MINISTERIO DE JUSTICIA

ANEXO N° 1

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 11/2016 "AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EDILICIA DEL SISTEMA DE SEGURIDAD EN LA PENITENCIARIA REGIONAL DE EMBOSCADA" – ID N° 319.869

Item	Codigo de catalogo	Descripción	U.M.	Cant.	0	
PLANTA BAJA						
		Trabajos preliminares				
1	72131601-002	Obrador, letrero de obra y cercado perimetral	gl	1,00	13.750.000	13.750.000
2	72131601-002	Marcación y replanteo	m2	165,00	6.050	998.250
3	72131601-002	Cálculo Estructural	m2	124,00	9.900	1.227.600
4	72131601-002	Excavación de suelo para fundación	m3	18,00	71.500	1.287.000
5	72131601-002	Nivelación manual de suelo	m3	50,00	49.500	2.475.000
6	72131601-002	Limpieza de terreno	gl	1,00	1.980.000	1.980.000
7	72131601-002	Relleno de suelo y compactación	m3	210,00	165.000	34.650.000
		Albañilería				0
8	72131601-004	Estructura de H°A°, zapatas, viga de fund., pilares, vigas, losa y escaleras	m3	35,00	1.815.000	63.525.000
9	72131601-005	Mampostería de elevación 0,15 m vista una cara junta al ras	m2	55,00	88.000	4.840.000
10	72131601-006	Aislación horizontal a tres caras c/revoque hidrófugo pintado c/asfalto	ml	91,50	20.900	1.912.350
11	72131601-005	Mampostería de elevación 0,15 m común	m2	154,00	88.000	13.552.000
12	72131601-007	Techo de tejas y tejuelones - con tirantes y vigas de H° A°, y aislación.	m2	54,00	264.000	14.256.000
13	72131601-009	Contra piso de cascotes	m2	152,00	26.950	4.096.400
14	72131601-009	Carpeta alisada	m2	152,00	27.500	4.180.000
15	72131601-009	Piso cerámico alto tráfico PEI 5	m2	152,00	82.500	12.540.000
16	72101607-005	Zócalo cerámico	ml	105,00	24.200	2.541.000
17	72102508-003	Revestido cerámico baños	m2	28,00	82.500	2.310.000
18	72102508-003	Revestido cerámico cocina y lavadero	m2	32,00	82.500	2.640.000
19	72102508-003	Revestido cerámico escalera PEI 5	unidad	18,00	275.000	4.950.000
20	72102508-999	Base de mesada	ml	8,00	99.000	792.000
21	72131601-004	Mesada de H°A°	ml	8,00	121.000	968.000
22	72102508-999	Base de mesada lavadero	ml	2,40	99.000	237.600
23	72131601-004	Mesada de H°A° lavadero	ml	2,40	121.000	290.400
24	72102508-003	Revestido de mesada con plancha de granito natural	m2	4,80	770.000	3.696.000
25	72101607-005	Zócalo para mesada de granito natural	ml	8,00	121.000	968.000
26	72131601-008	Revoque interior a dos capas con hidrófugo	m2	365,00	30.800	11.242.000
27	72131601-008	Revoque mocheta	ml	90,00	23.650	2.128.500
28	72131601-008	Revoque cielo raso con azotada de adherencia	m2	185,00	30.800	5.698.000
29	72101903-001	Cantonera de hierro en escalera	unidad	18,00	99.000	1.782.000
30	72101903-001	Baranda metálica de escalera	ml	18,00	379.500	6.831.000
31	72101903-001	Caños de H° G° para mástil 2"(pulgadas) - 6,00 m GV	unidad	3,00	1.650.000	4.950.000
32	72131601-004	Base de H° A° p/mástil p/banderas.	unidad	3,00	495.000	1.485.000
		Instalación Sanitaria				0
33	72102304-002	Instalación de agua corriente fría y caliente lavatorio c/pedestal	unidad	1,00	770.000	770.000
34	72102304-002	Instalación de agua corriente inodoro cisterna alta	unidad	3,00	495.000	1.485.000
35	72102304-002	Instalación de agua corriente fría y caliente ducha	unidad	1,00	770.000	770.000
36	72102304-002	Instalación de agua corriente fría y caliente cocina	unidad	1,00	385.000	385.000
37	72102304-002	Instalación de agua corriente para lavadero	unidad	1,00	165.000	165.000
38	72102304-002	Instalación desagüe cloacal lavatorio c/pedestal	unidad	2,00	209.000	418.000
39	72102304-002	Instalación desagüe cloacal inodoro cisterna alta	unidad	3,00	352.000	1.056.000
40	72102304-002	Instalación desagüe cloacal ducha	unidad	1,00	209.000	209.000

Arq. Ramón Avalos Sánches Silva
Dirección de Obras e Infraestructura
Ministerio de Justicia

MINISTERIO DE JUSTICIA

ANEXO N° 1

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 11/2016 "AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EDILICIA DEL SISTEMA DE SEGURIDAD EN LA PENITENCIARIA REGIONAL DE EMBOSCADA" – ID N° 319.869

					0	
Item	Codigo de catalogo	Descripción	U.M.	Cant.		
41	72102304-002	Instalación desagüe cloacal cocina con desengrasador de PVC	unidad	1,00	352.000	352.000
42	72102304-002	Instalación desagua cloacal lavadero	unidad	1,00	352.000	352.000
43	72102304-002	Provisión y colocación de artef. Sanit. Lavatorio con sopapa y pedestal	unidad	2,00	495.000	990.000
44	72102304-002	Provisión y colocación de artef. Artef. Sanit. Inodoro cisterna alta	unidad	2,00	572.000	1.144.000
45	72102304-002	Provisión y colocación de artef. Sanit. Silla turca c/ cisterna alta	unidad	1,00	572.000	572.000
46	72102304-002	Provisión y colocación de artef. Sanit. Ducha	unidad	1,00	165.000	165.000
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	1.815.000	1.815.000
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	352.000	704.000
49	72102304-002	Instalación para Termocalefón de 120 lts.	unidad	2,00	2.970.000	5.940.000
50	72102304-002	Provisión y colocación de griferías para agua fría y caliente	unidad	9,00	308.000	2.772.000
51	72102304-002	Registro cloacal 40 x 40	unidad	4,00	275.000	1.100.000
52	72102304-002	Registro pluvial 30x30 con rejilla	unidad	9,00	242.000	2.178.000
53	72102304-002	Pozo absorbente de 2,00 x 3,00m	unidad	1,00	2.750.000	2.750.000
54	72102304-002	Campo de infiltración cloacal	ml	150,00	203.500	30.525.000
55	72102304-002	Cámara séptica de 2,00 x 3,00 m	unidad	1,00	880.000	880.000
56	72102304-002	Caño PVC 100 mm. Desagüe cloacal	ml	36,00	49.500	1.782.000
57	72102304-002	Caño PVC 100 mm. Desagüe pluvial	ml	50,00	49.500	2.475.000
		Aberturas				0
58	72102602-005	Provisión y colocación de puerta placa de cedro 080x210 c/marco de lapacho, herrajes y cerradura.	unidad	8,00	1.045.000	8.360.000
59	72102602-005	Provisión y colocación de puerta placa 0,70x2,10 c/marco de lapacho, herrajes y cerradura	unidad	2,00	1.045.000	2.090.000
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	715.000	715.000
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	1.925.000	3.850.000
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	1.485.000	1.485.000
63	72102602-005	Provisión y colocación de ventana corrediza de vidrio templado 8mm con marco de aluminio 160x120, con herrajes.	unidad	10,00	1.485.000	14.850.000
64	72102602-005	Provisión y colocación de ventana de vidrio templado 8mm con marco de aluminio 0,85x210 fijo, con herrajes	unidad	2,00	935.000	1.870.000
65	72102602-005	Provisión y colocación de ventana pivotante de vidrio templado 8mm con marco de aluminio 050x050m, con herraje	unidad	1,00	308.000	308.000
		Instalación Eléctrica				0
66	72131601-001	Bocas especiales TV/TP/TC/AA/DE	unidad	21,00	187.000	3.927.000
67	72131601-001	Bocas sencillas	unidad	75,00	99.000	7.425.000
68	72131601-001	Tablero general incluye acometida desde el medidor hasta el tablero	unidad	1,00	6.050.000	6.050.000
69	72131601-001	Alimentación tablero	unidad	1,00	4.730.000	4.730.000

Arq. Ramón Avalos Sánches Silva
Dirección de Obras e Infraestructura
Ministerio de Justicia

MINISTERIO DE JUSTICIA

ANEXO N° 1

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 11/2016 "AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EDILICIA DEL SISTEMA DE SEGURIDAD EN LA PENITENCIARIA REGIONAL DE EMBOSCADA" – ID N° 319.869

					0	
Item	Codigo de catalogo	Descripción	U.M.	Cant.		
70	72131601-001	Provisión y colocación de artef. De iluminación 3x40 W	unidad	40,00	198.000	7.920.000
71	72131601-001	Acometida aérea incluye llave limitadora desde el tendido de la Ande hasta el medidor	unidad	1,00	2.640.000	2.640.000
72	72131601-001	Provisión y colocación de artef. De iluminación p/fachadas con reflectores lámpara de bajo consumo	unidad	4,00	99.000	396.000
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	473.000	2.365.000
		Desagüe Pluvial				0
74	72102304-005	Canaleta alero	ml	20,00	49.500	990.000
75	72102304-005	Canaleta bajada	ml	9,00	49.500	445.500
		Pintura				0
76	72131601-012	Enduido interior	m2	365,00	10.450	3.814.250
77	72131601-012	Pintura de paredes interior al látex	m2	365,00	10.450	3.814.250
78	72131601-012	Pintura de paredes exterior visto c/silicona previa limp.	m2	55,00	13.750	756.250
79	72131601-012	Pintura cielorraso al látex	m2	185,00	11.550	2.136.750
80	72131601-012	Pintura texturizada en fachada	m2	49,00	49.500	2.425.500
81	72131601-012	Pintura de canaletas	ml	30,00	16.500	495.000
82	72131601-012	Pintura aberturas de madera al barniz	m2	50,00	26.950	1.347.500
83	72131601-012	Pintura de portón celda y baranda de esc. c/ esmalte sintético	m2	25,00	24.750	618.750
PLANTA ALTA						0
		Trabajos preliminares				0
84	72131601-002	Replanteo de obras	m2	115,00	2.750	316.250
		Albañilería				0
85	72131601-005	Mampostería de elevación 0,15m visto una cara junta al ras	m2	150,00	132.000	19.800.000
86	72131601-005	Mampostería de elevación 0,15 m común	m2	138,00	77.000	10.626.000
87	72131601-005	Mampostería de elevación 0,10 m común	m2	13,00	44.000	572.000
88	72131601-009	Contrapiso de cascotes	m2	115,00	26.950	3.099.250
89	72131601-009	Carpeta alisada	m2	115,00	27.500	3.162.500
90	72131601-009	Piso cerámico alto tráfico PEI 5	m2	115,00	93.500	10.752.500
91	72101607-005	Zócalo cerámico	ml	65,00	24.200	1.573.000
92	72102508-003	Revestido cerámico baños	m2	70,00	82.500	5.775.000
93	72131601-006	Aislación losa sanitaria c/hidrófugo y membrana asfáltica 4mm	m2	12,00	49.500	594.000
94	72131601-008	Revoque interior c/hidrófugo	m2	455,00	29.700	13.513.500
95	72131601-008	Revoque mocheta	ml	130,00	18.700	2.431.000
96	72131601-007	Techo de tejas y tejuelones	m2	140,00	264.000	36.960.000
97	72131601-006	Membrana asfáltica c/aluminio 4mm de aislación hidrófugo en techo	m2	154,00	49.500	7.623.000
		Instalación Sanitaria incluye accesorios				0
98	72102304-002	Instalación de agua corriente fría y caliente lavatorio c/pedestal	unidad	5,00	770.000	3.850.000
99	72102304-002	Instalación de agua corriente inodoro cisterna alta	unidad	3,00	495.000	1.485.000
100	72102304-002	Instalación de agua corriente mingitorio	unidad	4,00	242.000	968.000
101	72102304-002	Instalación de agua corriente fría y caliente ducha	unidad	3,00	770.000	2.310.000
102	72102304-002	Instalación desagüe cloacal lavatorio c/pedestal	unidad	5,00	209.000	1.045.000
103	72102304-002	Instalación desagüe cloacal inodoro cisterna alta	unidad	3,00	352.000	1.056.000
104	72102304-002	Instalación desagüe cloacal mingitorio	unidad	4,00	143.000	572.000
105	72102304-002	Instalación desagüe cloacal ducha	unidad	3,00	209.000	627.000

Arq. Ramón Avalos Sánches Silva
Dirección de Obras e Infraestructura
Ministerio de Justicia

MINISTERIO DE JUSTICIA

ANEXO N° 1

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 11/2016 "AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EDILICIA DEL SISTEMA DE SEGURIDAD EN LA PENITENCIARIA REGIONAL DE EMBOSCADA" – ID N° 319.869

					0	
Item	Codigo de catalogo	Descripción	U.M.	Cant.		
106	72102304-002	Provisión y colocación de artef.Sanit. Bacha c/pedestal	unidad	5,00	418.000	2.090.000
107	72102304-002	Provisión y colocación de artef.Sanit. Inodoro cisterna alta	unidad	3,00	572.000	1.716.000
108	72102304-002	Provisión y colocación de artef.Sanit. Mingitorio	unidad	4,00	572.000	2.288.000
109	72102304-002	Provisión y colocación de artef.Sanit. Ducha	unidad	3,00	165.000	495.000
110	72102304-002	Provisión y colocación de Griferías para agua fría y caliente	unidad	14,00	308.000	4.312.000
		Aberturas				0
111	72102602-005	Provisión y colocación de puerta placa de cedro 080x210 c/marco de lapacho, con herrajes y cerradura	unidad	3,00	1.045.000	3.135.000
112	72102602-005	Provisión y colocación de Puerta placa 070x210 c/marco, herrajes y cerradura	unidad	3,00	1.045.000	3.135.000
113	72102602-005	Puerta box baños 060x180 c/marco y pasadores	unidad	4,00	418.000	1.672.000
114	72102602-005	Provisión y colocación de ventana templado 8mm 160x110, con herrajes	unidad	9,00	1.485.000	13.365.000
115	72102602-005	Provisión y colocación de ventana templado 8mm 050x050cm, con herrajes	unidad	3,00	220.000	660.000
		Instalación Eléctrica				0
116	72102201-010	Bocas especiales	unidad	15,00	132.000	1.980.000
117	72102201-010	Bocas sencillas	unidad	30,00	99.000	2.970.000
118	72102201-010	Tablero seccional prever 4 espacios de reserva para ampliaciones	unidad	1,00	5.830.000	5.830.000
119	72102201-010	Alimentación tablero	unidad	1,00	4.950.000	4.950.000
120	72102201-010	Provisión y colocación de artef. De iluminación 3x40	unidad	15,00	132.000	1.980.000
		Pintura				0
121	72131601-012	Enduido interior	m2	455,00	15.950	7.257.250
122	72131601-012	Pintura interior látex	m2	455,00	15.950	7.257.250
123	72131601-012	Pintura de paredes exterior visto c/silicona previa limp.	m2	55,00	13.750	756.250
124	72131601-012	Pintura de canaletas	ml	31,00	18.700	579.700
125	72131601-012	Pintura aberturas de madera al barniz	m2	24,00	32.450	778.800
		Desagüe Pluvial				0
126	72102304-005	Canaleta alero	ml	21,00	49.500	1.039.500
127	72102304-005	Canaleta bajada	ml	10,00	49.500	495.000
128	72102304-005	Limpieza final de obra	gl	1,00	1.980.000	1.980.000
Caseta de Guardia - Acceso						
		Trabajos preliminares				0
129	72131601-002	Replanteo y Marcación	m2	4,10	2.750	11.275
130	72131601-002	Excavación y Colocación Cimiento Piedra Bruta Colocada	m3	1,95	341.000	664.950
131	72131601-002	Mampostería de Nivelación de ladrillo común de 0,30	m2	1,00	143.000	143.000
132	72131601-002	Aislación horizontal de mampostería de 0,15	m2	11,25	37.400	420.750
133	72131601-002	Mampostería de Elevación de 0,15	m2	23,50	88.000	2.068.000
134	72131601-002	Revoque a dos capas fratachado y fieltrado con hidrófugo	m2	47,00	26.950	1.266.650
135	72131601-002	Pintura Látex Interior sin enduido	m2	23,50	15.950	374.825
136	72131601-002	Pintura Látex Exterior sin enduido	m2	23,50	17.600	413.600
137	72131601-002	Envarillado sobre mampostería 2ø8	ml	25,00	18.700	467.500
138	72131601-002	Techo de Chapas sobre Estructura Metálica	m2	10,00	198.000	1.980.000
139	72131601-002	Contrapiso de cascotes e= 0,10	m2	2,90	31.900	92.510
140	72131601-002	Alisada para piso	m2	2,90	26.950	78.155
141	72131601-002	Guarda Obra de 1m	m2	8,05	93.500	752.675

Arq. Ramón Avalos Sánchez Silva
Dirección de Obras e Infraestructura
Ministerio de Justicia

MINISTERIO DE JUSTICIA

ANEXO N° 1

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 11/2016 "AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EDILICIA DEL SISTEMA DE SEGURIDAD EN LA PENITENCIARIA REGIONAL DE EMBOSCADA" – ID N° 319.869

					0	
Item	Codigo de catalogo	Descripción	U.M.	Cant.		
		Carpintería Metálica				0
142	72101903-001	Carpintería metálica, puerta de abrir en chapa doblada hoja 0,80x2,10 m - incluye marco, herrajes y cerradura	unidad	1,00	1.100.000	1.100.000
143	72101903-001	Carpintería metálica, puerta de abrir en chapa doblada hoja 0,70x2,10 m - incluye marco, herrajes y cerradura	unidad	1,00	1.100.000	1.100.000
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	1.001.000	2.002.000
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	1.001.000	1.001.000
146	72101903-001	Pintura de aberturas metálicas al esmalte sintético previo antióxido	m2	11,50	30.250	347.875
		Instalación Sanitaria				0
147	72131601-011	Inst. desagüe cloacal provisión y colocación de cañería PVC de ø100mm	ml	1,50	36.300	54.450
148	72131601-011	Inst. desagüe cloacal registro de 0,40x0,40m con doble tapa de HºAº	unidad	1,00	308.000	308.000
149	72131601-011	Inst. desagüe cloacal provisión y colocación de cañería PVC de ø40mm	ml	1,00	22.000	22.000
150	72131601-011	Inst. desagüe cloacal rejilla de piso sifonada 0,10x0,10m	unidad	1,00	132.000	132.000
151	72131601-011	Inst. desagüe cloacal provisión y colocación de cañería PVC de ø50mm	ml	1,50	24.200	36.300
152	72131601-011	Artefacto sanitario inodoro con cisterna alta	unidad	1,00	220.000	220.000
153	72131601-011	Pozo absorbente de 1,50x2,50m	unidad	1,00	2.750.000	2.750.000
154	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación caño de PVC de ø1" roscable	ml	10,00	82.500	825.000
155	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño PVC ø3/4" roscable	ml	2,50	72.050	180.125
156	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación llave de paso de ø3/4" con campana	unidad	1,00	137.500	137.500
157	72131601-011	Canilla de patio cromada	unidad	1,00	88.000	88.000
158	72131601-011	Canaleta y Bajada	ml	11,50	55.000	632.500
159	72131601-011	Pintura de canaleta y bajada al esmalte sintético previo antióxido	m2	11,50	18.700	215.050
		TOTAL				**595.676.290**

Arq. Ramón Avalos Sánchez Ortiz
Dirección de Obras e Infraestructura
Ministerio de Justicia

Lic. Christian Montiel B.
Departamento de Contabilidad