTOS			
50	Revoques	Revoque Exterior Hidrófugo con Silleta= altura mayor a 7 mts	1,00	m2	117.819
51	Revoques	Revoque Filtrado de Pared a 2 capas	1,00	m2	73.710
52	Revoques	Azotada con Hidrófugo	1,00	m2	25.650
53	Cielo raso	Revoque de Cielo raso	1,00	m2	75.600
54	Revestimiento	Revestimiento de Azulejo Blanco	1,00	m2	133.380
55	Revestimiento	Revestimiento de Azulejo Color	1,00	m2	169.533
		RUBROS DE TECHOS			
56	Reparación de Techo	Mantenimiento de Techos Planos y Terrazas, con Aislaciones (incluye reparación de rajaduras, Cambio de la aislación existente).	1,00	m2	159.705
57	Reparación de Techo	Cambio de Maderamen (tirantes, Vigas y listones)	1,00	m2	162.450
58	Reparación de Techo	Reparación de Techo de Teja Española con Membrana	1,00	m2	331.695
59	Reparación de Techo	Cambio de Estructura Metálica de Techo de Chapas Galvanizadas (incluye Colocación de chapas nuevas)	1,00	m2	222.300
60	Reparación de Techo	Reparación de Techo de Chapa Galvanizada (incluye estructura metálica de perfiles de sección 10x10cm)	1,00	m2	189.000
61	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	648.945
62	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	623.700
63	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	478.800
		RUBROS DE PISOS			
64	Colocación de Piso - Contrapisos	Reparación de Alisado en Piso de Cemento	1,00	m2	59.850

65	Colocación de Piso - Contrapisos	Reparación de Piso de Hormigón (incluye demolición y retiro de escombros)	1,00	m2	207.900
66	Colocación de Piso - Contrapisos	Contrapiso de Hormigón de Cascotes E = 0,07 m	1,00	m2	59.850
67	Colocación de Piso - Contrapisos	Carpeta de Alisada con Hidrófugo	1,00	m2	47.250
68	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso Cerámico PEI 4	1,00	m2	145.350
69	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso Calcáreo	1,00	m2	122.850
70	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Hº Aº	1,00	m2	188.100
71	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Hº Aº Alisado con Helicóptero	1,00	m2	340.200
72	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso Porcelanato	1,00	m2	247.950
73	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso Porcelanato de Sección Rectangular (imitación Madera de 0,20x1,20cm)	1,00	m2	312.436
74	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Canto Rodado	1,00	m2	172.283
75	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Alfombra e=5 mm Alto tráfico con chapa de terminación en puerta	1,00	m2	133.875
76	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Cemento Podotáctil de Alerta de 40x40 cm	1,00	ml	70.000
76	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Cemento Podotáctil Direccional de 40x40 cm	1,00	ml	70.000
77	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Granito 40x40 cm. Incluye Pulido y Encerado	1,00	m2	80.000
78	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Mosaico Granítico Tipo Taquito (Vereda) 40x40 cm	1,00	m2	80.000
		RUBROS DE ZOCALOS			
79	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Piso de Cerámica PEI4	1,00	ml	48.195
80	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Piso Calcáreo	1,00	ml	45.125
81	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Piso Porcelanato	1,00	ml	82.215
82	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo Alfombra 3mm	1,00	ml	63.175
83	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Fibrocemento (con fijación con tornillo o adhesivo)	1,00	ml	68.250
84	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Granito. Incluye pulido y encerado	1,00	ml	17.000
85	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Mosaico Granítico Tipo Taquito	1,00	ml	17.000
		RUBROS DE CIELORRASOS			
86	Cielo raso	Provisión y Cambio de Cielorraso tipo Placa de Yeso Acartonado, con Estructura Metálica de Aluminio y Soporte correspondiente	1,00	m2	233.415
87	Cielo raso	Montaje/Desmontaje de Cielorraso de yeso con estructura	1,00	m2	196.069
88	Cielo raso	Montaje/Desmontaje de Cielorraso de Placa Yeso Acartonado	1,00	m2	140.540
89	Cielo raso	Montaje/Desmontaje de Cielorraso de PVC	1,00	m2	105.735
90	Cielo raso	Enduido de Cielorraso	1,00	m2	34.020
		RUBROS DE DESAGUE PLUVIAL Y CLOACAL			
91	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Reparación y Provisión de Tapas de Registros Pluviales o Cloacales de Cemento	1,00	un	81.648

92	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	256.500
93	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Mantenimiento de Canaletas de Alero (incluye limpieza, unión de partes sueltas, soldadura, fijaciones nuevas)	1,00	ml	92.081
94	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Destranque de Cañerías Pluviales o Cloacales hasta Cámara Séptica o Salida Calle	1,00	ml	76.950
95	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Destranque de Cañerías de Inodoros, Mingitorios y/o Lavatorios hasta 1er Registro c/u.	1,00	un	103.950
96	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	68.400
97	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	323.369
98	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Cañerías para Desagües Pluviales. PVC 100 mm	1,00	ml	73.625
99	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	168.000
100	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 4º)	1,00	ml	447.260
101	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 4º)	1,00	ml	399.000
102	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Cañerías para Desagües cloacales. PVC 100 mm	1,00	ml	73.256
103	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Cañerías para Desagües Pluviales	1,00	un	23.888
104	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Cañerías para Desagües Cloacales	1,00	un	21.613
105	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Reparación de Pérdida de Agua (por sectores específicos). Incluye detección, reparación, revoque enduido y pintura.	1,00	un	283.500
		RUBROS DE PROVISIÓN DE AGUA CORRIENTE			
106	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Mantenimiento y Control de Acometidas de Agua Corriente	1,00	un	71.925
107	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de Canilla Sencilla de Sanitario y Kitchenette (según las existentes)	1,00	un	205.200
108	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Mantenimiento y Reparación de Duchas Eléctricas, Cambio de Resistencia	1,00	un	94.500
109	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 líquidos a baja presión ø 20 mm	1,00	ml	100.035

110	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	129.465
111	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	134.235
112	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	181.062
RUBROS DE ARTEFACTOS Y ACCESORIOS SANITARIOS					
113	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Termotanque Eléctrico de 50 lts de capacidad - montaje vertical u horizontal	1,00	un	2.019.940
114	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Termotanque Eléctrico de 80 lts de capacidad - montaje vertical u horizontal	1,00	un	2.190.629
115	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Termotanque Eléctrico de 100 lts de capacidad - montaje vertical u horizontal	1,00	un	2.689.313
116	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Cambio de Caja Sifonada (incluye reponer piso)	1,00	un	282.150
117	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de KIT de Descarga de Inodoro (similar al existente)	1,00	un	283.500
118	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Cambio de Tapa de Inodoro de acuerdo al modelo extraido	1,00	un	153.045
119	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Cambio de Colocación de Espejo del Baño	1,00	m2	283.500
120	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Cambio de Llave de Paso con Campana	1,00	un	237.500
121	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Mantenimiento y Control de Cisterna Alta para Inodoro	1,00	un	61.690
122	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	237.500
123	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Mantenimiento y Control de Cisternas Bajas para Inodoro	1,00	un	71.971
124	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Cambio de Inodoro de acuerdo al modelo extraido	1,00	un	633.452
125	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de MINGITORIOS idénticos a los existentes	1,00	un	785.862
126	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de Conexión y Desagüe para Mingitorio	1,00	un	167.580
127	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de Lavatorio de acuerdo al modelo extraido	1,00	un	210.000
128	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Mesada de Granito Natural para Baño	1,00	m2	1.667.250
129	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Zócalo de Mesada de Mármol para Baño	1,00	ml	1.016.064
130	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de Lavatorio de Acero Inoxidable de kitchenette idéntico al existente	1,00	un	769.500
131	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de Bacha de Acero inoxidable idéntica a la existente	1,00	un	642.600
RUBROS DE INSTALACIONES ESPECIALES					

132	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	143.262
133	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	31.789
		RUBROS DE INSTALACIÓN ELECTRICA			
134	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Mantenimiento y Control de Acometidas de la Instalación Eléctrica Monofásica	1,00	gl	200.070
135	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Cambio de Cableado de un Circuito de acuerdo a la potencia del mismo	1,00	un	175.770
136	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Mantenimiento y Control de Acometidas de la Instalación Eléctrica Trifásico	1,00	gl	348.840
137	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Cambio y Colocación de Bocas para Circuito Independiente Monofásico hasta 10 (diez) m. de longitud	1,00	un	149.688
138	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Cambio y Colocación de Bocas para Circuito Independiente Trifásico hasta 10 (diez) m. de longitud	1,00	un	201.096
139	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Cambio de Toma de Piso y Tapa Ciega por Tapa Metálica	1,00	un	30.618
140	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Reparación con Provisión y Colocación de Canaletas de Plástico	1,00	ml	22.162
141	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Reparación con Provisión y Colocación de Canaletas Eléctricas de Metal	1,00	ml	76.545
142	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Lámparas de Bajo Consumo 20 watts	1,00	un	35.551
143	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Lámparas de Bajo Consumo 40 watts	1,00	un	41.675
144	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Equipos Fluorescentes Comunes de 1x40 watts	1,00	un	112.039
145	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Equipos Fluorescentes Comunes de 2x40 watts	1,00	un	233.377
146	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Equipos Fluorescentes de Embutir de 2x40 watts Tipo Acanaladito	1,00	un	251.370
147	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Equipos Fluorescentes de 2x40 watts con Rejilla Difusora	1,00	un	277.830
148	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Lámparas Incandescentes de 60 watts	1,00	un	34.166
149	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Lámparas de Bajo Consumo con Portalámpara	1,00	un	104.782
150	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Cambio y Colocación de Reflectores Externos de 300 watts (incluye base y soporte)	1,00	un	360.126
151	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Cambio y Colocación de Reflectores Externos de 500 watts (incluye base y soporte)	1,00	un	535.248
152	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Cambio y Colocación de Artefacto de Iluminación tipo Spot	1,00	un	135.047
153	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	102.179
154	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	111.358

155	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	151.410
156	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	75.525
157	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	87.415
158	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	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	165.375
160	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	71.072
161	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	97.335
162	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	106.875
163	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	149.625
164	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	346.275
165	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Soporte p/Panel LED de Adosar 60x60 cm	1,00	un	28.350
166	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED Cuadrado de 60 watts 4800 LM 60x60 cm	1,00	un	474.525
167	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Foco p/Artefacto de Luz Dicroica LED 6w (50 W)	1,00	un	17.325
168	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Artefacto de Luz Dicroica LED 6w (50 W)	1,00	un	19.238
169	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Foco LED 16W p/ Artefacto Fluorescente Convencional	1,00	un	39.375
170	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio y Colocación de Luces de Emergencia	1,00	un	180.063
171	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Tomacorriente de Piso	1,00	un	149.688
172	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Tomacorriente Aéreo Schuko	1,00	un	90.288
173	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	149.688
174	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Llave de Un Punto y Tomacorriente	1,00	un	101.574
175	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Llave de Dos Puntos y Tomacorriente	1,00	un	112.266

176	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Llave de Tres Puntos y Tomacorriente	1,00	un	107.217
177	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio y Colocación de Tapas Ciegas en Cajas de Llaves y Conexiones	1,00	un	44.651
178	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio y Colocación de Jabalina para Puesta a Tierra	1,00	un	330.885
179	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio y Colocación de Caja para Tablero hasta 10 (diez) Llaves	1,00	un	1.828.575
180	Mantenimiento y Reparación de Tablero Eléctrico	Cambio de Llaves Termomagnéticas en los Tableros y Mantenimiento. Monofásico hasta 32 A	1,00	un	133.585
181	Mantenimiento y Reparación de Tablero Eléctrico	Cambio de Llaves Termomagnéticas en los Tableros y Mantenimiento. Trifásico hasta 3x32 A	1,00	un	261.954
182	Mantenimiento y Reparación de Tablero Eléctrico	Cambio de Llaves Termomagnéticas Trifásica Regulables de 128A a 160A en los Tableros y Mantenimiento	1,00	un	1.290.100
183	Mantenimiento y Reparación de Tablero Eléctrico	Cambio de Llaves Termomagnéticas Regulables de 200A a 250A en los Tableros y Mantenimiento	1,00	un	1.767.749
184	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	5.172.750
185	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	6.583.500
186	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	9.215.000
187	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Cambio de Cruceta de Madera	1,00	un	399.000
188	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Cambio de Descargador Polimétrico de 18 Kv	1,00	un	171.000

189	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Cambio de Seccionador 27 Kv/100A	1,00	un	394.275
190	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Cambio de Herrajes, Pernos, Mano Francesa	1,00	gl	1.140.000
191	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Acondicionamiento de Aterramiento de Estructura Metálica	1,00	gl	1.575.000
192	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Mantenimiento Preventivo para Generador de 500 KVA	1,00	gl	13.300.000
193	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Servicio de Flete de Carga con Camión Grúa para los Mantenimientos Preventivos y Correctivos de Transformadores	1,00	km	21.000
194	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Asistencia de Transporte a Obra de Personal Técnico para Verificación de Desperfectos de Transformadores	1,00	km	14.250
RUBROS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ABERTURAS					
195	Colocación de Marcos para Puertas y Ventanas	Provisión y Colocación de Marcos de Madera según medida estándar pintado y barnizado.	1,00	un	557.070
196	Colocación de Marcos para Puertas y Ventanas	Provisión y Colocación de Contramarcos de Madera según medida existente, pintado y barnizado.	1,00	ml	34.020
197	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Provisión, Cambio y Colocación de Cerraduras de Puertas, según las existentes.	1,00	un	287.280
198	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Provisión, Cambio y Colocación de Puerta Placa de Madera (incluye herrajes y cerradura)	1,00	un	661.500
199	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Provisión, Cambio y Colocación de Puerta de Chapa de Hierro	1,00	un	940.500
200	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	968.436
201	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Mantenimiento de Puerta Templada (ajustes y otros)	1,00	un	598.500
202	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Mantenimiento de puerta Blindex y Cambio de Frenos	1,00	un	1.512.000
203	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Mantenimiento de puerta Blindex y Cambio de Topes	1,00	un	256.500
204	Servicio de Pintura de Aberturas	Enduido de Abertura	1,00	m2	28.350
205	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Pintura en Puertas y Ventanas de Madera con Tratamiento contra Plagas	1,00	m2	99.180
206	Colocación de Vidrios	Provisión, Cambio y Colocación de Vidrio de Fachada similar al existente de 10mm (Blindex).	1,00	m2	1.039.500
207	Colocación de Vidrios	Provisión, Cambio y Colocación de Ventanas (Blindex) con perfilerías, herrajes y accesorios.	1,00	m2	1.111.500
208	Colocación de Vidrios	Provisión, Cambio y Colocación de Ventanas (Vidrio común) con perfilerías, herrajes y accesorios	1,00	m2	264.600
209	Desmontaje y/o Colocación de Balancín	Cambio y Colocación de Ventanas tipo Balancín. Incluye provisión de la ventana tipo balancín	1,00	m2	256.500
RUBROS DE PINTURA EXTERIOR (MANO DE OBRA Y MATERIALES)					
210	Servicio de Pintura de Exteriores	Enduido de Pared Exterior	1,00	m2	25.650
211	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura Látex para Exterior con Tratamiento Antihumedad (con retoques de enduido para exterior)	1,00	m2	47.250
212	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura Látex para Exterior con Tratamiento Antihumedad (con enduido para exterior)	1,00	m2	52.250
213	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura de Tratamiento de Ladrillo Visto con ácido muriático y silicona	1,00	m2	34.020

214	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura Acrilica Texturada de Paredes Exteriores	1,00	m2	105.023
215	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura Acrilica Impermeabilizante (antialgas, antihongos, flexible, de color blanco reflextivo y de aplicación en frio en varias manos)	1,00	m2	127.575
216	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura de Canaletas y Bajadas Pluviales al Sintético	1,00	ml	40.014
217	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura de Barandas de Terraza	1,00	m2	49.329
		RUBROS DE PINTURA INTERIOR (MANO DE OBRA Y MATERIALES)			
218	Servicio de Pintura de Interiores	Enduido de Pared Interior	1,00	m2	25.515
219	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura Látex para Interior con Tratamiento Antihumedad (con retoques de enduido)	1,00	m2	41.040
220	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Cielorraso al Látex	1,00	m2	49.140
221	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Cielorraso al Barniz	1,00	m2	37.620
222	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Tejuela o Tejuelon al Barniz	1,00	m2	47.250
223	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Carpintería Metálica al Sintético	1,00	m2	44.631
224	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Piso con Pintura Vial	1,00	m2	49.329
225	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Techo al Barniz	1,00	m2	40.185
226	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Aberturas al Barniz	1,00	m2	51.975
227	Servicio de Pintura de Interiores	Silicona Hidrófiga para Mampostería Vista (previa limpieza con ácido muriático)	1,00	m2	40.356
228	Servicio de Pintura de Interiores	Resina Epoxi para Pisos de Hormigón	1,00	m2	125.685
229	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura Insecticida de larga duración con microcapsulas polimericas para tratamiento de superficies	1,00	m2	40.185
		RUBROS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES VARIAS			
230	Colocación de Hormigón Armado	Zapata de H°A° para Fundación de Columnas (hasta 1,00x1,00 m de sección)	1,00	m3	2.202.480
231	Colocación de Hormigón Armado	Columna de H°A° (sección hasta 13x40 cm)	1,00	ml	1.039.500
232	Colocación de Hormigón Armado	Viga cadena de H°A° (45x50cm de sección)	1,00	ml	196.650
233	Aislación	Aislación Horizontal c/Asfalto	1,00	ml	52.920
234	Aislación	Aislación Vertical c/Panderete	1,00	m2	148.770
235	Construcción y/o Colocación de Dinteles	Dinteles de Varillas sobre aberturas	1,00	ml	34.020
236	Construcción y/o Colocación de Dinteles	Dinteles de Hormigón Prefabricado	1,00	ml	95.760
237	Destronque de Arbol	Destronque de Raíz de Arboles Pequeños (con retiro de troncos, ramas y hojas)	1,00	un	1.260.000
238	Destronque de Arbol	Destronque de Raíz de Arboles Medianos (con retiro de troncos, ramas y hojas)	1,00	un	1.615.000
239	Destronque de Arbol	Destronque de Raíz de Arboles Grandes (con retiro de troncos, ramas y hojas)	1,00	un	2.625.000
240	Servicio de poda	Poda de Arboles Pequeños. Con retiro de ramas y hojas	1,00	un	648.432
241	Servicio de poda	Poda de Arboles Grandes. Con retiro de ramas y hojas	1,00	un	1.768.586
242	Servicio de poda	Desmalezamiento de Patio	1,00	m2	10.260

243	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	28.350
244	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Mantenimiento, Pintura y Alineación de Puertas de Salida contra Incendio	1,00	m2	59.850
245	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	274.050
246	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	213.750
247	Colocación de Extractor Eólico	Provisión, Cambio y Colocación de Extractores eólicos de Tinglados	1,00	un	907.200
248	Carpintería Metálica y de Aluminio	Trabajos de Herrería en general. Arreglo de portones. Cambio de rueditas/rieles/enderezar chapa	1,00	m2	270.180
249	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	226.800
250	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	205.200
251	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	676.620
252	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	427.500
253	Revestidos	Pared de Placa de Roca Yeso Cementicia de 10 mm de espesor	1,00	m2	529.200
254	Revestidos	Pared de Placa de Roca Yeso Antihumedad de 10 mm de espesor	1,00	m2	427.500
255	Revestidos	Pared de Placa de Roca Yeso AH (antihumedad) c/Lana de Vidrio de 10 mm mínimo de espesor	1,00	m2	349.650
256	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	855.000
257	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	1.470.000

258	Servicio de Herreria	Provisión, Colocación y Cambio de Pasamanos Metálicos de Acero Inoxidable de Sección Tubular para empotramiento en Paredes	1,00	ml	1.026.000
		MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CLIMATIZACION			
259	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	551.000
260	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	724.500
261	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	655.500
262	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	871.500
263	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	1.016.500
264	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	1.155.000
265	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	97.158
266	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	128.885

267	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	397.813
268	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	777.000
		MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMECANICOS			
269	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	1.293.233
270	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	1.482.086
271	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	1.896.741
272	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	1.072.562
273	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	1.508.771
274	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	1.716.099
275	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	1.638.095
276	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	1.365.079
277	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	1.896.741
278	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	1.599.092
279	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Monofásica de Agua Sumergible de 5 HP de potencia (de marca italiana)	1,00	un	2.845.112

280	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	2.672.681

Firma:

Nombre: JOSE MANUEL CAREAGA URBIETA

En calidad de: Presidente – APFG S.A.

LOTE N° 5

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	DESCRIPCION DEL BIEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
		RUBRO DE EXCAVACIONES			
1	Preparación de Obra	Excavación de Tierra con acarreo para Fosas o Pozos Absorbentes	1,00	m3	94.050
2	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	71.820
3	Preparación de Obra	Excavación de Tierra con acarreo para desmonte. Suelo Duro	1,00	m3	94.050
		RUBRO DE DEMOLICIONES			
4	Reparación de Techo	Demolición de Techo de Teja sin recuperación (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	110.565
5	Reparación de Techo	Demolición de Techo de Chapa Galvanizada (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	44.460
6	Reparación de Techo	Demolición de Techo de H°A° (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	122.850
7	Reparación de Techo	Demolición de Cielorraso Estructural (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	51.300
8	Construcción de Pared	Demolición de Pared 0.15, 0.30, 0.20 m sin recuperacion (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	47.250
9	Construcción de Pared	Demolición de Revoque (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	30.780
10	Colocación de Pisos-Contrapisos	Demolición de Piso (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	41.580
11	Colocación de Pisos-Contrapisos	Demolición de Contrapiso de Cascote (incluye retiro de escombros)	1,00	m3	30.780
12	Colocación de Pisos-Contrapisos	Demolición de Contrapiso de Hormigón (incluye retiro de escombros)	1,00	m3	47.250
13	Colocación de Pisos-Contrapisos	Demolición de Piso de Hormigón Armado con Martilletes (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	107.114
14	Colocación de Pisos-Contrapisos (Estructura)	Demolición de Vigas de Hormigón Armado (incluye retiro de escombros)	1,00	ml	118.390
15	Colocación de Pisos-Contrapisos (Estructura)	Demolición de Pilares de Hormigón Armado (incluye retiro de escombros)	1,00	ml	107.114
16	Construcción de Pared	Desmonte de Mamparas Divisorias sin recuperación (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	56.700
17	Construcción de Pared	Demolición de Revestido (incluye retiro de escombros)	1,00	m2	30.780
18	Construcción de Pared	Desmonte y Retiro de Aberturas (puertas y ventanas) sin recuperacion (incluye retiro de escombros)	1,00	un	66.150
19	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Demolición de Artefacto Sanitario por artefactos (incluye remoción y traslado de escombros)	1,00	un	45.600
		RUBROS DE INSTALACIONES EDILICIAS			
20	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	222.300

21	Aislación	Aislación Hidrófuga Horizontal sobre Mampostería, con Pintura Asfáltica a 2 capas para Aislación de Muros de 0,15 m	1,00	ml	41.769
22	Aislación	Aislación Hidrófuga Horizontal sobre Mampostería, con Pintura Asfáltica a 2 capas para Aislación de Muros de 0,20 m	1,00	ml	55.575
23	Reparación de Pared	Reparación de Filtración y Humedad de Paredes Interior y Exterior (incluye detección, reparación, revoque, enduido y pintura)	1,00	m2	135.135
24	Reparación de Pared	Revoque en Lugares por Roturas. Incluye Reparación, Revoque, Enduido y Pintura	1,00	m2	55.575
25	Reparación de Pared	Reparación de Mampostería Armada de 0,15 m con Varilla de ø 6 mm	1,00	m2	44.226
26	Servicio de Aislación de Techo	Reparación y Cambio de Aislación de Membrana Asfáltica	1,00	m2	122.265
27	Servicio de Aislación de Techo	Reparación y Cambio de Aislación tipo Membrana Asfáltica de 4 mm con Revestimiento de Aluminio	1,00	m2	208.611
28	Servicio de Aislación de Techo	Reparación y Cambio de Aislación de Pintura tipo Impacril con Tela Bidim	1,00	m2	201.671
29	Servicio de Aislación de Techo	Mantenimiento de Canaleta Embutida con Aislación para Exterior	1,00	ml	100.019
30	Servicio de Aislación de Techo	Provisión e Instalacion de Canaletas y Bajadas del Edificio, con Terminacion de Pintura (incluye soportes)	1,00	ml	146.273
31	Mampostería	Reparación de Roturas o Quiebres de Estructuras de Yeso	1,00	m2	167.174
32	Colocación de Piso - Contrapisos	Cambio y Colocación de Piso tipo Layotita	1,00	m2	189.066
33	Colocación de Piso - Contrapisos	Cambio y Colocación de Pisos tipo BALDOSONES de Hormigón	1,00	m2	142.506
34	Colocación de Piso - Contrapisos	Cambio y Colocación de Pisos tipo Granítico idéntico al existente	1,00	m2	180.500
35	Aislación	Mantenimiento de Aislación Perimetral en Terrazas. Rabetas	1,00	ml	104.782
36	Mantenimiento y Reparación de Mamparas	Reparación de Mamparas de Madera (incluye reparación de roturas, rajaduras y pintura según la existente)	1,00	m2	126.044
37	Desmontaje y/o Colocación de mamparas	Provisión, Colocación y Cambio de Mamparas de Madera (incluye pintura simil la existente)	1,00	m2	394.632
38	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	380.000
39	Desmontaje y/o Colocación de Mamparas	Reparación de Mampara de Roca Yeso (incluye pintura de la zona afectada)	1,00	m2	294.000
40	Desmontaje y/o Colocación de mamparas	Cambio y Colocación de Mamparas de Baño de Vidrio Esmerilado Templado	1,00	m2	940.500
41	Colocación de Piso - Contrapisos	Cambio y Colocación de Planchas de Granito de espesor de 2mm	1,00	m2	1.606.500
42	Colocación de Piso - Contrapisos	Cambio y Colocación de Piso de Vereda	1,00	m2	120.650
		RUBROS DE MAMPOSTERIAS			

43	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	1.800.630
44	Reparación de Pared	Abrir Vano en Mampostería (Incluye remoción y traslado de escombros)	1,00	m2	68.250
45	Reparación de Pared	Mampostería de 0,15 m Ladrillo Común	1,00	m2	177.840
46	Reparación de Pared	Mampostería de 0,15 m Visto Una Cara Ladrillo Prensado	1,00	m2	207.900
47	Reparación de Pared	Mampostería de 0,30 m de Ladrillo Común	1,00	m2	247.950
48	Reparación de Pared	Mampostería de 0,15 m de Ladrillo Hueco	1,00	m2	117.180
49	Reparación de Pared	Reparación de Mampostería con Emvarillado	1,00	ml	42.750
		RUBROS DE REVOQUES Y REVESTIMIENTOS			
50	Revoques	Revoque Exterior Hidrófugo con Silleta« altura mayor a 7 mts	1,00	m2	117.819
51	Revoques	Revoque Filtrado de Pared a 2 capas	1,00	m2	73.710
52	Revoques	Azotada con Hidrofugo	1,00	m2	25.650
53	Cielo raso	Revoque de Cielo raso	1,00	m2	75.600
54	Revestimiento	Revestimiento de Azulejo Blanco	1,00	m2	133.380
55	Revestimiento	Revestimiento de Azulejo Color	1,00	m2	169.533
		RUBROS DE TECHOS			
56	Reparación de Techo	Mantenimiento de Techos Planos y Terrazas, con Aislaciones (incluye reparación de rajaduras, Cambio de la aislación existente).	1,00	m2	159.705
57	Reparación de Techo	Cambio de Maderamen (tirantes, Vigas y listones)	1,00	m2	162.450
58	Reparación de Techo	Reparación de Techo de Teja Española con Membrana	1,00	m2	331.695
59	Reparación de Techo	Cambio de Estructura Metálica de Techo de Chapas Galvanizadas (incluye Colocación de chapas nuevas)	1,00	m2	222.300
60	Reparación de Techo	Reparación de Techo de Chapa Galvanizada (incluye estructura metálica de perfiles de sección 10x10cm)	1,00	m2	189.000
61	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	648.945
62	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	623.700
63	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	478.800
		RUBROS DE PISOS			
64	Colocación de Piso - Contrapisos	Reparación de Alisado en Piso de Cemento	1,00	m2	59.850

65	Colocación de Piso - Contrapisos	Reparación de Piso de Hormigón (incluye demolición y retiro de escombros)	1,00	m2	207.900
66	Colocación de Piso - Contrapisos	Contrapiso de Hormigón de Cascotes E = 0,07 m	1,00	m2	59.850
67	Colocación de Piso - Contrapisos	Carpeta de Alisada con Hidrófugo	1,00	m2	47.250
68	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso Cerámico PEI 4	1,00	m2	145.350
69	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso Calcáreo	1,00	m2	122.850
70	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Hº Aº	1,00	m2	188.100
71	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Hº Aº Alisado con Helicóptero	1,00	m2	340.200
72	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso Porcelanato	1,00	m2	247.950
73	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso Porcelanato de Sección Rectangular (imitación Madera de 0,20x1,20cm)	1,00	m2	312.436
74	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Canto Rodado	1,00	m2	172.283
75	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Alfombra e=5 mm Alto tráfico con chapa de terminación en puerta	1,00	m2	133.875
76	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Cemento Podotáctil de Alerta de 40x40 cm	1,00	ml	70.000
76	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Cemento Podotáctil Direccional de 40x40 cm	1,00	ml	70.000
77	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Granito 40x40 cm. Incluye Pulido y Encerado	1,00	m2	80.000
78	Colocación de Piso - Contrapisos	Piso de Mosaico Granítico Tipo Taquito (Vereda) 40x40 cm	1,00	m2	80.000
		RUBROS DE ZOCALOS			
79	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Piso de Cerámica PEI4	1,00	ml	48.195
80	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Piso Calcáreo	1,00	ml	45.125
81	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Piso Porcelanato	1,00	ml	82.215
82	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo Alfombra 3mm	1,00	ml	63.175
83	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Fibrocemento (con fijación con tornillo o adhesivo)	1,00	ml	68.250
84	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Granito Incluye pulido y encerado	1,00	ml	16.150
85	Reparación de Zócalo	Reparación de Zócalo de Mosaico Granítico Tipo Taquito	1,00	ml	17.850
		RUBROS DE CIELORRASOS			
86	Cielo raso	Provisión y Cambio de Cielorraso tipo Placa de Yeso Acartonado, con Estructura Metálica de Aluminio y Soporte correspondiente	1,00	m2	233.415
87	Cielo raso	Montaje/Desmontaje de Cielorraso de yeso con estructura	1,00	m2	196.069
88	Cielo raso	Montaje/Desmontaje de Cielorraso de Placa Yeso Acartonado	1,00	m2	140.540
89	Cielo raso	Montaje/Desmontaje de Cielorraso de PVC	1,00	m2	105.735
90	Cielo raso	Enduido de Cielorraso	1,00	m2	34.020
		RUBROS DE DESAGUE PLUVIAL Y CLOACAL			
91	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Reparación y Provisión de Tapas de Registros Pluviales o Cloacales de Cemento	1,00	un	81.648

92	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	256.500
93	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Mantenimiento de Canaletas de Alero (incluye limpieza, unión de partes sueltas, soldadura, fijaciones nuevas)	1,00	ml	92.081
94	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Destranque de Cañerías Pluviales o Cloacales hasta Cámara Séptica o Salida Calle	1,00	ml	76.950
95	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Destranque de Cañerías de Inodoros, Mingitorios y/o Lavatorios hasta 1er Registro c/u.	1,00	un	103.950
96	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	68.400
97	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	323.369
98	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Cañerías para Desagües Pluviales. PVC 100 mm	1,00	ml	73.625
99	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	168.000
100	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 4º)	1,00	ml	447.260
101	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 4º)	1,00	ml	399.000
102	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Cañerías para Desagües cloacales. PVC 100 mm	1,00	ml	73.256
103	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Cañerías para Desagües Pluviales	1,00	un	23.888
104	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Cañerías para Desagües Cloacales	1,00	un	21.613
105	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Reparación de Pérdida de Agua (por sectores específicos). Incluye detección, reparación, revoque enduido y pintura.	1,00	un	283.500
		RUBROS DE PROVISION DE AGUA CORRIENTE			
106	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Mantenimiento y Control de Acometidas de Agua Corriente	1,00	un	71.925
107	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de Canilla Sencilla de Sanitario y Kitchenette (según las existentes)	1,00	un	205.200
108	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Mantenimiento y Reparación de Duchas Eléctricas. Cambio de Resistencia	1,00	un	94.500
109	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	100.035

110	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	129.465
111	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	134.235
112	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	181.062
RUBROS DE ARTEFACTOS Y ACCESORIOS SANITARIOS					
113	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Termotanque Eléctrico de 50 lts de capacidad - montaje vertical u horizontal	1,00	un	1.923.752
114	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Termotanque Eléctrico de 80 lts de capacidad - montaje vertical u horizontal	1,00	un	2.305.925
115	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Termotanque Eléctrico de 100 lts de capacidad - montaje vertical u horizontal	1,00	un	2.561.250
116	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Cambio de Caja Sifonada (incluye reponer piso)	1,00	un	297.000
117	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de KIT de Descarga de Inodoro (similar al existente).	1,00	un	270.000
118	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Cambio de Tapa de Inodoro de acuerdo al modelo extraido	1,00	un	161.100
119	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Cambio de Colocación de Espejo del Baño	1,00	m2	270.000
120	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Cambio de Llave de Paso con Campana	1,00	un	250.000
121	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Mantenimiento y Control de Cisterna Alta para Inodoro	1,00	un	58.752
122	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	250.000
123	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Mantenimiento y Control de Cisternas Bajas para Inodoro	1,00	un	68.544
124	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Cambio de Inodoro de acuerdo al modelo extraido	1,00	un	666.792
125	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de MINGITORIOS idénticos a los existentes	1,00	un	748.440
126	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de Conexión y Desagüe para Mingitorio	1,00	un	176.400
127	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de Lavatorio de acuerdo al modelo extraido	1,00	un	200.000
128	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Mesada de Granito Natural para Baño	1,00	m2	1.755.000
129	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Colocación de Zócalo de Mesada de Mármol para Baño	1,00	ml	967.680
130	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de Lavatorio de Acero inoxidable de kitchenette idéntico al existente	1,00	un	810.000
131	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Sanitarias	Provisión y Cambio de Bacha de Acero Inoxidable idéntica a la existente	1,00	un	612.000
RUBROS DE INSTALACIONES ESPECIALES					

132	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	143.262
133	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	31.789
		RUBROS DE INSTALACION ELECTRICA			
134	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Mantenimiento y Control de Acometidas de la Instalación Eléctrica. Monofásica	1,00	gl	200.070
135	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Cambio de Cableado de un Circuito de acuerdo a la potencia del mismo	1,00	un	175.770
136	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Mantenimiento y Control de Acometidas de la Instalación Eléctrica. Trifásico	1,00	gl	348.840
137	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Cambio y Colocación de Bocas para Circuito Independiente Monofásico hasta 10 (diez) m. de longitud	1,00	un	149.688
138	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Cambio y Colocación de Bocas para Circuito Independiente Trifásico hasta 10 (diez) m. de longitud	1,00	un	201.096
139	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Cambio de Toma de Piso y Tapa Ciega por Tapa Metálica	1,00	un	30.618
140	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Reparación con Provisión y Colocación de Canaletas de Plástico	1,00	ml	22.162
141	Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas	Reparación con Provisión y Colocación de Canaletas Eléctricas de Metal	1,00	ml	76.545
142	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Lámparas de Bajo Consumo 20 watts	1,00	un	35.551
143	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Lámparas de Bajo Consumo 40 watts	1,00	un	41.675
144	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Equipos Fluorescentes Comunes de 1x40 watts	1,00	un	112.039
145	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Equipos Fluorescentes Comunes de 2x40 watts	1,00	un	233.377
146	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Equipos Fluorescentes de Embutir de 2x40 watts Tipo Acanaladito	1,00	un	251.370
147	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Equipos Fluorescentes de 2x40 watts con Rejilla Difusora	1,00	un	277.830
148	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Lámparas Incandescentes de 60 watts	1,00	un	34.166
149	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Lámparas de Bajo Consumo con Portalámpara	1,00	un	104.782
150	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Cambio y Colocación de Reflectores Externos de 300 watts (incluye base y soporte)	1,00	un	360.126
151	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Cambio y Colocación de Reflectores Externos de 500 watts (incluye base y soporte)	1,00	un	535.248
152	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Cambio y Colocación de Artefacto de Iluminación tipo Spot	1,00	un	135.047
153	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	102.179
154	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	111.358

155	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	151.410
156	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	75.525
157	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	87.415
158	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	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	165.375
160	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	71.072
161	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	97.335
162	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	106.875
163	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	149.625
164	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	346.275
165	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Soporte p/Panel LED de Adosar 60x60 cm	1,00	un	28.350
166	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED Cuadrado de 60 watts 4800 LM 60x60 cm	1,00	un	474.525
167	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Foco p/Artefacto de Luz Dicroica LED 6w (50 W)	1,00	un	17.325
168	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Artefacto de Luz Dicroica LED 6w (50 W)	1,00	un	19.238
169	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Foco LED 16W p/ Artefacto Fluorescente Convencional	1,00	un	39.375
170	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio y Colocación de Luces de Emergencia	1,00	un	180.063
171	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Tomacorriente de Piso	1,00	un	149.688
172	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Tomacorriente Aéreo Schuko	1,00	un	90.288
173	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	149.688
174	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Llave de Un Punto y Tomacorriente	1,00	un	101.574
175	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Llave de Dos Puntos y Tomacorriente	1,00	un	112.266

176	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio de Llave de Tres Puntos y Tomacorriente	1,00	un	107.217
177	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio y Colocación de Tapas Ciegas en Cajas de Llaves y Conexiones	1,00	un	44.651
178	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio y Colocación de Jabalina para Puesta a Tierra	1,00	un	330.885
179	Instalación de Artefactos de Energía Eléctrica	Provisión y Cambio y Colocación de Caja para Tablero hasta 10 (diez) Llaves	1,00	un	1.828.575
180	Mantenimiento y Reparación de Tablero Eléctrico	Cambio de Llaves Termomagnéticas en los Tableros y Mantenimiento. Monofásico hasta 32 A	1,00	un	133.585
181	Mantenimiento y Reparación de Tablero Eléctrico	Cambio de Llaves Termomagnéticas en los Tableros y Mantenimiento. Trifásico hasta 3x32 A	1,00	un	261.954
182	Mantenimiento y Reparación de Tablero Eléctrico	Cambio de Llaves Termomagnéticas Trifásica Regulables de 128A a 160A en los Tableros y Mantenimiento	1,00	un	1.290.100
183	Mantenimiento y Reparación de Tablero Eléctrico	Cambio de Llaves Termomagnéticas Regulables de 200A a 250A en los Tableros y Mantenimiento	1,00	un	1.767.749
184	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	5.172.750
185	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	6.583.500
186	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	9.215.000
187	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Cambio de Cruceta de Madera	1,00	un	399.000
188	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Cambio de Descargador Polimétrico de 18 Kv	1,00	un	171.000

189	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Cambio de Seccionador 27 Kv/100A	1,00	un	394.275
190	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Cambio de Herrajes, Pernos, Mano Francesa	1,00	gl	1.140.000
191	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Acondicionamiento de Aterramiento de Estructura Metálica	1,00	gl	1.575.000
192	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Mantenimiento Preventivo para Generador de 500 KVA	1,00	gl	13.300.000
193	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Servicio de Flete de Carga con Camión Grúa para los Mantenimientos Preventivos y Correctivos de Transformadores	1,00	km	21.000
194	Mantenimiento y Reparación de Transformador	Asistencia de Transporte a Obra de Personal Técnico para Verificación de Desperfectos de Transformadores	1,00	km	14.250
RUBROS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ABERTURAS					
195	Colocación de Marcos para Puertas y Ventanas	Provisión y Colocación de Marcos de Madera según medida estándar pintado y barnizado.	1,00	un	557.070
196	Colocación de Marcos para Puertas y Ventanas	Provisión y Colocación de Contramarcos de Madera según medida existente, pintado y barnizado.	1,00	ml	34.020
197	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Provisión, Cambio y Colocación de Cerraduras de Puertas, según las existentes.	1,00	un	287.280
198	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Provisión, Cambio y Colocación de Puerta Placa de Madera (incluye herrajes y cerradura)	1,00	un	661.500
199	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Provisión, Cambio y Colocación de Puerta de Chapa de Hierro	1,00	un	940.500
200	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	968.436
201	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Mantenimiento de Puerta Templada (ajustes y otros)	1,00	un	598.500
202	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Mantenimiento de puerta Blindex y Cambio de Frenos.	1,00	un	1.512.000
203	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Mantenimiento de puerta Blindex y Cambio de Topes	1,00	un	256.500
204	Servicio de Pintura de Aberturas	Enduido de Abertura	1,00	m2	28.350
205	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Pintura en Puertas y Ventanas de Madera con Tratamiento contra Plagas	1,00	m2	99.180
206	Colocación de Vidrios	Provisión, Cambio y Colocación de Vidrio de Fachada similar al existente de 10mm (Blindex).	1,00	m2	1.039.500
207	Colocación de Vidrios	Provisión, Cambio y Colocación de Ventanas (Blindex) con perfilerías, herrajes y accesorios.	1,00	m2	1.111.500
208	Colocación de Vidrios	Provisión, Cambio y Colocación de Ventanas (Vidrio común) con perfilerías, herrajes y accesorios	1,00	m2	264.600
209	Desmontaje y/o Colocación de Balancín	Cambio y Colocación de Ventanas tipo Balancín. Incluye provisión de la ventana tipo balancín	1,00	m2	256.500
RUBROS DE PINTURA EXTERIOR (MANO DE OBRA Y MATERIALES)					
210	Servicio de Pintura de Exteriores	Enduido de Pared Exterior	1,00	m2	25.650
211	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura Látex para Exterior con Tratamiento Antihumedad (con retoques de enduido para exterior)	1,00	m2	47.250
212	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura Látex para Exterior con Tratamiento Antihumedad (con enduido para exterior)	1,00	m2	52.250
213	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura de Tratamiento de Ladrillo Visto con ácido muriático y silicona	1,00	m2	34.020

214	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura Acrilica Texturada de Paredes Exteriores	1,00	m2	105.023
215	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura Acrilica Impermeabilizante (antialgas, antihongos, flexible, de color blanco reflextivo y de aplicación en frio en varias manos)	1,00	m2	127.575
216	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura de Canaletas y Bajadas Pluviales al Sintético	1,00	ml	40.014
217	Servicio de Pintura de Exteriores	Pintura de Barandas de Terraza	1,00	m2	49.329
		RUBROS DE PINTURA INTERIOR (MANO DE OBRA Y MATERIALES)			
218	Servicio de Pintura de Interiores	Enduido de Pared Interior	1,00	m2	25.515
219	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura Látex para Interior con Tratamiento Antihumedad (con retoques de enduido)	1,00	m2	41.040
220	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Cielorraso al Látex	1,00	m2	49.140
221	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Cielorraso al Barniz	1,00	m2	37.620
222	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Tejuela o Tejuelon al Barniz	1,00	m2	47.250
223	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Carpinteria Metálica al Sintético	1,00	m2	44.631
224	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Piso con Pintura Vial	1,00	m2	49.329
225	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Techo al Barniz	1,00	m2	40.185
226	Servicio de Pintura de Interiores	Pintura de Aberturas al Barniz	1,00	m2	51.975
227	Servicio de Pintura de Interiores	Silicona Hidrófiga para Mampostería Vista (previa limpieza con ácido muriático)	1,00	m2	40.356
228	Servicio de Pintura de Interiores	Resina Epoxi para Pisos de Hormigón	1,00	m2	125.685
		RUBROS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES VARIAS			
229	Colocación de Hormigón Armado	Zapata de H°A° para Fundación de Columnas (hasta 1,00x1,00 m de sección)	1,00	m3	2.434.320
230	Colocación de Hormigón Armado	Columna de H°A° (sección hasta 13x40 cm)	1,00	ml	940.500
231	Colocación de Hormigón Armado	Viga cadena de H°A° (45x50cm de sección)	1,00	ml	217.350
232	Aislación	Aislación Horizontal c/Asfalto	1,00	ml	47.880
233	Aislación	Aislación Vertical c/Panderete	1,00	m2	164.430
234	Construcción y/o Colocación de Dinteles	Dinteles de Varillas sobre aberturas	1,00	ml	30.780
235	Construcción y/o Colocación de Dinteles	Dinteles de Hormigón Prefabricado	1,00	ml	105.840
236	Destronque de Arbol	Destronque de Raiz de Arboles Pequeños (con retiro de troncos, ramas y hojas)	1,00	un	1.140.000
237	Destronque de Arbol	Destronque de Raiz de Arboles Medianos (con retiro de troncos, ramas y hojas)	1,00	un	1.785.000
238	Destronque de Arbol	Destronque de Raiz de Arboles Grandes (con retiro de troncos, ramas y hojas)	1,00	un	2.375.000
239	Servicio de poda	Poda de Arboles Pequeños. Con retiro de ramas y hojas	1,00	un	716.688
240	Servicio de poda	Poda de Arboles Grandes. Con retiro de ramas y hojas	1,00	un	1.600.150
241	Servicio de poda	Desmalezamiento de Patio	1,00	m2	11.340

242	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	25.650
243	Mantenimiento y Reparación de Puertas y Ventanas	Mantenimiento, Pintura y Alineación de Puertas de Salida contra Incendio	1,00	m2	66.150
244	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	247.950
245	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	236.250
246	Colocación de Extractor Eólico	Provisión, Cambio y Colocación de Extractores eólicos de Tinglados	1,00	un	820.800
247	Carpintería Metálica y de Aluminio	Trabajos de Herrería en general. Arreglo de portones. Cambio de rueditas/rieles/enderezar chapa	1,00	m2	298.620
248	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	205.200
249	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	226.800
250	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	612.180
251	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	472.500
252	Revestidos	Pared de Placa de Roca Yeso Cementicia de 10 mm de espesor	1,00	m2	478.800
253	Revestidos	Pared de Placa de Roca Yeso Antihumedad de 10 mm de espesor	1,00	m2	472.500
254	Revestidos	Pared de Placa de Roca Yeso AH (antihumedad) c/Lana de Vidrio de 10 mm mínimo de espesor	1,00	m2	316.350
255	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	945.000
256	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	1.330.000

257	Servicio de Herrería	Provisión, Colocación y Cambio de Pasamanos Metálicos de Acero Inoxidable de Sección Tubular para empotramiento en Paredes	1,00	ml	1.134.000
		MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CLIMATIZACION			
258	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	609.000
259	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	655.500
260	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	724.500
261	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	788.500
262	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	1.123.500
263	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	1.045.000
264	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	107.385
265	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	116.610

266	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	439.688
267	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	703.000
		MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMECANICOS			
268	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	1.170.068
269	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	1.638.095
270	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	1.716.099
271	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	1.185.463
272	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	1.365.079
273	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	1.896.741
274	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	1.482.086
275	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	1.508.771
276	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	1.716.099
277	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	1.767.418
278	Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento de Electrobomba Monofásica de Agua Sumergible de 5 HP de potencia (de marca italiana)	1,00	un	2.574.149

279	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	2.672.681

Firma:

Nombre: JOSE MANUEL CAREAGA URBIETA

En calidad de: Presidente – APFG S.A.

Gmail

SNPP UOC <uocsnpp@gmail.com>

SOLICITUD DE COTIZACIÓN DE PRECIOS MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE EDIFICIO

2 mensajes

uocsnpp <uocsnpp@gmail.com>
Para: "APFG S.A." <apfgsa@hotmail.com>

16 de julio de 2020, 15:21

Señores

APFG S.A.

RUC: 80095643-5

apfgsa@hotmail.com

Capitán Bado 2116 c/ Desiderio Villalon

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 350 APFG.pdf
260K

EE TT SEDES.doc
2442K

APFG S.A. <apfgsa@hotmail.com>
Para: uocsnpp <uocsnpp@gmail.com>

21 de julio de 2020, 9:23

Buenos días Econ. José Fernando Ruotti

Según a vuestra solicitud, se remite adjunto el presupuesto referencial en archivo excel, conforme a la especificaciones técnicas remitidas

Quedamos a vuestra disposición para cualquier duda o consulta,

Gracias,

Administración
APFG SA

De: uocsnpp <uocsnpp@gmail.com>
Enviado: jueves, 16 de julio de 2020 15:21
Para: APFG S.A. <apfgsa@hotmail.com>
Asunto: SOLICITUD DE COTIZACIÓN DE PRECIOS MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE EDIFICIO

[El texto citado está oculto]

---

5 adjuntos

- **Lote 1.xlsx** 48K
- **lote 2.xlsx** 49K
- **lote 3.xlsx** 47K
- **lote 4.xlsx** 48K
- **Lote 5.xlsx** 47K

Asunción, 16 de julio de 2020

NOTA UOC N° 350 /2020

Señores
APFG S.A.
RUC: 80095643-5
apfgsa@hotmail.com
Capitán Bado 2116 c/ Desiderio Villalon

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.