Licitación Por Concurso de Ofertas N° 11/2016 "AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EDILICIA DEL SISTEMA DE SEGURIDAD EN LA PENITENCIARÍA REGIONAL DE EMBOSCADA" – PLURIANUAL - ID: 319.869

Planilla de Cómputo Métrico

ÍTEM*	CÓDIGO DE CATALOGO *	DESCRIPCIÓN *	UNIDAD DE MEDIDA *	CANTIDAD *
PLANTA BAJA				
		Trabajos preliminares		
1	72131601-002	Obrador, letrero de obra y cercado perimetral	gl	1,00
2	72131601-002	Marcación y replanteo	m2	165,00
3	72131601-002	Cálculo Estructural	m2	124,00
4	72131601-002	Excavación de suelo para fundación	m3	18,00
5	72131601-002	Nivelación manual de suelo	m3	50,00
6	72131601-002	Limpieza de terreno	gl	1,00
7	72131601-002	Relleno de suelo y compactación	m3	210,00
		Albañilería		
8	72131601-004	Estructura de H°A°, zapatas, viga de fund., pilares, vigas, losa y escaleras	m3	35,00
9	72131601-005	Mampostería de elevación 0,15 m vista una cara junta al ras	m2	55,00
10	72131601-006	Aislación horizontal a tres caras c/revoque hidrófugo pintado c/asfalto	ml	91,50
11	72131601-005	Mampostería de elevación 0,15 m común	m2	154,00
12	72131601-007	Techo de tejas y tejuelones - con tirantes y vigas de H° A°, y aislación.	m2	54,00
13	72131601-009	Contra piso de cascotes	m2	152,00
14	72131601-009	Carpeta alisada	m2	152,00
15	72131601-009	Piso cerámico alto tráfico PEI 5	m2	152,00
16	72101607-005	Zócalo cerámico	ml	105,00
17	72102508-003	Revestido cerámico baños	m2	28,00
18	72102508-003	Revestido cerámico cocina y lavadero	m2	32,00
19	72102508-003	Revestido cerámico escalera PEI 5	unidad	18,00

20	72102508-999	Base de mesada	ml	8,00
21	72131601-004	Mesada de H°A°	ml	8,00
22	72102508-999	Base de mesada lavadero	ml	2,40
23	72131601-004	Mesada de H°A° lavadero	ml	2,40
24	72102508-003	Revestido de mesada con plancha de granito natural	m2	4,80
25	72101607-005	Zócalo para mesada de granito natural	ml	8,00
26	72131601-008	Revoque interior a dos capas con hidrófugo	m2	365,00
27	72131601-008	Revoque mocheta	ml	90,00
28	72131601-008	Revoque cielo raso con azotada de adherencia	m2	185,00
29	72101903-001	Cantonera de hierro en escalera	unidad	18,00
30	72101903-001	Baranda metálica de escalera	ml	18,00
31	72101903-001	Caños de H° G° para mástil 2"(pulgadas) - 6,00 m GV	unidad	3,00
32	72131601-004	Base de H° A° p/mástil p/banderas.	unidad	3,00
		Instalación Sanitaria		
33	72102304-002	Instalación de agua corriente fría y caliente lavatorio c/pedestal	unidad	1,00
34	72102304-002	Instalación de agua corriente inodoro cisterna alta	unidad	3,00
35	72102304-002	Instalación de agua corriente fría y caliente ducha	unidad	1,00
36	72102304-002	Instalación de agua corriente fría y caliente cocina	unidad	1,00
37	72102304-002	Instalación de agua corriente para lavadero	unidad	1,00
38	72102304-002	Instalación desagüe cloacal lavatorio c/pedestal	unidad	2,00
39	72102304-002	Instalación desagüe cloacal inodoro cisterna alta	unidad	3,00
40	72102304-002	Instalación desagüe cloacal ducha	unidad	1,00
41	72102304-002	Instalación desagüe cloacal cocina con desengrasador de PVC	unidad	1,00
42	72102304-002	Instalación desagua cloacal lavadero	unidad	1,00
43	72102304-002	Provisión y colocación de artef. Sanit. Lavatorio con sopapa y pedestal	unidad	2,00
44	72102304-002	Provisión y colocación de artef. Artef. Sanit. Inodoro cisterna alta	unidad	2,00
45	72102304-002	Provisión y colocación de artef. Sanit. Silla turca c/ cisterna alta	unidad	1,00
46	72102304-002	Provisión y colocación de artef. Sanit. Ducha	unidad	1,00
47	72102304-002	Provisión e instalación de doble bacha y escurridor a la derecha de acero inoxidable 1,20 x 60 cm. Con canilla pico móvil con mezcladora.	unidad	1,00
48	72102304-002	Provisión e instalación de pileta granítica con sopapa y escurridor 1,60 x 0,60 m. Con canillas cromadas.	unidad	2,00
49	72102304-002	Instalación para Termocalefón de 120 lts.	unidad	2,00

50	72102304-002	Provisión y colocación de griferías para agua fría y caliente	unidad	9,00
51	72102304-002	Registro cloacal 40 x 40	unidad	4,00
52	72102304-002	Registro pluvial 30x30 con rejilla	unidad	9,00
53	72102304-002	Pozo absorbente de 2,00 x 3,00m	unidad	1,00
54	72102304-002	Campo de infiltración cloacal	ml	150,00
55	72102304-002	Cámara séptica de 2,00 x 3,00 m	unidad	1,00
56	72102304-002	Caño PVC 100 mm. Desagüe cloacal	ml	36,00
57	72102304-002	Caño PVC 100 mm. Desagüe pluvial	ml	50,00
		Aberturas		
58	72102602-005	Provisión y colocación de puerta placa de cedro 080x210 c/marco de lapacho, herrajes y cerradura.	unidad	8,00
59	72102602-005	Provisión y colocación de puerta placa 0,70x2,10 c/marco de lapacho, herrajes y cerradura	unidad	2,00
60	72102602-005	Provisión y colocación de puerta de reja de hierro 0,16mm c/0,05m de 2,00m x 2,10m c/ marco y cerradura p/celda	unidad	1,00
61	72102602-005	Provisión y colocación de puerta corrediza de vidrio templado 10mm con marco de aluminio de 2 hojas de 1,00x2,10m, con herrajes y cerradura	unidad	2,00
62	72102602-005	Provisión y colocación de puerta de abrir de vidrio templado 10mm con marco de aluminio de 1 hojas de 1,00x2,10m, con herrajes y cerradura	unidad	1,00
63	72102602-005	Provisión y colocación de ventana corrediza de vidrio templado 8mm con marco de aluminio 160x120, con herrajes.	unidad	10,00
64	72102602-005	Provisión y colocación de ventana de vidrio templado 8mm con marco de aluminio 0,85x210 fijo, con herrajes	unidad	2,00
65	72102602-005	Provisión y colocación de ventana pivotante de vidrio templado 8mm con marco de aluminio 050x050m, con herraje	unidad	1,00
		Instalación Eléctrica		
66	72131601-001	Bocas especiales TV/TP/TC/AA/DE	unidad	21,00
67	72131601-001	Bocas sencillas	unidad	75,00
68	72131601-001	Tablero general incluye acometida desde el medidor hasta el tablero	unidad	1,00
69	72131601-001	Alimentación tablero	unidad	1,00
70	72131601-001	Provisión y colocación de artef. De iluminación 3x40 W	unidad	40,00

71	72131601-001	Acometida aérea incluye llave limitadora desde el tendido de la Ande hasta el medidor	unidad	1,00
72	72131601-001	Provisión y colocación de artef. De iluminación p/fachadas con reflectores lámpara de bajo consumo	unidad	4,00
73	72131601-001	Provisión y colocación de artefactos de Iluminación para patio tipo alumbrado público, con soporte de caño de 6mts. Mínimo, con brazo y fotocélula de 800w.	unidad	5,00
		Desagüe Pluvial		
74	72102304-005	Canaleta alero	ml	20,00
75	72102304-005	Canaleta bajada	ml	9,00
		Pintura		
76	72131601-012	Enduido interior	m2	365,00
77	72131601-012	Pintura de paredes interior al látex	m2	365,00
78	72131601-012	Pintura de paredes exterior visto c/silicona previa limp.	m2	55,00
79	72131601-012	Pintura cielorraso al látex	m2	185,00
80	72131601-012	Pintura texturizada en fachada	m2	49,00
81	72131601-012	Pintura de canaletas	ml	30,00
82	72131601-012	Pintura aberturas de madera al barniz	m2	50,00
83	72131601-012	Pintura de portón celda y baranda de esc. c/ esmalte sintético	m2	25,00
PLANTA ALTA				
		Trabajos preliminares		
84	72131601-002	Replanteo de obras	m2	115,00
		Albañilería		
85	72131601-005	Mampostería de elevación 0,15m visto una cara junta al ras	m2	150,00
86	72131601-005	Mampostería de elevación 0,15 m común	m2	138,00
87	72131601-005	Mampostería de elevación 0,10 m común	m2	13,00
88	72131601-009	Contrapiso de cascotes	m2	115,00
89	72131601-009	Carpeta alisada	m2	115,00
90	72131601-009	Piso cerámico alto tráfico PEI 5	m2	115,00
91	72101607-005	Zócalo cerámico	ml	65,00
92	72102508-003	Revestido cerámico baños	m2	70,00
93	72131601-006	Aislación losa sanitaria c/hidrófugo y membrana asfáltica 4mm	m2	12,00
94	72131601-008	Revoque interior c/hidrófugo	m2	455,00
95	72131601-008	Revoque mocheta	ml	130,00
96	72131601-007	Techo de tejas y tejuelones	m2	140,00

97	72131601-006	Membrana asfáltica c/aluminio 4mm de aislación hidrófugo en techo	m2	154,00
		Instalación Sanitaria incluye accesorios		
98	72102304-002	Instalación de agua corriente fría y caliente lavatorio c/pedestal	unidad	5,00
99	72102304-002	Instalación de agua corriente inodoro cisterna alta	unidad	3,00
100	72102304-002	Instalación de agua corriente mingitorio	unidad	4,00
101	72102304-002	Instalación de agua corriente fría y caliente ducha	unidad	3,00
102	72102304-002	Instalación desagüe cloacal lavatorio c/pedestal	unidad	5,00
103	72102304-002	Instalación desagüe cloacal inodoro cisterna alta	unidad	3,00
104	72102304-002	Instalación desagüe cloacal mingitorio	unidad	4,00
105	72102304-002	Instalación desagüe cloacal ducha	unidad	3,00
106	72102304-002	Provisión y colocación de artef.Sanit. Bacha c/pedestal	unidad	5,00
107	72102304-002	Provisión y colocación de artef.Sanit. Inodoro cisterna alta	unidad	3,00
108	72102304-002	Provisión y colocación de artef.Sanit. Mingitorio	unidad	4,00
109	72102304-002	Provisión y colocación de artef.Sanit. Ducha	unidad	3,00
110	72102304-002	Provisión y colocación de Griferías para agua fría y caliente	unidad	14,00
		Aberturas		
111	72102602-005	Provisión y colocación de puerta placa de cedro 080x210 c/marco de lapacho, con herrajes y cerradura	unidad	3,00
112	72102602-005	Provisión y colocación de Puerta placa 070x210 c/marco, herrajes y cerradura	unidad	3,00
113	72102602-005	Puerta box baños 060x180 c/marco y pasadores	unidad	4,00
114	72102602-005	Provisión y colocación de ventana templado 8mm 160x110, con herrajes	unidad	9,00
115	72102602-005	Provisión y colocación de ventana templado 8mm 050x050cm, con herrajes	unidad	3,00
		Instalación Eléctrica		
116	72102201-010	Bocas especiales	unidad	15,00
117	72102201-010	Bocas sencillas	unidad	30,00
118	72102201-010	Tablero seccional prever 4 espacios de reserva para ampliaciones	unidad	1,00
119	72102201-010	Alimentación tablero	unidad	1,00
120	72102201-010	Provisión y colocación de artef. De iluminación 3x40	unidad	15,00
		Pintura		
121	72131601-012	Enduido interior	m2	455,00
122	72131601-012	Pintura interior látex	m2	455,00

123	72131601-012	Pintura de paredes exterior visto c/silicona previa limp.	m2	55,00
124	72131601-012	Pintura de canaletas	ml	31,00
125	72131601-012	Pintura aberturas de madera al barniz	m2	24,00
		Desagüe Pluvial		
126	72102304-005	Canaleta alero	ml	21,00
127	72102304-005	Canaleta bajada	ml	10,00
128	72102304-005	Limpieza final de obra	gl	1,00
Caseta de Guardia - Acceso				
		Trabajos preliminares		
129	72131601-002	Replanteo y Marcación	m2	4,10
130	72131601-002	Excavación y Colocación Cimiento Piedra Bruta Colocada	m3	1,95
131	72131601-002	Mampostería de Nivelación de ladrillo común de 0,30	m2	1,00
132	72131601-002	Aislación horizontal de mampostería de 0,15	m2	11,25
133	72131601-002	Mampostería de Elevación de 0,15	m2	23,50
134	72131601-002	Revoque a dos capas fratachado y fieltrado con hidrófugo	m2	47,00
135	72131601-002	Pintura Látex Interior sin enduido	m2	23,50
136	72131601-002	Pintura Látex Exterior sin enduido	m2	23,50
137	72131601-002	Envarillado sobre mampostería 2ø8	ml	25,00
138	72131601-002	Techo de Chapas sobre Estructura Metálica	m2	10,00
139	72131601-002	Contrapiso de cascotes e= 0,10	m2	2,90
140	72131601-002	Alisada para piso	m2	2,90
141	72131601-002	Guarda Obra de 1m	m2	8,05
		Carpintería Metálica		
142	72101903-001	Carpintería metálica, puerta de abrir en chapa doblada hoja 0,80x2,10 m - incluye marco, herrajes y cerradura	unidad	1,00
143	72101903-001	Carpintería metálica, puerta de abrir en chapa doblada hoja 0,70x2,10 m - incluye marco, herrajes y cerradura	unidad	1,00
144	72101903-001	Carpintería metálica, ventana 1,80x2,10m, parte interior cuenta con reja de hierro ø 12mm y parte exterior con 2 hojas de chapa doblada corrediza	unidad	2,00
145	72101903-001	Carpintería metálica, ventana 0,60x0,40m, parte interior cuenta con reja de hierro ø 12mm y parte exterior con 2 hojas de chapa doblada corrediza	unidad	1,00
146	72101903-001	Pintura de aberturas metálicas al esmalte sintético previo antióxido	m2	11,50

		Instalación Sanitaria		
147	72131601-011	Inst. desagüe cloacal provisión y colocación de cañería PVC de ø100mm	ml	1,50
148	72131601-011	Inst. desagüe cloacal registro de 0,40x0,40m con doble tapa de HºAº	unidad	1,00
149	72131601-011	Inst. desagüe cloacal provisión y colocación de cañería PVC de ø40mm	ml	1,00
150	72131601-011	Inst. desagüe cloacal rejilla de piso sifonada 0,10x0,10m	unidad	1,00
151	72131601-011	Inst. desagüe cloacal provisión y colocación de cañería PVC de ø50mm	ml	1,50
152	72131601-011	Artefacto sanitario inodoro con cisterna alta	unidad	1,00
153	72131601-011	Pozo absorbente de 1,50x2,50m	unidad	1,00
154	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación caño de PVC de ø1" roscable	ml	10,00
155	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño PVC ø3/4" roscable	ml	2,50
156	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación llave de paso de ø3/4” con campana	unidad	1,00
157	72131601-011	Canilla de patio cromada	unidad	1,00
158	72131601-011	Canaleta y Bajada	ml	11,50
159	72131601-011	Pintura de canaleta y bajada al esmalte sintético previo antióxido	m2	11,50