LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 20/2012 MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CNEL. OVIEDO

PLANILLA DE COMPUTO METRICO

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	U. M.	CANTIDAD	P. UNIT	P. TOTAL
		PUESTOS DE VIGILANCIA				
		MAMPOSTERIA				
1	72101607-007	Construcción de pared de 0,15 m	m2	8,00		
2	72131601-007	Provisión y colocación de techos de chapa de zinc con estructura metálica de caño doblado según detalle	m2	36,00		
		REVOQUE Y REVESTIDOS				
3	72101607-006	Revoque a 1 capa de paredes	m2	60,00		
		ABERTURAS METALICAS				
4	72102602-005	Provisión y colocación de puerta vidriada de 0,70x2,00 m con marcos metálicos, herrajes y cerraduras y vidrios	Un	8,00		
5	72102602-005	Provisión y colocación de ventana balancín de 0,40x0,80 m, incluye vidrios sencillos	Un	4,00		
		PINTURA GENERAL				
6	72131601-012	De paredes al agua	m2	80,00		
7	72131601-012	de aberturas metálicas al sintético	m2	24,95		
		AREA EXTERIOR				
		INSTALACION ELECTRICA				
8	72102201-003	Provisión de materiales y mano de obra para la Sustitución de conductores de alimentación de 10 mm2 para transformador, incluye materiales menores para la correcta conexión de los cables.	ml	30,00		
9	72102201-003	Provisión y colocación de equipo fluorescente de 1x40 W	Un	45,00		
10	72102201-010	Provisión y colocación de tablero eléctrico para medidor (caja de chapa, cables, disyuntores termo magnéticos, barras, terminales de cobre)	Un	1,00		
11	72102201-006	Mantenimiento general y puesta a punto del grupo generador de luz	Un	1,00		
12	72102201-003	Provisión y colocación de lámparas de vapor de sodio de 250 W en columnas tipo AP con cuatro brazos , incluye sustitución de fotocélulas	Un	30,00		

13	72102201-003	Provisión y colocación de lámparas de vapor de sodio de 250 W en apliques adosado a paredes, incluye sustitución de fotocélulas	Un	15,00		
		INSTALACION DESAGUE CLOACAL				
14	72102304-007	Provisión y colocación de cañería de PVC de 100 mm2 incluye excavación	ml	150,00		
15	72102304-007	Reparación de cámara de inspección de 0,40x0,40 m con doble tapa de Hº	Un	15,00		
16	72102304-007	Provisión y colocación de tapas registros de Hª de 0,40x0,40 m	Un	10,00		
17	72102304-003	Destranque y limpieza de cañerías cloacales obstruidas	Un	1,00		
		VARIOS				
18	72131601-013	Limpieza y excavación para guarda obras de 1,20 m de ancho	ml	400,00		
19	72131601-005	Mampostería de nivelación de 0.30 m ladrillo Común.	m2	120,00		
20	72131601-009	Construcción de contrapiso de cascotes sobre terreno natural esp. 0,07 cm	m2	480,00		
21	72131601-002	Guarda obra Piso alisada de cemento sobre contrapiso de cascotes	m2	480,00		
22	72131601-004	Construcción de viga cadena de HºAº de 0,15x0,30 m	ml	250,00		
23	72101703-006	Provisión y colocación de alambre tejido por caños metálicos existentes	m2	150,00		
24	72131601-013	Limpieza final y retiro de escombros	Un	1,00		
		HABITACIONES PRIVADAS				
25	72131601-004	Construcción de cama de material ladrillo común y relleno de cascotes de (1,50x1,90 0x0,50 m)y alisada de cemento	Un	7,00		
		PINTURA GENERAL				
26	72131601-012	De paredes al agua	m2	622,50		
27	72131601-012	de cielorraso de techo al agua	m2	86,25		
28	72131601-012	de ventanas metálicas al sintético	m2	15,84		
29	72131601-012	de puertas de madera al sintético	m2	64,26		

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 20/2012 MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CNEL. OVIEDO

PLANILLA DE COMPUTO METRICO

		INSTALACION SANITARIA				
30	72102304-004	Sacar inodoros	Un	7,00		
31	72102304-002	Provisión y colocación de inodoro con cisterna alta incluye accesorios	Un	7,00		
32	72102304-002	Ajuste de lavamanos	Un	7,00		
33	72102304-002	Provisión y colocación de grifería para lavamanos, incluye accesorios	Un	7,00		
34	72102304-002	provisión y colocación de ducha eléctrica	Un	7,00		
		VARIOS				
35	72102201-003	Provisión y colocación de equipo fluorescente de 2x40 W con capacitor	Un	11,00		
36	72102201-003	provisión y colocación de ventilador de techo motor pesado	Un	7,00		
37	72102201-003	Provisión y colocación de cerraduras llave chica tipo papáis para puertas	Un	14,00		
38	72131601-013	Limpieza final de la obra y retiro de escombros	Un	1,00		
		CELDAS DE AISLAMIENTO				
		DEMOLICIONES				
39	72103003-001	Sacar artefacto sanitario tipo silla turca	un	6,00		
40	72103003-001	De piso	m2	30,00		
41	72103003-001	De Contrapiso	m2	30,00		
42	72103003-001	De cañerías de desagüe cloacal baño	Un	6,00		
43	72103003-001	De cañerías de agua cte. Baño completo	Un	6,00		
		REVOQUE Y REVESTIDOS				
44	72101607-001	Reposición de revoque en sector averiado	m2	10,00		
		PISOS Y CONTRAPISOS				
45	72131601-009	Contrapiso de cascotes	m2	30,00		
46	72131601-009	Provisión y colocación de piso alisada de cemento	m2	30,00		
		INSTALACION HIDRAULICA				
47	72102304-006	Instalación desagüe cloacal para baño	Un	6,00		
48	72102304-002	Instalación agua corriente para	Un	6,00		

		baño				
49	72102304-002	Provisión y colocación de artefactos sanitarios p/ baño con griferías llave de paso de media vuelta de 1/1/4" procedencia europea y accesorios	Un	6,00		
		INSTALACION ELECTRICA				
50	72102201-002	Reposición de conductores averiados	Un	1,00		
51	72102201-003	Provisión y colocación de equipo completo fluorescente de 1x40 W	Un	7,00		
52	72102201-003	Provisión y colocación de equipo completo fluorescente de 2x40 W	Un	2,00		
		PINTURA GENERAL				
53	72131601-012	De paredes al agua	m2	24,90		
54	72131601-012	de aberturas metálicas al sintético	m2	4,32		
		VARIOS				
55	73121602-008	Reparación de portón de celda	Un	6,00		
56	72131601-013	Limpieza final y retiro de escombros	Un	1,00		
		BAÑO DEL BLOQUE ADMISION				
		DEMOLICIONES				
57	72103003-001	De piso calcáreo	m2	12,00		
58	72103003-001	De Contrapiso	m2	12,00		
59	72103003-001	de azulejos en baños	m2	56,00		
60	72103003-001	De cañerías de desagüe cloacal baño completo	Un	2,00		
61	72103003-001	De cañerías de agua cte. Baño completo	Un	2,00		
		REVOQUE Y REVESTIDOS				
62	72131601-008	Provisión y colocación de azulejos en baños	m2	56,00		
		PISOS Y CONTRAPISOS				
63	72131601-009	de cascotes sobre terreno natural e= 10 cm	m2	12,00		
64	72131601-009	Provisión y colocación de piso cerámico	m2	12,00		
		INSTALACION HIDRAULICA				
65	72102304-006	Instalación desagüe cloacal para baño completo hasta el primer registro	Un	2,00		
66	72102304-010	Instalación agua corriente para baño completo	Un	2,00		

67	72102304-002	Provisión y colocación de artefactos sanitarios con griferías y accesorios baño completo.	Un	2,00		
68	72102304-002	Reposición de conductores averiados	Global	1,00		
69	72102201-003	Provisión y colocación de equipo completo fluorescente de 1x40 W	Un	4,00		
70	72102201-003	Provisión y colocación de equipo completo fluorescente de 2x40 W	Un	2,00		
71	72131601-013	Limpieza final y retiro de escombros	Un	1,00		
		PINTURA GENERAL				
72	72131601-012	De paredes al agua	m2	80,00		
73	72131601-012	de aberturas metálicas al sintético	m2	13,45		
74	72131601-012	Limpieza final y retiro de escombros	Un	1,00		
		BAÑO PABELLONES				
		DEMOLICIONES				
75	72103003-001	De piso alisada de cemento	m2	105,00		
76	72103003-001	De Contrapiso	m2	105,00		
77	72103003-001	Desmonte de artefactos sanitarios (silla turca, lavadero, ducha)	un	35,00		
78	72103003-001	De cañerías de desagüe cloacal baño de celdas	Un	35,00		
79	72103003-001	De cañerías de agua cte. Baño de celdas	Un	35,00		
		AISLACIONES				
80	72131601-006	De losa en rebaje de baños de celdas	m2	105,00		
		REVOQUE Y REVESTIDOS				
81	72101607-006	Reposición de revoques de paredes	m2	35,00		
		PISOS Y CONTRAPISOS				
82	72131601-009	de cascotes	m2	105,00		
83	72131601-009	Provisión y colocación de piso alisada de cemento y oxido rojo	m2	105,00		
		INSTALACION HIDRAULICA				
84	72102304-006	Instalación desagüe cloacal para baño de servicio hasta el primer registro	Un	35,00		
85	72102304-002	Instalación agua corriente para baño de servicio	Un	35,00		

86	72102304-002	Provisión y colocación de artefactos sanitarios con griferías y accesorios(silla turca de loza, duchas y lavamanos)	Un	35,00		
87	72102304-002	Provisión y colocación de llaves de media vuelta de 1/1/4" procedencia europea en bajada de silla turca	Un	15,00		
		PINTURA GENERAL				
88	72131601-012	al latex de celdas	m2	1575,00		
89	72131601-012	al sintético de baño celdas	m2	1120,00		
90	72131601-012	al sintético de ebrturas de celdas	m2	135,50		
91	72131601-012	*Pintura al agua Pared en distintas dependencias.*	m2	1280,00		
92	72131601-012	*Pintura sintetica de aberturas de madera en distintas dependencias*	m2	133,55		
93	72131601-012	Pintura sintetica de aberturas metálicas en distintas dependencias	m2	127,80		
94	72131601-013	Limpieza final y retiro de escombros	Un	1,00		
		ADECUACION HABITACIONES PRIVADAS				
		TRABAJOS PRELIMINARES				
95	72102602-005	Sacar marcos y puertas de madera	Un	4,00		
96	73121602-002	Sacar porton de hierro	Un	1,00		
97	73121602-005	Sacar rejas de hierro (3,00x3,00 m)	Un	3,00		
98	72102304-004	Sacar lavadero de baños	Un	2,00		
99	72102304-004	Sacar inodoro	Un	2,00		
100	72102508-001	Sacar piso de baño	m2	22,00		
101	72102508-001	Sacar Contrapiso	m2	22,00		
102	72102508-002	Sacar azulejos	m2	12,00		
103	72131601-005	Abrir vano en mamposteria de 0,15 m	m2	5,00		
104	72102304-003	Desmonte de cañería cloacal	Un	2,00		
105	72102304-002	Desmonte de cañería agua corriente	Un	2,00		
106	72131601-002	Marcacion y replanteo	m2	2,00		
107	72103004-005	Excavación para cámara séptica y pozo ciego	m3	33,00		
		ESTRUCTURA DE Hº Aº				
108	72131601-004	Viga de fundacion de 0,15x0,30 m	ml	10,00		

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 20/2012 MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CNEL. OVIEDO

PLANILLA DE COMPUTO METRICO

		MASPOSTERIAS				
109	72131601-005	de elevacion Pared de 0,15 ladrillo común	m2	85,00		
110	72131601-005	Construcción de camas de material ladrillo común, relleno de cascotes de 1,20 x 1,90 x 0,50 m y alisada de cemento.	Un	6,00		
		AISLACIONES				
111	72131601-006	de pared con hidrofugo y pintura asfaltica	m2	6,75		
		REVOQUE Y REVESTIDOS				
112	72101607-006	de pared a 1 capa	m2	170,00		
113	72101607-006	de azulejos en baños	m2	18,72		
		PISOS Y CONTRAPISOS				
114	72131601-009	de cascotes sobre terreno natural e= 10 cm	m2	22,00		
115	72131601-009	Reposición de piso calcareo	m2	10,00		
116	72131601-009	Provisión y colocación de piso ceramico	m2	22,00		
117	72131601-009	Provisión y colocación de azulejos	m2	18,00		
		INSTALACION HIDRAULICA				
118	72102304-006	Instalación desagüe cloacal para baño completo hasta el primer registro	Un	6,00		
119	72102304-007	Construcción de registros cloacales de 40x40 cm con doble tapa de Hº	Un	12,00		
120	72102303-003	Construcción de Cámara Séptica de 1,00 x 1,60 x 1,20 m	Un	6,00		
121	72102303-002	Construcción de pozo ciego D= 1,50 H= 3,00 m	Un	3,00		
122	72102304-006	Provisión y colocación de cañería cloacal con caño PVC de 100 mm2 , incluye excavación	ml	54,00		
123	72102304-002	Instalación agua corriente para baño completo	Un	6,00		
124	72102304-002	Provisión y colocación de artefactos sanitarios para baño completo con griferías y accesorios	Un	6,00		
		INSTALACION ELECTRICA				
125	72102201-010	Provisión y colocación de línea trifásica alimentación eléctrica hasta el tablero	ml	40,00		

126	72102201-003	Bocas de luces y tomas	un	30,00		
127	72102201-003	Boca para calefón ducha	un	6,00		
128	72102201-003	Provisión y colocación de equipo completo de fluorescente de 1x40 W	Un	15,00		
129	72102201-003	Provisión y colocación de equipo completo de fluorescente de 1x20 W	Un	10,00		
130	72102201-010	Provisión y colocación de tablero eléctrico para 12 llaves TM	Un	1,00		
131	72102201-003	Provisión y colocación de llaves TM según carga instalada	Un	12,00		
132	72102201-003	Provisión y colocación de ventiladores de techo motor pesado	Un	10,00		
133	72102201-003	Provisión y colocación de toma corriente común	Un	20,00		
134	72102201-003	Provisión y colocación de calefón ducha	Un	6,00		
		CARPINTERIA DE MADERA				
135	72102601-001	Provisión y colocación de puerta placa de 0,80x2,10 m con marco, herrajes y cerradura	Un	4,00		
136	72102601-001	Provisión y colocación de puerta placa de 0,70x2,10 m con marco, herrajes y cerradura	Un	2,00		
		CARPINTERIA DE METALICA				
137	72101903-001	Provisión y colocación de ventana tipo balancín de 0,60 x 0,40 cm	Un	1,00		
		PINTURA GENERAL				
138	72131601-012	De paredes al agua	m2	160,00		
139	72131601-012	de techo al sintético	m2	200,00		
140	72131601-012	De aberturas de madera al sintético	m2	20,50		
141	72131601-012	De aberturas metálicas al sintético	m2	21,00		
		VARIOS				
142	72102602-004	Provisión y colocación de vidrios sencillos	un	2,00		
143	92121702-002	Provisión y colocación de extinguidores de incendio de 8 kg accesorio de fijación	Un	2,00		
144	92121702-002	Provisión y colocación de cartel indicador de extinguidor	Un	2,00		

145	72131601-013	Limpieza de obra y retiro de escombros	Un	1,00		
TOTAL						**0**