ANEXO 1: PLANILLAS DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA - PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO
"PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA EDILICIA CSJ - PNUD"

SDP N° 099/2010: OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - AMPLIACION DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ENCARNACION

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Item Nº	Descripción	Precio Total Gs.
A	**OBRAS CIVILES E INSTALACIONES**	
A.1	Obras Civiles	
A.2	Sistema de Climatizacion	
A.3	Sistema de Seguridad Electronica y Comunicación Oral	
A.4	Sistema de Telefonia	
A.5	Red de Datos	
A.6	Generador de Emergencia	
A.7	Ascensores	
	Sub-total Obras e Instalaciones	
	I.V.A. de Obras e Instalaciones	
	Total de Obras e Instalaciones	
B	**MANTENIMIENTO DE LAS OBRAS E INSTALACIONES**	
B.1	Obras Civiles	
B.2	Sistema de Climatizacion	
B.3	Sistema de Seguridad Electronica y Comunicación Oral	
B.4	Sistema de Telefonia	
B.5	Red de Datos	
B.6	Generador de Emergencia	
B.7	Ascensores	
	Sub Total Mantenimiento de las Obras e Instalaciones	
	I.V.A. Mantenimiento de las Obras e Instalaciones	
	Total Mantenimiento de las Obras e Instalaciones	
	Total General	
	Son Guaranies	

ANEXO 3: PLANOS

Obra: Palacio de Justicia ENCARNACION.

LISTADO DE LAMINAS **FECHA:** SEP. - 2010

ITEM	DESCRIPICION	NOMBRE DEL ARCHIVO	ESCALA
PRELIMINARES			
1	Estudio de Suelo		
ARQUITECURA			
1	Planta de Ubicación General – Replanteo	AR01	1/200
2	Planta General Unión de Bloques Existente y a Construir	AR02	1/200
3	Fachadas generales - Unión de Bloques	AR03	1/250
4	Plantas Edificio Existente - A Demoler	AR04	1/100
5	Plantas Edificio Existente - A Construir	AR05	1/100
6	Planta Subsuelo Arquitectura – acotada	AR06	1/100
7	Planta Baja Arquitectura – acotada	AR07	1/100
8	Planta Nivel 1º Piso Arquitectura - acotada	AR08	1/100
9	Planta Nivel 2º Piso Arquitectura - acotada	AR09	1/100
10	Planta Nivel 3º Piso Arquitectura - acotada	AR10	1/100
11	Planta Nivel 4º Piso Arquitectura - acotada	AR11	1/100
12	Planta Nivel 5º Piso Arquitectura - acotada	AR12	1/100
13	Planta Nivel 6º Piso Arquitectura - acotada	AR13	1/100
14	Planta Nivel Azotea – acotada	AR14	1/100
15	Planta de Techo – Planilla de maderamen	AR15	1/100
16	Corte 1	AR16	1/75
17	Corte 2	AR17	1/75
18	Corte 3	AR18	1/75
19	Corte 4	AR19	1/100
20	Corte 5	AR20	1/100
21	Corte 6	AR21	1/100
22	Fachada Lateral - Acceso Público.	AR22	1/75
23	Fachada Lateral - Acceso a Estacionamiento Subsuelo.	AR23	1/75
24	Fachada Lateral - Lindero.	AR24	1/75
25	Plantas Edificio Existente - Equipada	AR25	1/100
26	Planta Subsuelo Arquitectura – Equipada	AR26	1/100
27	Planta Baja Arquitectura – Equipada	AR27	1/100
28	Planta Nivel 1º Piso Arquitectura - Equipada	AR28	1/100
29	Planta Nivel 2º Piso Arquitectura - Equipada	AR29	1/100
30	Planta Nivel 3º Piso Arquitectura - Equipada	AR30	1/100
31	Planta Nivel 4º Piso Arquitectura - Equipada	AR31	1/100
32	Planta Nivel 5º Piso Arquitectura - Equipada	AR32	1/100
33	Planta Nivel 6º Piso Arquitectura - Equipada	AR33	1/100
34	Plantas Edificio Existente - Colocación Cieloraso.	AR34	1/100
35	Planta Subsuelo Arquitectura – Colocación Cieloraso.	AR35	1/100
36	Planta Baja Arquitectura – Colocación Cieloraso.	AR36	1/100
37	Planta Nivel 1º Piso Arquitectura - Colocación Cieloraso.	AR37	1/100
38	Planta Nivel 2º Piso Arquitectura - Colocación Cieloraso.	AR38	1/100
39	Planta Nivel 3º Piso Arquitectura - Colocación Cieloraso.	AR39	1/100
40	Planta Nivel 4º Piso Arquitectura - Colocación Cieloraso.	AR40	1/100
41	Planta Nivel 5º Piso Arquitectura - Colocación Cieloraso.	AR40	1/100
42	Planta Nivel 6º Piso Arquitectura - Colocación Cieloraso.	AR41	1/100
43	Planta Nivel Azotea Arquitectura - Colocación Cieloraso.	AR41	1/100
44	Plantas Edificio Existente - Colocación Pisos.	AR42	1/100
45	Planta Subsuelo Arquitectura – Colocación Pisos.	AR43	1/100
46	Planta Baja Arquitectura – Colocación Pisos.	AR44	1/100
47	Planta Nivel 1º Piso Arquitectura - Colocación Pisos.	AR45	1/100
48	Planta Nivel 2º Piso Arquitectura - Colocación Pisos.	AR46	1/100
49	Planta Nivel 3º Piso Arquitectura - Colocación Pisos.	AR47	1/100
50	Planta Nivel 4º Piso Arquitectura - Colocación Pisos.	AR50	1/100
51	Planta Nivel 5º Piso Arquitectura - Colocación Pisos.	AR49	1/100
52	Planta Nivel 6º Piso Arquitectura - Colocación Pisos.	AR49	1/100
53	Planta Nivel Azotea Arquitectura - Colocación Pisos.	AR50	1/100

Obra: Palacio de Justicia ENCARNACION.

LISTADO DE LAMINAS **FECHA:** SEP. - 2010

ITEM	DESCRIPICION	NOMBRE DEL ARCHIVO	ESCALA
DETALLES			
54	Baños - Subsuelo Edificio Existente	AR51	1/25
55	Baños - Planta Baja Edificio Existente	AR52	1/25
56	Baños - Planta 1º Nivel Edificio Existente	AR53	1/25
57	Baños - Planta 1º Nivel Edificio Existente	AR54	1/25
58	Baños - Funcionarios y Jueces Masc.- Planta Baja, a Nivel Azotea.	AR55	1/25
59	Baños - Publico y Jueces Femen.- Planta Baja, a Nivel Azotea.	AR56	1/25
60	Baños Retén, Minusválidos y Cambiador - Planta Baja, a Nivel Azotea.	AR57	1/25
61	Baños Vestidor - Planta Subsuelo.	AR58	1/25
62	Detalle Cafeteria - Baños y Cocina.	AR59	1/25
63	Detalle de Ascensores	AR60	1/25
64	Detalle de Escalera de Funcionarios.	AR61	1/25
65	Detalle de Escalera de Uso Público.	AR62	1/25
66	Detalle de Escaleras Presurizadas.	AR63	1/25
67	Detalle de Aberturas de Madera.	AR64	1/20
68	Detalle de Aberturas de Aluminio.	AR65	1/20
69	Detalle de Aberturas Metalicas de Chapa Doblada.	AR66	1/20
70	Detalle de Aberturas Metalicas de Chapa Doblada.	AR67	1/20
71	Detalle de Aberturas Cristal Templado.	AR68	1/20
72	Detalle de Aberturas Cristal Templado.	AR69	1/20
73	Detalle de Aberturas Cristal Templado.	AR70	1/20
74	Detalle de Aberturas Cristal Templado.	AR71	1/20
75	Detalle de Aberturas Rerjas de Acero y Chapa Doblada.	AR72	1/20
76	Detalle de Aberturas Rerjas de Acero y Chapa Doblada.	AR73	1/20
77	Detalle de Mamparas.	AR74	1/20
78	Detalle de Mamparas.	AR75	1/20
79	Detalle de Mamparas.	AR76	1/20
80	Detalle de Mamparas.	AR77	1/20
81	Detalle de Mamparas.	AR78	1/20
82	Detalles Constructivos.	AR79	1/20
83	Detalles Constructivos.	AR80	1/20
84	Detalles Constructivos.	AR81	1/20
85	Detalles Cafeteria.	AR82	1/20
ESTRUCTURAS			
86	Cargas de Pilares y Replanteo a Nivel Fundación	E01	1/100
87	Ejes de Replanteo - General	E02	1/100
88	Planta de Fundación - Pilotes, Zapatas y Vigas.	E03	1/100
89	Encofrados Armaduras - Cabezales, Caja de ascensor	E04	1/100
90	Armaduras de Vigas - Planta de Fundacion T000	E05	1/75
91	Armaduras de Vigas - Planta de Fundacion T000	E06	1/75
92	Detalles de Pilares - Planta Baja a Azotea	E07	1/75
93	Encofrado de Losas y Vigas – Piso 1º Nivel - T100	E08	1/100
94	Armaduras de Losas – Piso 1º Nivel - T100	E09	1/100
95	Detalle Armaduras de Vigas – Piso 1º Nivel - T100	E10	1/75
96	Encofrado de Losas y Vigas – Piso 2º Nivel - T200	E11	1/100
97	Armaduras de Losas – Piso 2º Nivel - T200	E12	1/100
98	Detalles Armaduras de Vigas – Piso 2º Nivel - T200	E13	1/75
99	Encofrado de Losas y Vigas – Piso 3º Nivel - T300	E14	1/100
100	Armaduras de Losas – Piso 3º Nivel - T300	E15	1/100
101	Detalles Armaduras de Vigas – Piso 3º Nivel - T300	E16	1/100
102	Armaduras de Losas – Piso 4º Nivel - T400	E17	1/100
103	Encofrado de Losas y Vigas – Piso 4º Nivel - T400	E18	1/100
104	Detalles Armaduras de Vigas – Piso 4º Nivel - T400	E19	1/100
105	Armaduras de Losas – Piso 5º Nivel - T500	E20	1/100
106	Encofrado de Losas y Vigas – Piso 5º Nivel - T500	E21	1/100
107	Detalles Armaduras de Vigas – Piso 5º Nivel - T500	E22	1/100

Obra: Palacio de Justicia ENCARNACION.

LISTADO DE LAMINAS **FECHA:** SEP. - 2010

ITEM	DESCRIPICION	NOMBRE DEL ARCHIVO	ESCALA
108	Armaduras de Losas – Piso 6º Nivel - T600	E23	1/100
109	Encofrado de Losas y Vigas – Piso 6º Nivel - T600	E24	1/100
110	Detalles Armaduras de Vigas – Piso 6º Nivel - T600	E25	1/100
111	Encofrado y Armaduras Losas-Vigas- Piso Sala de Maquinas y Azotea	E26	1/100
112	Detalle de Escaleras - Planta Baja y Pisos	E27	1/50
113	Encofrado y Armaduras de Tanque Subsuelo	E28	1/50
114	Encofrado y Armaduras de Tanque Elevado	E29	1/50
115	Encofrado y Armaduras de Tanque Elevado	E30	1/50
116	Estructura de Hº Aº - Pergolas y Caseta de Guardia	E31	1/25
117	Estructura - Paso Ductos Climatizacion	E32	1/100
118	Estructura - Paso Ductos Climatizacion	E33	1/100
119	Estructura - Paso Ductos Climatizacion	E34	1/100
120	Estructura - Paso Ductos Climatizacion	E35	1/100
INSTALACION ELECTRICA			
124	Inst. Eléctrica, Sistema de Puesta a Tierra - SUBSUELO	IE 01	1/100
125	Inst. Eléctrica, Planta General	IE 02	1/250
126	Inst. Eléctrica, Iluminación - Planta Baja	IE 03	1/100
127	Inst. Eléctrica, Tomas - Planta Baja	IE 04	1/100
128	Inst. Eléctrica, Iluminación - Planta 1º y 2º Nivel	IE 05	1/100
129	Inst. Eléctrica, Tomas - Planta 1º y 2º Nivel	IE 06	1/100
130	Inst. Eléctrica, Iluminación - Planta 3º y 4º Nivel	IE 07	1/100
131	Inst. Eléctrica, Tomas - Planta 3º y 4º Nivel	IE 08	1/100
132	Inst. Eléctrica, Iluminación - Planta 5º y 6º Nivel	IE 09	1/100
133	Inst. Eléctrica, Tomas - Planta 5º y 6º Nivel	IE 10	1/100
134	Inst. Eléctrica, Tomas - Planta Azotea,	IE 11	1/100
135	Inst. Eléctrica, Iluminación - Edificio existente	IE 12	1/100
136	Inst. Eléctrica, Tomas - Edificio existente	IE 13	1/100
137	Inst. Eléctrica, Diagrama Unifilar	IE 14	S/E
138	Inst. Eléctrica, Diagrama Unifilar	IE 15	S/E
139	Inst. Eléctrica, Diagrama Unifilar	IE 16	S/E
140	Inst. Eléctrica, Esquema de Alimentacion - General, Azotea	IE 17	S/E
INSTALACION SANITARIA			
141	Inst. Sanitaria, Agua Corriente, Planta General	IS 01	1/200
142	Inst. Sanitaria, Agua Corriente, Planta General Subsuelo	IS 02	1/50
143	Inst. Sanitaria, Agua Corriente, Planta Subsuelo y Edificio Existente	IS 03	1/50
144	Inst. Sanitaria, Agua Corriente, Planta Baja al Azotea	IS 04	1/50
145	Inst. Sanitaria, Agua Corriente, Detalle de Tanques Inferior y Superior.	IS 05	1/50
146	Inst. Sanitaria, Desague Cloacal, Planta Subsuelo.	IS 06	1/75
147	Inst. Sanitaria, Desague Cloacal, Planta Baja al 6º Piso. Edif. Existente.	IS 07	1/50
148	Inst. Sanitaria, Desague Pluvial, Planta General.	IS 08	1/200
149	Inst. Sanitaria, Desague Pluvial, Planta de Azoteas. Detalles.	IS 09	1/100
150	Inst. Sanitaria, Desague Pluvial, Planta Subsuelo. Detalles.	IS 10	1/100
151	Inst. Sanitaria, Drenaje Subterraneo, Planta Subsuelo.	IS 11	1/100
INSTALACIONES ESPECIALES			
AYUDA DE GREMIOS			
152	Ayuda de gremios - Planta Subsuelo.	AG 01	1/100
153	Ayuda de gremios - Planta Baja	AG 02	1/100
154	Ayuda de gremios - Planta 1º y 2º Nivel.	AG 03	1/100
155	Ayuda de gremios - Planta 3º y 4º Nivel.	AG 04	1/100
156	Ayuda de gremios - Planta 5º y 6º Nivel.	AG 05	1/100
157	Ayuda de gremios - Planta Azotea y Subsuelo Edif. Existente.	AG 06	1/100
158	Ayuda de gremios - Planta Baja y 1ºNivel Edif. Existente.	AG 07	1/100
CLIMATIZACIÓN			
159	Climatización Equipos - Planta Subsuelo	CLI 01	1/100

Obra: Palacio de Justicia ENCARNACION.

LISTADO DE LAMINAS **FECHA:** SEP. - 2010

ITEM	DESCRIPICION	NOMBRE DEL ARCHIVO	ESCALA
160	Climatización Equipos - Planta Baja.	CLI 02	1/100
161	Climatización Equipos - Planta 1º y 2º Nivel	CLI 03	1/100
162	Climatización Equipos - Planta 3º y 4º Nivel	CLI 04	1/100
163	Climatización Equipos - Planta 5º y 6º Nivel	CLI 05	1/100
164	Climatización Equipos - Planta Azotea	CLI 06	1/100
165	Climatización Equipos - Planta Baja y 1º Nivel Edif. Existente.	CLI 07	1/100
166	Climatización Cañerias - Planta Subsuelo	CLI 08	1/100
167	Climatización Cañerias - Planta Baja.	CLI 09	1/100
168	Climatización Cañerias - Planta 1º y 2º Nivel	CLI 10	1/100
169	Climatización Cañerias - Planta 3º y 4º Nivel	CLI 11	1/100
170	Climatización Cañerias - Planta 5º y 6º Nivel	CLI 12	1/100
171	Climatización Cañerias - Planta Azotea y Subsuelo Edif. Existente.	CLI 13	1/100
172	Climatización Cañerias - Planta Baja y 1º Nivel Edif. Existente.	CLI 14	1/100
173	Climatización - Axonometria y Detalles	CLI 15	s/e
COMUNICACIONES			
174	Comunicación Oral, Música Func. - Planta Subsuelo	COM 01	1/100
175	Comunicación Oral, Música Func. - Planta Baja.	COM 02	1/100
176	Comunicación Oral, Música Func. - Planta 1º y 2º Nivel	COM 03	1/100
177	Comunicación Oral, Música Func. - Planta 3º y 4º Nivel	COM 04	1/100
178	Comunicación Oral, Música Func. - Planta 5º y 6º Nivel	COM 05	1/100
179	Comunicación Oral, Música Func. - Planta Azotea y Subsuelo Edif. Existente.	COM 06	1/100
180	Comunicación Oral, Música Func. - Planta Baja y 1º Nivel Edif. Existente.	COM 07	1/100
181	Red Telefonia y Datos. - Planta Subsuelo	COM 08	1/100
182	Red Telefonia y Datos. - Planta Baja	COM 09	1/100
183	Red Telefonia y Datos. - Planta 1º y 2º Nivel	COM 10	1/200
184	Red Telefonia y Datos. - Planta 3º y 4º Nivel	COM 11	1/100
185	Red Telefonia y Datos. - Planta 5º y 6º Nivel	COM 12	1/100
186	Red Telefonia y Datos. - Planta Azotea y Subsuelo Edif. Existente.	COM 13	1/100
187	Red Telefonia y Datos. - Planta Baja y 1ºNivel Edif. Existente.	COM 14	1/100
EXTINCION DE INCENDIO			
188	Extincion de Incendios. - Planta Subsuelo	INC 01	1/100
189	Extincion de Incendios. - Planta Baja.	INC 02	1/100
190	Extincion de Incendios. - Planta 1º y 2º Nivel	INC 03	1/100
191	Extincion de Incendios. - Planta 3º y 4º Nivel	INC 04	1/100
192	Extincion de Incendios. - Planta 5º y 6º Nivel	INC 05	1/100
193	Extincion de Incendios. - Planta Azotea y Subsuelo Edif. Existente.	INC 06	1/100
194	Extincion de Incendios. - Planta Baja y 1º Nivel Edif. Existente.	INC 07	1/100
195	Extincion de Incendios. - Axonometria y Detalles	INC 08	1/100
SEGURIDAD ELECTRONICA			
196	Seguridad Electronica. - Planta Subsuelo	SEG 01	1/100
197	Seguridad Electronica. - Planta Baja.	SEG 02	1/100
198	Seguridad Electronica. - Planta 1º y 2º Nivel	SEG 03	1/100
199	Seguridad Electronica. - Planta 3º y 4º Nivel	SEG 04	1/100
200	Seguridad Electronica. - Planta 5º y 6º Nivel	SEG 05	1/100
201	Seguridad Electronica. - Planta Azotea y Subsuelo Edif. Existente.	SEG 06	1/100
202	Seguridad Electronica. - Planta Baja y 1º Nivel Edif. Existente.	SEG 07	1/100
203	Mueble Instalaciones Especiales - Sala de Control	GEN01	1/20

OBSERVACION:

**** Los planos se encuentran en formato pdf de adobe acrobat, para plotear en hoja tamaño 800x1100mm. En el programa de impresión en Escala de pagina colocar en ninguno.***

**** Los planos seran entregados en magnetico e independiente al pliego.***