Ministerio de TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL | SINAFOCAL | SNPP | GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

Nota UOC N° 116/2019

Asunción, 29 de marzo de 2019

ADENDA Nº 3

REF.: LPN N° 01/19 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SEDES Y EDIFICIOS DEL SNPP – PLURIANUAL"
ID N° 356.350

El Servicio Nacional de Promoción Profesional (SNPP), de conformidad al Art. 22 de la Ley Nº 2051/03 y el Art. 40 del Decreto Nº 21.909/03, que reglamenta la citada Ley y en uso de sus atribuciones, emite la siguiente Adenda, a fin de realizar la siguiente modificación:

SE AGREGAN ITEMS EN LA PLANILLA DE PRECIOS EN EL SICP Y EN EL PBC, QUEDANDO CONFORME A LO INDICADO EN EL SICP.

SECCIÓN I. DATOS DE LA LICITACIÓN (DDL)

Debe decir:

IAO 19.1	El plazo de validez de la oferta será de **90 (noventa)** días a ser computados desde la fecha de recepción y apertura de ofertas. Toda oferta con un periodo de validez menor, será rechazada por la convocante, con la consecuente descalificación de la oferta presentada.
IAO 20.2 (f)	El periodo de validez de la garantía de mantenimiento de ofertas será de **120 (ciento veinte)** días, posterior al vencimiento de validez de la oferta.

Abog. Christian Barba
Director
UOC - SNPP

SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS

Debe decir:

1. Especificaciones Técnicas

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA
RUBROS DE EXCAVACIONES				
1	72131601-002	Preparación de obra	Excavación de tierra con acarreo para fosas o pozos absorbentes.	m3
2	72131601-002	Preparación de obra	Excavación de tierra con acarreo para zanjas lineales de secciones de 0,40 de ancho y 0,80 de profundidad.	ml
3	72131601-002	Preparación de obra	Excavación de tierra con acarreo para desmonte. Suelo duro.	m3
RUBROS DE DEMOLICIONES				
4	72101601-001	Reparación de techo	Demolición, provisión y cambio de techo teja, (incluye remoción y traslado de escombros)	m2
5	72101601-001	Reparación de techo	Demolición de techo de chapa galvanizada (incluye demolición y traslado de escombro)	m2
6	72101601-001	Reparación de techo	Demolición de techo de Hº Aº(incluye demolición y traslado de escombro)	m2
7	72101601-001	Reparación de techo	Demolición de Cielorraso estructural (incluye demolición y traslado de escombro)	m2
8	72101607-007	Construcción de Pared	Demolición de pared 0,15,0.30,0.20(incluye remoción y traslado de escombros)	m2
9	72101607-007	Construcción de Pared	Demolición de revoque (incluye remoción y traslado de escombros)	m2
10	72131601-009	Colocación de pisos - contra pisos	Demolición de piso (incluye remoción y traslado de escombros)	m2
11	72131601-009	Colocación de pisos - contra pisos	Demolición de Piso de Hormigón Armado con taladro o martilletes (incluye remoción y traslado de escombros)	m2
12	72131601-009	Colocación de pisos - contra pisos	Demolición de Vigas de Hormigón Armado (incluye remoción y traslado de escombros)	ml
13	72131601-009	Colocación de pisos - contra pisos	Demolición de Pilares de Hormigón Armado (incluye remoción y traslado de escombros)	ml
14	72101607-007	Construcción de Pared	Demolición de mamparas (incluye demolición y traslado de escombro)	m2
15	72101607-007	Construcción de Pared	Demolición de revestido (incluye remoción y traslado de escombros)	m2
16	72101607-007	Construcción de Pared	Demolición de abertura (incluye remoción y traslado de escombros)	un
17	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias	Demolición de artefacto sanitario por artefacto (incluye remoción y traslado de escombros)	un
RUBROS DE MAMPOSTERÍA				

Abog. Christian Barba
Director
UOC - SNPP

18	72101607-003	Reparación de pared	Abrir vanos en mampostería (incluye remoción y traslado de escombros)	m2
19	72101607-003	Reparación de pared	Mampostería de 0,15 m lad. Lad común	m2
20	72101607-003	Reparación de pared	Mampostería de 0,15 m visto una cara lad. prensado	m2
21	72101607-003	Reparación de pared	Mampostería de 0,30 m lad. común	m2
22	72101607-003	Reparación de pared	Mampostería de 0,15 m de ladrillo hueco	m2
23	72101607-003	Reparación de pared	Reparación de mampostería con envarillado	ml
RUBROS DE REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				
24	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso	Revoque filtrado de pared a 2 capas	m2
25	72101607-007	Construcción de Pared	Azotada con hidrófugo	m2
26	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso	Revoques de cielorraso	m2
27	72101607-005	Instalación o colocación de zócalo	Revestimiento de Azulejo blanco	m2
28	72101607-005	Instalación o colocación de zócalo	Revestimiento de Azulejo color	m2
RUBROS DE TECHOS				
29	72101601-001	Reparación de techo	De teja española con membrana	m2
30	72101601-001	Reparación de techo	De chapa galvanizada (incluye estructura metálica de perfiles de sección hasta 10x10cm)	m2
31	72101601-001	Reparación de techo	De chapa tipo sándwich con aislante de poliuretano (incluye estructura metálica de perfiles de sección hasta 10x10cm)	m2
32	72101601-001	Reparación de techo	De chapa tipo sándwich con aislante de poliestireno (incluye estructura metálica de perfiles de sección hasta 10x10cm)	m2
RUBROS DE PISOS				
33	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos	Contrapiso de hormigón de cascotes E=0.07 m	m2
34	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos	Carpeta de alisada con hidrófugo	m2
35	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos	Pisos de cerámica PEI 4	m2
36	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos	Pisos Calcáreo	m2
37	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos	piso de Hº Aº	m2
38	72131601-009	Colocación de pisos - contra pisos	piso de Hº Aº alisado con helicóptero	m2
39	72131601-009	Colocación de pisos - contra pisos	Pisos Porcelanato	m2
40	72131601-009	Colocación de pisos - contra pisos	Piso de Canto Rodado	m2
41	72131601-009	Colocación de pisos - contra pisos	Resina Epoxi para pisos de Hormigón	m2
RUBROS DE ZOCALOS				
42	72101607-004	Reparación de zócalo	De Pisos de cerámica PEI4	ml

Abog. Christian Barba
Director
UOC - SNPP

43	72101607-004	Reparación de zócalo	De Pisos Calcáreo	ml
44	72101607-004	Reparación de zócalo	De Pisos Porcelanato	ml
45	72101607-004	Reparación de zócalo	alfombra 3mm	ml
RUBROS DE CIELORRASO				
46	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso	De Yeso con estructura	m2
47	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso	Placas Yeso acartonado	m2
48	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso	Pvc	m2
RUBROS DE DESAGÜE PLUVIAL Y CLOACAL				
49	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias	Destranque cañerías pluviales o cloaca-les hasta cámara séptica o salida calle	ml
50	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias	Destranque cañerías inodoros, mingitorios y/o lavatorios hasta 1ª registro. c/u	un
51	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias	Mantenimiento y limpieza de canaletas y cañerías pluviales (incluye rejillas abiertas y destranque de ser necesario).	ml
52	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias	Reparación de registros fluviales y cloacales (incluye destranques, vaciamientos del registro, alisado con cemento, aislación, ampliación de ser necesario.	un
53	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias	Provisión y colocación de cañerías para desagües pluviales. PVC 100 mm	ml
54	72102304-001	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.	ml
55	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias	Provisión y colocación de cañerías para desagües cloacales. PVC 100 mm	ml
56	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias	Provisión y colocación de cañerías para sistemas de aire comprimido. Galvanizado PVC ½". Incluye terminación pintada con pintura sintética.	ml
57	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias	Provisión y colocación de accesorios para cañerías para sistemas de aire comprimido. (Llaves de paso, tés, codos, bocas de conexión rápida). Galvanizado PVC ½".	un
58	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias	Provisión y colocación de codos para desagües pluviales.	un
59	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias	Provisión y colocación de codos para desagües cloacales.	un
60	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias	Reparación de pérdidas de agua (por sectores específicos). Incluye detección, reparación, revoque enduido y pintura.	un
61	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias	Cambio de caja sifonada (incluye reponer y reparar piso)	un
62	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias	Provisión y cambio de KIT de Descarga de Inodoros (similar al existente).	un
63	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias	Provisión y cambio de canilla sencillas de sanitarios y kitchenettes (según las existentes).	un

Abog. Christian Barba
Director
UOC - SNPP

64	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias	Mantenimiento y reparación de duchas eléctricas, cambio de resistencia	un
65	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias	Cambio de tapa de inodoros de acuerdo al modelo extraído.	un
66	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias	Cambio y colocación de espejo del baño	m2
67	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias	Cambio llave de paso con campana	un
68	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas	Mantenimiento y control de acometidas de la instalación eléctrica. Monofásica	gl
69	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas	Mantenimiento y control de acometidas de la instalación eléctrica. Trifásico	gl
70	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias	Mantenimiento y control de cisterna alta para inodoro.	un
71	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias	Provisión, cambio y colocación de llave de paso de mingitorios de acuerdo a marca y modelo extraído.	un
72	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias	Mantenimiento y control de acometidas de agua corriente.	un
73	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias	Mantenimiento y control de cisternas bajas para inodoro.	un
74	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias	Cambio de inodoro de acuerdo al modelo extraído	un
75	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias	Provisión y cambio de MINGITORIOS idénticos a los existentes.	un
76	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias	Provisión y cambio de conexión y desagüe para mingitorio.	un
77	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias	Provisión y cambio de lavatorio de acuerdo al modelo extraído	un
RUBROS DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
78	72102201-003	Instalación de artefactos de energía eléctrica	Provisión y cambio de lámparas de bajo consumo 20 watts.	un
79	72102201-003	Instalación de artefactos de energía eléctrica	Provisión y cambio de lámparas de bajo consumo de 40 watts.	un
80	72102201-003	Instalación de artefactos de energía eléctrica	Provisión y colocación de equipos fluorescentes comunes de 1 x 40 watts.	un
81	72102201-003	Instalación de artefactos de energía eléctrica	Provisión y colocación de equipos fluorescentes comunes de 2 x 40 watts.	un
82	72102201-003	Instalación de artefactos de energía eléctrica	Provisión y colocación de equipos fluorescentes de embutir de 2 x 40 watts tipo acanaladito.	un
83	72102201-003	Instalación de artefactos de energía eléctrica	Provisión y colocación de equipos fluorescentes de 2 x 40 watts con rejilla difusora.	un
84	72102201-003	Instalación de artefactos de energía eléctrica	Provisión y cambio de lámparas incandescentes de 60 watts.	un
85	72102201-003	Instalación de artefactos de energía eléctrica	Provisión y cambio de lámparas de bajo consumo con porta lámpara.	un
86	72102201-012	Mantenimiento y reparación de tablero eléctrico	Cambio de llaves termo magnéticas en los tableros y mantenimiento. Monofásico hasta 32 A	un

Abog. Christian Barba
Director
UOC - SNPP

87	72102201-012	Mantenimiento y reparación de tablero eléctrico	Cambio de llaves termo magnéticas en los tableros y mantenimiento. Trifásico hasta 3x32A	un
88	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas	Cambio de cableado de un circuito de acuerdo a la potencia del mismo.	un
89	72102201-003	Instalación de artefactos de energía eléctrica	Cambio y colocación de reflectores externos de 300 watts (incluye base y soporte)	un
90	72102201-003	Instalación de artefactos de energía eléctrica	Cambio y colocación de reflectores externos de 500 watts (incluye base y soporte)	un
91	72102201-003	Instalación de artefactos de energía eléctrica	Cambio y colocación de artefactos de iluminación tipo spots.	un
92	72102201-003	Instalación de artefactos de energía eléctrica	Provisión y Cambio y colocación de luces de emergencias	un
93	72102201-003	Instalación de artefactos de energía eléctrica	Provisión y Cambio de tomacorrientes de piso	un
94	72102201-003	Instalación de artefactos de energía eléctrica	Provisión y Cambio de tomacorrientes schuco aéreo	un
95	72102201-003	Instalación de artefactos de energía eléctrica	Provisión y Cambio de tomacorrientes chuco embutido en pared. (incluye pique de paredes y terminaciones de revoque y pintura similar existente)	un
96	72102201-003	Instalación de artefactos de energía eléctrica	Provisión y cambio de llave de un punto y tomacorriente.	un
97	72102201-003	Instalación de artefactos de energía eléctrica	Provisión y Cambio de llave de dos punto y tomacorriente.	un
98	72102201-003	Instalación de artefactos de energía eléctrica	Provisión y Cambio de llave de tres punto y tomacorriente.	un
99	72102201-003	Instalación de artefactos de energía eléctrica	Provisión y Cambio y colocación de tapas ciegas en tapas de llaves y conexión.	un
100	72102201-003	Instalación de artefactos de energía eléctrica	Provisión y Cambio y colocación de jabalina para puesta a tierra.	un
101	72102201-009	Mantenimiento de reparación de medidores	Provisión y Cambio y colocación de caja para tablero hasta 10 (diez) llaves.	un
102	72102305-9999	Servicios de reparación, mantenimiento o instalación de aire acondicionado	Mantenimiento, Cambio y colocación de equipo acondicionador de Aire (incluye soporte y prolongación de cañerías entre evaporadores y compresores hasta 10m,) de 12.000 BTU	un
103	72102305-9999	Servicios de reparación, mantenimiento o instalación de aire acondicionado	Mantenimiento, Cambio y colocación de equipo acondicionador de Aire (incluye soporte y prolongación de cañerías entre evaporadores y compresores hasta 10m) de 18.000 BTU	un
104	72102305-9999	Servicios de reparación, mantenimiento o instalación de aire acondicionado	Mantenimiento, Cambio y colocación de equipo acondicionador de Aire (incluye soporte y prolongación de cañerías entre evaporadores y compresores hasta 10m) de 24.000 BTU	un
105	72102201-009	Mantenimiento de reparación de medidores	Cambio y colocación de bocas para circuito independiente monofásico hasta 10 (diez) m. de longitud.	un
106	72102201-009	Mantenimiento de reparación de medidores	Cambio y colocación de bocas para circuitos independiente trifásico hasta 10 (diez) m. de	un

Abog. Christian Barba
Director
UOC - SNPP

			longitud.	
107	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas	Cambio de tomas de piso y tapas ciegas por tapas metálicas.	un
108	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas	Reparación con provisión y colocación de CANALETAS de plástico.	ml
109	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas	Reparación con provisión y colocación de CANALETAS eléctricas de metal	ml
RUBROS DE INSTALACIONES EDILICIAS				
110	72131601-006	Aislación	Aislación hidrófuga (revoque hidrófugo, membrana asfáltica y piso de tejuelas) sobre losa de hormigón armado.	m2
111	72131601-006	Aislación	Aislación hidrófuga horizontal sobre mampostería, con pintura asfáltica a 2 capas para aislación de muros de 0,15.	ml
112	72131601-006	Aislación	Aislación hidrófuga horizontal sobre mampostería, con pintura asfáltica a 2 capas para aislación de muros de 0,20.	ml
113	72101607-003	Reparación de pared	Reparación de filtración y humedad de paredes interior y exterior (Incluye detección, reparación, revoque, enduido y pintura).	m2
114	72101601-001	Reparación de techo	Provisión y cambio de cielorraso tipo placa de yeso acartonada, con estructura metálica de aluminio y soporte correspondiente.	m2
115	72101601-001	Reparación de techo	Mantenimiento de techos planos y terrazas, con aislaciones (incluye reparación de rajaduras, cambio de la aislación existente).	m2
116	72102507-001	Servicio de aislación de techo	Reparación y cambio de aislaciones de membrana asfáltica.	m2
117	72102507-001	Servicio de aislación de techo	Reparación y cambio de aislaciones de membrana tipo de membrana asfaltaltica con aluminio.	m2
118	72102507-001	Servicio de aislación de techo	Reparación y cambio de aislaciones de pinturas tipo impacril con tela Bidim	m2
119	72102507-001	Servicio de aislación de techo	Mantenimiento de canaletas embutida con aislación para exterior.	ml
120	72101607-003	Reparación de pared	Reparación de Mampostería armada de 0,15 con varilla de 6 mm.	m2
121	72101607-003	Reparación de pared	Revoque en lugares por roturas. Incluye reparación, revoque, enduido y pintura.	m2
122	72131601-005	Mampostería	Reparación de Roturas o Quiebres de estructuras de YESO.	m2
123	72102507-001	Servicio de aislación de techo	Provisión y cambio de canaletas del edificio, con colocación y pintura.	ml
124	72131601-009	Colocación de pisos - contra pisos	Cambio y colocación de piso tipo layotitas	m2
125	72131601-009	Colocación de pisos - contra pisos	Cambio y colocación de pisos tipo BALDOSONES de hormigón.	m2
126	72131601-009	Colocación de pisos - contra pisos	Cambio y colocación de piso tipo granítico idéntico al existente.	m2

Abog. Christian Barba
Director
UOC - SNPP

127	72101607-005	Instalación o colocación de zócalo	Provisión y colocación de mesadas para baño de granito natural.	m2
128	72101607-005	Instalación o colocación de zócalo	Provisión y colocación de zócalo de mesadas para baño de mármol.	ml
129	72102304-9997	Instalación de lavatorio	Provisión y cambio de lavatorio de acero inoxidable de kitchenette idéntico al existente	un
130	72102304-999	Montaje / Desmontaje de pileta	Provisión y cambio de BACHA de Acero inoxidable idéntica a la existente.	un
131	72131601-006	Aislación	Mantenimiento de aislación perimetral en terrazas. Babetas	ml
132	72102602-009	Mantenimiento y reparación de mamparas	Reparación de mamparas de madera (incluye reparación de roturas, rajaduras y pintura según la existente).	m2
133	72102602-007	Desmontaje y/o Colocación de mamparas	Provisión, colocación y cambio de mamparas de madera (incluye pintura símil la existente).	m2
134	72102602-007	Desmontaje y/o Colocación de mamparas	Provisión, colocación y cambio de mamparas de yeso/cartón (incluye reparación de roturas, rajaduras, enduido y pintura según la existente).	m2
135	72102602-009	Mantenimiento y reparación de mamparas	Reparación de mamparas de yeso/cartón (incluye reparación de roturas, rajaduras, enduido y pintura según la existente).	m2
136	72131601-009	Colocación de pisos - contra pisos	Reparación de alisado en piso de cemento.	m2
137	72131601-009	Colocación de pisos - contra pisos	Reparación de piso de hormigón INCLUYE DEMOLICIÓN Y RETIRO DE ESCOMBROS.	m2
138	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias	Reparación y provisión de tapas de registros fluviales o cloacales de cemento.	un
139	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias	Provisión y colocación de tapa de chapa 3 mm metal desplegado con marco y refuerzos. Registros. Marco incluido	un
140	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias	Mantenimiento de canaletas de alero. (incluye limpieza, unión de partes sueltas, soldadura, fijaciones nuevas)	ml
141	72131601-009	Colocación de pisos - contra pisos	Cambio y colocación de planchas de granito.	m2
142	72131601-009	Colocación de pisos - contra pisos	Cambio y colocación de piso de vereda	m2
143	72131601-008	Revoques	Revoque exterior hidrófugo con silleta.	m2
144	72131601-008	Revoques	Provisión, cambio y colocación de carteleria metálica, letras Corpóreas con base metálico para colocación luces Led y cuerpo de acrílico de 3,2 mm, patitas escondidas metálicas adosados a la pared existente	m2
RUBROS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ABERTURAS.				
145	72102602-001	Mantenimiento y reparación de puertas y ventanas	Provisión, cambio y colocación de cerraduras de puertas, según las existentes.	un
146	72102602-005	Desmontaje y/o Colocación de puertas y ventanas	Provisión, cambio y colocación de puertas de maderas placas(incluye herrajes y cerradura)	un
147	72102602-001	Mantenimiento y reparación	Provisión, cambio y colocación de puertas de	un

Abog. Christian Barba
Director
UOC - SNPP

		de puertas y ventanas	chapa de hierro.	
148	72102602-001	Mantenimiento y reparación de puertas y ventanas	Provisión Cambio y colocación de puertas de madera tipo mampara según las existentes CON VIDRIO.	un
149	72102602-008	Colocación de marcos para puertas y ventanas	Provisión y colocación de MARCOS de madera según medida estándar pintado y barnizado.	un
150	72102602-001	Mantenimiento y reparación de puertas y ventanas	Mantenimiento de puerta templado (ajustes y otros).	un
151	72102602-001	Mantenimiento y reparación de puertas y ventanas	Mantenimiento de puerta Blindex y cambio de frenos.	un
152	72102602-001	Mantenimiento y reparación de puertas y ventanas	Mantenimiento de puerta Blindex y cambio de topes.	un
153	72102602-004	Colocación de vidrios	Provisión, Cambio y colocación de vidrio de fachada similar al existente de 10mm (blindex).	m2
154	72102602-004	Colocación de vidrios	Provisión, Cambio y colocación de ventanas (blindex).	m2
155	72102602-004	Colocación de vidrios	Provisión, Cambio y colocación de ventanas (vidrio común).	m2
156	72102602-001	Mantenimiento y reparación de puertas y ventanas	Pintura en puertas y ventanas de maderas con tratamiento contra plagas.	m2
157	72102602-999	Desmontaje y/o Colocación de balancín	Cambio y colocación de ventanas tipo balancín. Incluye provisión de la ventana tipo balancín.	m2
RUBROS DE PINTURA EXTERIOR (MANO DE OBRA Y MATERIALES)				
158	72102401-002	Servicio de pintura de exteriores	Pintura Látex para exterior con tratamiento antihumedad (con retoques de enduído para exterior)	m2
159	72102401-002	Servicio de pintura de exteriores	Pintura Látex para exterior con tratamiento antihumedad (con enduído para exterior)	m2
160	72102401-002	Servicio de pintura de exteriores	Pintura de tratamiento de ladrillo visto con ácido muriático y silicona.	m2
RUBROS DE PINTURA INTERIOR (MANO DE OBRA Y MATERIALES)				
161	72102401-002	Servicio de pintura de exteriores	Pintura Látex para interior con tratamiento antihumedad (con retoques de enduído)	m2
162	72102401-002	Servicio de pintura de exteriores	Pintura de cielorraso al látex.	m2
163	72102401-002	Servicio de pintura de exteriores	Pintura de cielorraso al barniz.	m2
164	72102401-002	Servicio de pintura de exteriores	Pintura de tejuela o tejuelon al barniz	m2
165	72102401-001	Servicio de pintura de exteriores	Pintura de carpintería metálica al sintético.	m2
166	72102401-001	Servicio de pintura de exteriores	Pintura de piso con pintura vial.	m2
167	72102401-002	Servicio de pintura de exteriores	Pintura de techo al barniz.	m2
168	72102401-003	Servicio de pintura de exteriores	Pintura de aberturas al barniz	m2
169	72102401-002	Servicio de pintura de exteriores	Silicona hidrófuga para mampostería vista/previa limpieza con ácido muriático.	m2

Abog. Christian Barba
Director
UOC - SNPP

170	72102401-002	Servicio de pintura de exteriores	Pintura de canaletas y bajadas pluviales al sintético.	ml
171	72102401-001	Servicio de pintura de exteriores	Pintura de barandas de terraza.	m2
RUBROS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES VARIAS				
172	72102204-002	Mantenimiento y reparación de sistema de seguridad	Mantenimiento incluye cambio de dispositivos de seguridad contra incendio sensores humo calor	un
173	72102204-002	Mantenimiento y reparación de sistema de seguridad	Mantenimiento incluye cambio de dispositivos de seguridad contra incendio luces de emergencia	un
174	72102602-001	Mantenimiento y reparación de puertas y ventanas	Mantenimiento, pintura y alineación de puertas de salidas contra incendio.	m2
175	72102602-001	Mantenimiento y reparación de puertas y ventanas	Mantenimiento de cercas perimetrales, incluye provisión de postes de hormigón y reemplazo de mallas deterioradas.H=2,50 mts	ml
176	72101803-001	Servicio de limpieza de tanque	Mantenimiento y limpieza de tanques de agua inferior y superiores.(incluye pintura acrílica con tela bidim o membrana asfáltica similar)	m2
177	72102602-007	Desmontaje y/o Colocación de mamparas	Cambio y colocación de mamparas de baños de vidrios esmerilados. Templado	m2
178	72102305-003	Colocación de extractor eólico	Provisión, cambio y colocación de extractores eólicos de tinglados.	un
179	73121602-008	Servicio de mantenimiento y reparación de portón metálico	Trabajos de herrería en Gral. Arreglo de portones. Cambio de rueditas/rieles/enderezar chapa/	m2
180	73121602-008	Servicio de mantenimiento y reparación de portón metálico	Provisión, cambio y colocación de pilares de varillas torsionadas fi de 10 mm, de hasta 4 ml de altura, Sección cuadrangular de 35x35cm. Incluye empotramiento o soldadura al suelo.	ml
181	73121602-008	Servicio de mantenimiento y reparación de portón metálico	Provisión, cambio y colocación de vigas de varillas torsionadas fi de 12, de luces no mayores a 5m. Incluye empotramiento o soldadura al apoyo.	ml
182	73121602-008	Servicio de mantenimiento y reparación de portón metálico	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.	m2
183	73121602-008	Servicio de mantenimiento y reparación de portón metálico	Paneles pared PVC con estructura metálica interior de soporte anclada a platea de H°A°. Con soportes intermedios de arriostramiento de todo el perímetro	M2
184	72101601-001	Servicio de carpintería	Cambio de Maderamen (Tirantes, Vigas y Listones)	m2
185	73121602-007	Servicio de Herrería	Cambio de Estructura Metálica de Techo de Chapas Galvanizadas (incluye colocación de chapas nuevas)	m2
186	72102401-003	Servicio de pintura de	Enduído de Aberturas	m2

Abog. Christian Barba
Director
UOC - SNPP

		aberturas		
187	72102401-002	Servicio de pintura de interiores	Enduido de Paredes INTERIOR	m2
188	72102401-003	Servicio de pintura de exteriores	Enduido de Paredes EXTERIOR	m2
189	72102401-003	Servicio de pintura de exteriores	Enduido de Cielorraso	m2
190	72131601-004	Colocación de hormigón armado	Zapata de H°A° para Fundación de Columnas (Hasta 1,00x 1,00 m de sección)	m3
191	72131601-004	Colocación de hormigón armado	Columna de H°A° (Sección hasta 13x40 cm)	ml
192	72131601-006	Aislación	Aislación Horizontal c/ Asfalto	ml
193	72131601-006	Aislación	Aislación Vertical c/panderete	m2
194	72131601-999	Construcción y/o colación de dinteles	Dinteles de Varillas sobre Aberturas	ml
195	72131601-999	Construcción y/o colación de dinteles	Dinteles de Hormigón Prefabricado	ml
196	72131601-004	Colocación de hormigón armado	Viga Cadena de H°A° (40x50cm de sección)	ml
197	70111503-002	Destronque de árbol	Destronque de raiz de árboles (con retiro de tronco, ramas y hojas)	un
198	72102305-003	Colocación de extractor eólico	Extractor de 30 cm diam. 1/4 Hp	un
199	72102305-003	Colocación de extractor eólico	Extractor de 40 cm diam. 1/2 Hp	un
200	72102305-003	Colocación de extractor eólico	Extractor de 64 cm diam. 1 1/2 Hp	un
201	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso	Pared de Placa de Roca Yeso Cementicia de 10 mm de espesor	m2
202	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso	Pared de Placa de Roca Yeso Anti Humedad de 10 mm de espesor	m2
203	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso	Pared de Placa de Roca Yeso antihumedad c/ lana de vidrio de 10 mm mínimo de espesor	m2
204	72131601-009	Colocación de pisos - contra pisos	Piso Porcelanato de Sección Rectangular (Imitación Madera 20x1,20cm)	m2
205	72102304-001	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 Malla constituida con lamentos continuos de poliéster, Piedra Triturada 4°)	ml
206	72102304-001	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 Malla constituida con lamentos continuos de poliéster, Piedra Triturada 4°)	ml
207	72102201-003	Instalación de artefactos de energía eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Adosar Circular de 12 Watts 840 LM 6500K ø 170 mm (incluye transformador y accesorios)	un
208	72102201-003	Instalación de artefactos de energía eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Adosar Circular de 18 Watts 1440 LM 6500K ø 215 mm (incluye transformador y accesorios)	un

Abog. Christian Barba
Director
UOC - SNPP

209	72102201-003	Instalación de artefactos de energía eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Adosar Circular de 25 Watts 2000 LM 6500K ø 300 mm (incluye transformador y accesorios)	un
210	72102201-003	Instalación de artefactos de energía eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Adosar Cuadrado de 6 Watts 360 LM 6500K - 120 mm (incluye transformador y accesorios)	un
211	72102201-003	Instalación de artefactos de energía eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Adosar Cuadrado de 12 Watts 840 LM 6500K - 160 mm (incluye transformador y accesorios)	un
212	72102201-003	Instalación de artefactos de energía eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Adosar Cuadrado de 18 Watts 1440 LM 6500K - 215 mm (incluye transformador y accesorios)	un
213	72102201-003	Instalación de artefactos de energía eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Adosar Cuadrado de 25 Watts 2000 LM 6500K - 30x30 (incluye transformador y accesorios)	un
214	72102201-003	Instalación de artefactos de energía eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Embutir Circular de 6 Watts 360 LM 6500K ø 120 mm (incluye transformador y accesorios)	un
215	72102201-003	Instalación de artefactos de energía eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Embutir Circular de 12 Watts 840 LM 6500K ø 170 mm (incluye transformador y accesorios)	un
216	72102201-003	Instalación de artefactos de energía eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Embutir Circular de 18 Watts 1440 LM 6500K ø 220 mm (incluye transformador y accesorios)	un
217	72102201-003	Instalación de artefactos de energía eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Embutir Circular de 25 Watts 2000 LM 6500K ø 300 mm (incluye transformador y accesorios)	un
218	72102201-003	Instalación de artefactos de energía eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED de Embutir Rectangular de 50 Watts 3500 LM 6500K de 1200x300 mm (incluye transformador y accesorios)	un
219	72102201-003	Instalación de artefactos de energía eléctrica	Provisión y Colocación de Soporte p/ Panel LED de Adosar 60x60 cm	un
220	72102201-003	Instalación de artefactos de energía eléctrica	Provisión y Colocación de Panel LED Cuadrado de 60 Watts 4800 LM 60x60 cm	un
221	72102201-003	Instalación de artefactos de energía eléctrica	Foco p/ Artefacto de Luz Dicroica LED 6w (50 W)	un
222	72102201-003	Instalación de artefactos de energía eléctrica	Artefacto para Luz Dicroica LED 6w (50 W)	un
223	72102201-003	Instalación de artefactos de energía eléctrica	Foco LED 16W p/Artefacto Fluorescente Convencional	un
224	72102305-9999	Servicios de reparación, mantenimiento o instalación de aire acondicionado	Provisión, Cambio y colocación de equipo acondicionador de Aire (incluye soporte y prolongación de cañerías entre evaporadores y compresores hasta 10m) de 36.000 BTU	un
225	72102305-9999	Servicios de reparación, mantenimiento o instalación de aire acondicionado	Provisión, Cambio y colocación de equipo acondicionador de Aire (incluye soporte y prolongación de cañerías entre evaporadores y compresores hasta 10m) de 48.000 BTU	un

Abog. Christian Barba
Director
UOC - SNPP

226	72102305-9999	Servicios de reparación, mantenimiento o instalación de aire acondicionado	Provisión, Cambio y colocación de equipo acondicionador de Aire (incluye soporte y prolongación de cañerías entre evaporadores y compresores hasta 10m) de 60.000 BTU	un
227	72102305-9999	Servicios de reparación, mantenimiento o instalación de aire acondicionado	Provisión y Colocación de Soporte p/ Equipo de Aire Acondicionado de 12.000, 18.000 y/o 24.000 BTU	un
228	72102305-9999	Servicios de reparación, mantenimiento o instalación de aire acondicionado	Provisión y Colocación de Soporte p/ Equipo de Aire Acondicionado de Piso/Pared de 36.000, 48.000 y/o 60.000 BTU	un
229	72102201-001	Mantenimiento y reparación de transformador	Mantenimiento Preventivo de Transformador Trifásico de 200 KVA (Abarca el Traslado del Transformador para el Mantenimiento referido incluyendo Mano de Obra, Vehículo y el Transformador de Respaldo 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	un
230	72102201-001	Mantenimiento y reparación de transformador	Mantenimiento Preventivo de Transformador Trifásico de 300 KVA (Abarca el Traslado del Transformador para mantenimiento correctivo incluye mano de obra vehiculo y el transformador de respaldo 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.	un
231	72102201-001	Mantenimiento y reparación de transformador	Mantenimiento Preventivo de Transformador Trifásico de 500 KVA (Incluye el Traslado del Transformador para Mantenimiento Correctivo incluye mano de obra vehículo y el transformador de respaldo 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.	un
232	72102201-001	Mantenimiento y reparación de transformador	Cambio de Cruceta de Madera	un
233	72102201-001	Mantenimiento y reparación de transformador	Cambio de Descargador Polimétrico de 18 Kv	un
234	72102201-001	Mantenimiento y reparación de transformador	Cambio de Seccionador 27 Kv/100A	un
235	72102201-001	Mantenimiento y reparación de transformador	Cambio de Herrajes, Pernos, Mano Francesa	gl
236	72102201-001	Mantenimiento y reparación de transformador	Acondicionamiento de Aterramiento de Estructura Metálica	gl
237	72102201-001	Mantenimiento y reparación de transformador	Mantenimiento Preventivo Generador de 500kVA	gl
238	72102401-002	Servicio de pintura de	Pintura Acrílica Texturada de Paredes Exteriores	m2

Abog. Christian Barba
Director
UOC - SNPP

		exteriores		
239	72102401-002	Servicio de pintura de exteriores	Pintura Acrílica Impermeabilizante (Antialgas, Antihongos, Flexible, de Color Blanco Reflectivo y de Aplicación en Frío en Varias Manos)	m2
240	73152101-012	Reparación y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento y/o Cambio de Electrobomba Monofásica de Agua Sumergible de 2 HP de potencia con todos sus accesorios	un
241	73152101-012	Reparación y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento y/o Cambio de Electrobomba Trifásica de Agua Sumergible de 2 HP de potencia, con todos sus accesorios	un
242	73152101-012	Reparación y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento y/o Cambio de Electrobomba Monofásica de Agua Sumergible de 3 HP de potencia, con todos sus accesorios	un
243	73152101-012	Reparación y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento y/o Cambio de Electrobomba Trifásica de Agua Sumergible de 3 HP de potencia, con todos sus accesorios	un
244	73152101-012	Reparación y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento y/o Cambio de Electrobomba Monofásica de Agua Sumergible de 5 HP de potencia, con todos sus accesorios	un
245	73152101-012	Reparación y Mantenimiento de electrobomba	Mantenimiento y/o Cambio de Electrobomba Trifásica de Agua Sumergible de 5 HP de potencia, con todos sus accesorios	un

TODAS LAS DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PERMANECEN VIGENTES, INVARIABLES E INALTERABLES.

ABG. CHRISTIAN BARBA MAZÓ
Director de la UOC
Servicio Nacional de Promoción Profesional
(SNPP)