

**FONDO NACIONAL DE TURISMO – FONTUR  
FORMULARIO - PRESUPUESTO POR PRECIOS UNITARIOS**

Nombre de Proceso:

Código

--	--

Nombre Proponente:

--

Ítem	Nombre ítem	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Valor Parcial
<b>OBJETIVO No. 1</b>					
<b>Actividad 1.</b>					
<b>PRELIMINARES</b>					
1.1	Localización y replanteo	m2	4.038,00		
1.2	Descapote a maquina	m2	1.337,00		
1.3	Cerramiento provisional	ml	72		
1.4	Valla informativa	glb	1		
1.5	Campamento madera y zinc	m2	30		
1.6	Instalaciones eléctricas provisionales	glb	1		
1.7	Instalaciones hidrosanitarias provisional	glb	1		
1.8	Acarreo , retiro de escombros	m3	122		
<b>EXCAVACIONES</b>					
1.9	Excavación a maquina	m3	1.102,00		
1.10	Excavación material común	m3	228		
1.11	Excavación manual para zapatas	m3	9,7		
1.12	Excavación vigas de amarre	m3	16,5		
1.13	Rellenos material seleccionado	m3	342		
1.14	Rellenos compactados material común	m3	214		
1.15	Nivelación, conformación y comp. Piso	m3	326		
1.16	Retiro de escombros	m3	217		
<b>Subtotal Actividad 1</b>					
<b>OBJETIVO No. 2</b>					
<b>Actividad 2.</b>					
<b>ESTRUCTURAS</b>					
2.1	2.1 Concreto ciclópeo	m3	12		
2.2	2.2 Solado	m2	36		
2.3	2.3 Concreto zapatas 3000psi	m3	4,4		
2.4	2.4 Vigas de amarre cimentación 3.000 psi	m3	5,3		
2.5	2.5 Vigas de amarre pórticos 3.000 psi	m3	8,1		
2.6	2.6 Columnas 3.000 psi	m3	3,8		
2.7	2.7 Columnetas 0.20x0.15 3.000 psi	ml	84		
2.8	2.8 Antepiso en concreto e=.07	m3	30		
2.9	2.9 Mesones en concreto	ml	22,3		
<b>ACERO</b>					
2.10	2.10 Acero PDR-60	kg	700		
<b>MAMPOSTERIA</b>					
2.11	2.11 Mampostería H-15	m2	300		
2.12	2.12 Dintel para puertas y ventanas	ml	74,4		
<b>CUBIERTA</b>					
2.13	2.13 Estructura para cubierta en madera aserrada y machimbre de pino	m2	300		
2.14	2.14 Teja plana de gres	m2	300		
<b>Subtotal Actividad 2</b>					
<b>OBJETIVO No. 3</b>					
<b>Actividad 3</b>					
<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>					
3.1	Poste de concreto 14m, 1050 kls	Und.	3		
3.2	Estructura de retención 15 KV	Und.	6		
3.3	Red aérea ACSR 3 No. 2/0	ML	350		
3.4	Protección aérea 3*15 kv.	Und.	1		
3.5	Puentes en MT, línea viva ESSA	Und.	1		
3.6	Tablero de medidores <sup>TM</sup>	Und.	1		
3.7	Caja de inspección de BT de 0.60*0.60 m	Und.	7		
3.8	Caja de inspección de 0.40*0.40 m	Und.	16		
3.9	Excavación de 0.50*0.70 m	ML	350		
3.10	Ducto PVC-DB de 1"	ML	720		
3.11	Ducto PVC-DB de 2"	ML	280		
3.12	Acometida tablero bombas Acueducto (T-BA)	ML	90		

**FONDO NACIONAL DE TURISMO – FONTUR  
FORMULARIO - PRESUPUESTO POR PRECIOS UNITARIOS**

Nombre de Proceso:

Código

--	--

Nombre Proponente:

--

Ítem	Nombre ítem	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Valor Parcial
3.13	Acometida tablero planta de tratamiento (T-PTAR)	ML	95		
3.14	Acometida tablero alumbrado exterior (T-AE)	ML	10		
3.15	Acometida tablero portería (T-PA)	ML	130		
3.16	Acometida tablero Administración (T-ADM)	ML	20		
3.17	Acometida tablero local tipo 1 (T-LC1)	ML	250		
3.18	Acometida tablero local tipo 2 (T-LC2)	ML	350		
3.19	Tablero bombas Acueducto (T-BA)	Und.	1		
3.20	Tablero planta de tratamiento (T-PTAR)	Und.	1		
3.21	Tablero alumbrado exterior (T-AE)	Und.	1		
3.22	Tablero portería (T-PA)	Und.	1		
3.23	Tablero Administración (T-ADM)	Und.	1		
3.24	Tablero local tipo (T-LC)	Und.	7		
3.25	Caja de inspección de 30*30 cms	Und.	30		
3.26	Caja de inspección de 40*40 cms	Und.	2		
3.27	Excavación	ML	560		
3.28	Ducto PVC de 3/4"	ML	300		
3.29	Ducto PVC de 1"	ML	650		
3.30	Ducto PVC de 2"	ML	80		
3.31	Red en ducto 2#8+1#10	ML	150		
3.32	Red en ducto 2#10+1#12	ML	650		
3.33	Salida de iluminación a 120 V	Und.	108		
3.34	Salida de iluminación a 220 V	Und.	6		
3.35	Bolardo tipo pesado, 20 W	Und.	108		
3.36	Luminaria de sodio 150 W en poste de 11 metros	Und.	3		
3.37	Proyector de piso de 70 W	Und.	3		
3.38	Tablero de control alumbrado exterior (CAE)	Und.	1		
3.39	Salida para iluminación o aviso	Und.	65		
3.40	Salida para sensor	Und.	5		
3.41	Tomacorriente monofásica normal	Und.	50		
3.42	Tomacorriente monofásica GFCI	Und.	14		
3.43	Salida para secador de manos	Und.	4		
3.44	Sensor de movimiento de techo	Und.	5		
3.45	Bala fluorescente de 20 W	Und.	35		
3.46	Lámpara fluorescente de 2*54 W, T5	Und.	18		
3.47	Lámpara fluorescente de 2*54 W, T5. Hermética	Und.	6		
3.48	Cámara de inspección de 40*40 cms	Und.	2		
3.49	Bajante metálico galv. de 2"	Und.	2		
3.50	Excavación de 0.30*0.50 m	ML	20		
3.51	Ducto PVC-DB de 3*2"	ML	20		
3.52	Tablero general comunicaciones (TGC)	Und.	1		
3.53	Caja de inspección de 40*40 cms	Und.	14		
3.54	Excavación de 0.30*0.30 m	ML	230		
3.55	Ducto PVC de 1"	ML	280		
3.56	Ducto PVC de 2"	ML	230		
3.57	Tablero de comunicaciones administración (TCA)	Und.	1		
3.58	Tablero de comunicaciones Portería (TCA)	Und.	1		
3.59	Tablero de comunicaciones local tipo (TLC)	Und.	7		
3.60	Acometida de comunicaciones tipo	Und.	9		
3.61	Salida telefónica	Und.	9		
3.62	Salida para TV	Und.	9		
3.63	Certificación de cumplimiento RETIE	Und.	1		
3.64	Tramites de legalización	Und.	1		
3.65	Dibujos de lo construido	Glb	1		
<b>Subtotal Actividad 3</b>					

**FONDO NACIONAL DE TURISMO – FONTUR  
FORMULARIO - PRESUPUESTO POR PRECIOS UNITARIOS**

Nombre de Proceso:

Código

--	--

Nombre Proponente:

--

Ítem	Nombre ítem	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Valor Parcial
	<b>OBJETIVO No. 4</b>				
	<b>Actividad 4...</b>				
	<b>INSTALACIONES HIDROSANITARIAS</b>				
4.1	Punto hidráulico PVC	Un	37		
4.2	Tubería 1/2" PVC PRE RDE 9	ML	123,5		
4.3	Tubería 3/4" PVC PRE RDE 11	ML	15,6		
4.4	Tubería 1" PVC PRE RDE 21	ML	8		
4.5	Tubería 1.1/4" PVC PRE RDE 11	ML	181		
4.6	Tubería 1.1/2" PVC PRE RDE 21	ML	125		
4.7	Tubería 3" PVC PRE RDE 21	ML	3		
4.8	Tubería H.G D=4"	ML	9		
4.9	Codo 90x 1/2" PVC	Un	25		
4.10	Codo 90x 3/4" PVC	Un	10		
4.11	Codo 90x 1" PVC	Un	12		
4.12	Codo 90x 1.1/2" PVC	Un	4		
4.13	Tee 1/2" PVC	Un	15		
4.14	Tee 3/4" PVC	Un	10		
4.15	Tee 1.1/2" PVC	Un	1		
4.16	Tee 1.1/4" PVC	Un	9		
4.17	Válvula 1/2" PVC	Un	7		
4.18	Válvula 1" PVC	Un	4		
4.19	Pasamuros y ventiladores en HG tanques	Un	2		
4.20	Flotador mecánico D=1"	Un	1		
4.21	Válvula de paso directo D=3" Red White	Un	2		
4.22	Válvula cheque D=1,1/2"	Un	2		
4.23	Válvula de pie con coladera D=3"	Un	2		
4.24	Excavación en material común	M3	150		
4.25	Relleno compactado material común	M3	125		
4.26	Punto sanitario	Un	54		
4.27	Punto ventilación	Un	10		
4.28	Codo ventilado 90x4"	Un	10		
4.29	Codo 90x2"	Un	33		
4.30	Codo 45x3"	Un	3		
4.31	Sifones 2"	Un	12		
4.32	Yee 2"	Un	11		
4.33	Yee reducido 4"x2"	Un	6		
4.34	Tubería 6" PVC Sanit	ML	60		
4.35	Tubería 4" PVC Sanit	ML	40		
4.36	Tubería 3" PVC Sanit	ML	20		
4.37	Tubería 2" PVC Sanit	ML	66		
4.38	Tubería 4" A lluvias	ML	10		
4.39	Tubería 3" A lluvias	ML	40		
4.40	Tubería 2" Ventilación	ML	17		
4.41	Caja inspección 0.6 x 0.6	Un	11		
4.42	Rejilla de piso para aguas lluvias	ML	12		
	<b>Subtotal Actividad 4</b>				

**FONDO NACIONAL DE TURISMO – FONTUR  
FORMULARIO - PRESUPUESTO POR PRECIOS UNITARIOS**

Nombre de Proceso:	Código

Nombre Proponente:

Ítem	Nombre ítem	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Valor Parcial
<b>OBJETIVO No. 5</b>					
<b>Actividad 5</b>					
<b>CARPINTERIA METALICA, EN VIDRIO Y EN MADERA</b>					
5.1	Divisiones de baño incl. Puertas	m2	36,6		
5.2	Pasamanos metálico escaleras, miradores y rampas	ml	100		
5.3	Antepecho en vidrio templado	ml	92,6		
5.4	Ventana en madera locales y baños	m2	26,8		
5.5	Puertas acceso baños	un	4		
5.6	Portón de acceso peatonal y vehicular	un	2		
<b>RECUBRIMIENTOS</b>					
5.7	Friso Rustico	m2	500		
5.8	Dilataciones	ml	124		
5.9	Enchape baños	m2	37,2		
5.10	Enchape granito mesones	ml	22,3		
<b>PISOS</b>					
5.11	Mortero	m3	32,6		
5.12	Piso Baldosa - baños públicos	m2	61,3		
5.13	Piso Tablón - locales	m2	98		
5.14	Piso en Piedra Acuarela	m2	2500		
5.15	Guarda escoba en cerámica	ml	96,4		
5.16	Escaleras (huella y contrahuella) esquinera LX6	ml	1210		
<b>PINTURA</b>					
5.17	Pintura tipo Koraza	m2	672,4		
<b>APARATOS SANITARIOS</b>					
5.18	Lavamanos	und	17		
5.19	Sanitario	und	6		
5.20	Sanitario discapacitados	und	4		
5.21	Orinal	und	4		
5.22	Lavaplatos	und	4		
5.23	Espejo biselado h=0.8	m2	24		
<b>ASEO Y LIMPIEZA</b>					
			<b>Subtotal Actividad 5</b>		

<b>Total Costo Directo</b>		
A- Administración	%	
I - Imprevistos	%	
U - Utilidad	%	
IVA Sobre Utilidad	%	
<b>Valor Total</b>		

Firma del proponente o del representante legal:

Nombre del proponente o del representante legal: