

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
0101	INFRAESTRUCTURA				
010101	Localización, trazado y replanteo	día	1,00		
010102	Construcción de sumideros Tipo B	un	10,00		
010103	Excavación manual de material heterogéneo húmedo de 0-2 mts	m³	480,00		
010104	Subbase en arenilla	m²	574,37		
010105	Concreto para andenes e=0,10 mts	m²	88,50		
010106	Andén en Tableta de Gres Tradición (0,30*0,30)	m²	191,00		
010107	Cordón en concreto e=0,15 mts	ml	16,45		
010108	Concreto para acceso vehicular e=0,18 mts	m²	81,70		
010109	Malla Electrosoldada D-188	m²	46,65		
010110	Refuerzo 60000 PSI 1/2" Figurado	kg	2795,88		
010111	Concreto para canales de desagüe	m³	199,55		
010112	Cerramiento en muro y malla estabonada h=2,00 ml	ml	272,50		
010113	Cerramiento en tubo galvanizado h=2,00 m	ml	92,00		
010114	Ornamentación con Eugénios h=0,70	un	120,00		
010115	Ornamentación con Guyacán h=1,40	un	22,00		
010116	Ornamentación con Palma Payanesa h=2,20	un	175,00		
010117	Lámpara pedestal en concreto 3 faroles (Incluye cableado y mortero)	un	9,00		
010118	Puerta de acceso en tubo galvanizado	un	1,00		
010119	Pasamanos en Tubo Galvanizado h=1,10m	ml	30,00		
010120	Espejo de agua	gl	1,00		
SUBTOTAL INFRAESTRUCTURA					

0102	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				
-------------	---------------------------------	--	--	--	--

010201	Caja de paso en piso 20*20. Incluye herrajes y obra civil	un	22,00		
010202	Tubería PVC Tipo DB2" para canalización subterránea. Incluye accesorios	ml	600,00		
010203	Tubería PVC Tipo DB1" para canalización subterránea. Incluye accesorios	ml	100,00		
010204	Alimentado en 2Nº6 + 1Nº8 por tubería. Incluye terminales y cintas	ml	620,00		
010205	Alimentado en encauchetado 3"12 desde caja de empalme hasta luminaria	ml	264,00		
010206	Poste metálico de 12 m. Incluye base y elementos de fijación	un	22,00		
010207	Tablero de distribución de 8 circuitos 2F-4H. Incluye 2 breaker de 2*20A y 1 de 1*20A	un	1,00		
010208	Luminaria de sodio de 150W. Incluye elementos de fijación, accesorios, bombilla y fotocelda	un	22,00		
SUBTOTAL INSTALACIONES ELÉCTRICAS					

0103	SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN				
-------------	--	--	--	--	--

010301	Sensor CCD SONY EXview HAD, Resolución Full D1, 60 fps @ Full D1, Rango dinámico amplio, Zoom óptico 18X, Filtro IR removible para la función Día-Noche, Compresión H.264, MPEG-4 y MJPEG, Soporta multiple stream simultáneo, Protección (IP66), Compatible PoE Plus 802.3at .8IS (Estabilizador de imagen electrónica), mascarar de privacidad, Soporta 3GPP, Soporta audio bidireccional, ranura de tarjeta SD/SDHC. Ref. VIVOTEK SD8311E	un	5,00		
010302	CMOS 1/4" con resolución 1280 X 800, Filtro IR removible para la función Día-Noche, iluminador IR integrado alcance 15 m, Compresión H.264, MPEG-4 y MJPEG, Soporta múltiples streaming, anti vandalismo y protección (IP66), Detecta intentos de alteración como bloqueo, redireccionamiento o pintura con spray, PoE, Entrada digital, ranura de tarjeta MicroSD/SDHC. Ref.VIVOTEK IP8332	un	4,00		
010303	Sensor de imagen CMOS 1/4" con resolución 1280 X 800, Lente 3,6mm, Compresión H.264, MPEG-4 y MJPEG, Múltiples streaming simultáneos, Filtro de corte IR removible para la función Día-Noche, iluminador IR integrado con alcance de hasta 10 m, iluminación	un	1,00		
010304	Soporte para poste para cámara. Ref. FUREL	un	5,00		
010305	Soporte para instalación de radio. Ref. FUREL	un	5,00		
010306	Sistema de Transmisión radio	un	1,00		
010307	NVR 16 CANALES Incluye Software - 4 BAHIAS PARA DISCOS DUROS (soporte Local Display) Ref. QNAP VS4016Pro	un	1,00		
010308	Disco Duro de 2Tb 7200rpm para NVR. Ref. HITACHI	un	1,00		
010309	8 port 10/100TX unmanaged PoE switch with 1 SFP. Ref. ALLIED TELESIS AT-FS708/POE	un	1,00		
010310	Modulo de transmision de video, resolucion maxima 1280x720p, 7800, 1080i, 1080p, 2000:1 DCR, Entradas de video: VGA, DVI, HDMI, S-Video, Composite, Salida de Audio: SPDIF, DVI, Audio: RCA, 1 Puerto USB, Puerto RS-232C, Certificado Security Star 5.0	un	1,00		
SUBTOTAL SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN					

02	EDIFICACIÓN 1: CASETA DE CONTROL				
-----------	---	--	--	--	--

0201	INFRAESTRUCTURA				
-------------	------------------------	--	--	--	--

020101	Excavación manual en material heterogéneo de 0-2 m	m³	3,00		
020102	Concreto de 3000 PSI para zapatas 1,70*0,80 e=0,35	m³	1,90		
020103	Concreto de 3000 PSI para pedestal de 0,5*0,5*0,45	m³	0,45		
020104	Viga de Fundación 0,15*0,20 m	ml	11,20		
020105	Sobrecimiento 15 (2 hiladas)	ml	11,20		
020106	Muro de 15 en adobe tolete	m²	8,00		
020107	Columnas de confinamiento 20*20	ml	12,80		
020108	Viga de amarre superior 15*20	ml	11,20		
020109	Losa maciza para cubierta e=0,10 m	m³	7,45		
020110	Losa maciza piso e=0,12 m	m³	0,92		
020111	Revoque liso sobre pared	m²	25,65		
020112	Revoque liso sobre losa	m²	16,75		
020113	Vinilo Tipo 1 en muros (2 manos)	m²	25,65		
020114	Vinilo Tipo 1 en losa (2 manos)	m²	16,75		
020115	Malla electrosoldada D-188	m²	7,45		
020116	Refuerzo 60000 PSI 1/2" Figurado	kg	376,30		
020117	Ventana en aluminio, vidrio fijo 1,30*1,40	m²	3,65		
020118	Mueble bajo en madecor	ml	2,40		
020119	Guardaescobas en madera	ml	5,88		
020120	Zócalo en concreto	ml	6,64		
SUBTOTAL INFRAESTRUCTURA					

0202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS				
020201	Suministro e instalación de tablero para distribución eléctrica, 12 circuitos, 2F-4H, con barra de tierra y neutro aisladas	un	1,00	
020202	Suministro e instalación de salidas eléctricas, de acuerdo norma RETIEE	sal	3,00	
020203	Suministro y montaje de lámparas incandescentes de 120 x 30 cm, para colgar o sobreponer al techo, balasto electrónico de 120V . Rapid Start incluye dos tubos 2x32W, E32728 rectos, chasis tipo comercial, incluye todos los accesorios necesarios.	un	1,00	

SUBTOTAL INSTALACIONES ELÉCTRICAS				
--	--	--	--	--

03 BATERIA SANITARIA				
----------------------	--	--	--	--

0301 INFRAESTRUCTURA				
----------------------	--	--	--	--

030101	Excavación manual en material heterogéneo de 0-2 m	m³	19,50	
030102	Concreto de 3000 psi para zapatas 1.00*1.00 e=0,35 m	m³	2,10	
030103	Concreto de 3000 PSI para pedestal de (0,5*0,5*0,35)	m³	0,53	
030104	Viga de fundación 0,20*0,30 m de 3000 PSI	ml	22,80	
030105	Sobrecimiento 15 (2 hiladas).	ml	22,80	
030106	Muro de 15 en adobe tolete	m²	63,60	
030107	Columnas de confinamiento 20*25 cm 3000 PSI	ml	13,80	
030108	Losa aligerada en adobe de 15 para cubierta 3000 PSI	m²	39,00	
030109	Losa maciza para piso e= 0,12 m. de 3000 PSI	m²	22,75	
030110	Revoque liso sobre pared	m²	130,50	
030111	Revoque liso sobre losa	m²	37,70	
030112	Vinilo Tipo 1 en muros (2 Manos)	m²	130,50	
030113	Vinilo Tipo 1 en losa (2 Manos)	m²	37,70	
030114	Red de acero electrosoldada D-188	m²	39,00	
030115	Refuerzo de 60000 PSI 1/2" Figurado	kg	1012,29	
030116	Construcción de caja de inspección y/o empalme de 60*60 cm, incluye tapa y herrajes	un	1,00	
030117	Sanitario Ganamax redondo color blanco. Ref.303421001 de Corona	un	7,00	
030118	Orinal mediano color o blanco. Ref. 088621001 de Corona.	un	3,00	
030119	Lavamanos Manantial de sobreponer color blanco. Ref. 74111031 de Corona	un	5,00	
030120	Mesón en granito (0,55*0,10)	ml	3,55	
030121	Incrustaciones para baño tipo Corona. Ref. 06803	un	7,00	
030122	Rejilla de piso de 3" en bronce	un	5,00	
030123	División para baños en acero inoxidable	un	13,00	
030124	Enchape en cerámica 20,5*20,5 cm color blanco.	m²	50,00	
030125	Piso en cerámica 20,5*20,5 cm color blanco.	m²	22,75	
030126	Puerta en aluminio de 2,00*1,00	un	3,00	
030127	Ventana con celosía en aluminio h =0,40	m²	1,15	
030128	Barandas en acero inoxidable para baño discapacitados	un	2,00	
030129	Espejo liso 4mm (nacional)	m²	2,20	
030130	Guardaescobas en madera	ml	28,03	
030131	Zócalo en concreto	ml	19,64	

SUBTOTAL INFRAESTRUCTURA				
---------------------------------	--	--	--	--

0302 INSTALACIONES ELÉCTRICAS				
-------------------------------	--	--	--	--

030201	Suministro e instalación de tablero para distribución eléctrica, 12 circuitos, 2F-4H, con barra de tierra y neutro aisladas	un	1,00	
030202	Suministro e instalación de salidas eléctricas, de acuerdo norma RETIEE	sal	11,00	
030203	Suministro y montaje de lámparas incandescentes de 120 x 30 cm, para colgar o sobreponer al techo, balasto electrónico de 120V . Rapid Start incluye dos tubos 2x32W, E32728 rectos, chasis tipo comercial, incluye todos los accesorios necesarios.	un	5,00	

SUBTOTAL INSTALACIONES ELÉCTRICAS				
--	--	--	--	--

0303 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				
------------------------------------	--	--	--	--

030301	Tubería PVC-S 4"	ml	64,45	
030302	Codo PVC-S de 90° 4"	un	7,00	
030303	Codo PVC-S de 45° 4"	un	8,00	
030304	Yee doble PVC-S 4"	un	2,00	
030305	Yee simple PVC-S 4"	un	7,00	
030306	Tapón roscado de PVC-S 4"	un	2,00	
030307	Reducciones de 4" a 3"	un	4,00	
030308	Tubería PVC-S 3"	ml	35,77	
030309	Codo PVC-S de 90° 3"	un	16,00	
030310	Codo PVC-S de 45° 3"	un	4,00	
030311	Yee doble PVC-S 3"	un	2,00	
030312	Yee simple PVC-S 3"	un	5,00	
030313	Sifón de PVC-S 3"	un	4,00	
030314	Tapón roscado de PVC-S 3"	un	1,00	
030315	Tubería PVC-P 3/4"	ml	33,69	
030316	Codo PVC-P de 90° 3/4"	un	20,00	
030317	Tee PVC-P 3/4"	un	15,00	
030318	Adaptador macho de 3/4"	un	10,00	
030319	Adaptadores hembra de 3/4"	un	10,00	
030320	Válvula de cierre (Bola) 3/4"	un	15,00	
030321	Reducción de 3/4" a 1/2"	un	3,00	
030322	Medidor tipo C Velocidad para 3/4"	un	1,00	
030323	Registro o chequeo antifujo de 3/4"	un	1,00	
030324	Tubería PVC-P 1/2"	ml	20,16	
030325	Codo PVC-P de 90° 1/2"	un	15,00	
030326	Tee PVC Presión de 1/2"	un	10,00	
030327	Adaptador macho de 1/2"	un	10,00	
030328	Adaptador hembra de 1/2"	un	10,00	
030329	Válvula de cierre (Bola) de 1/2"	un	7,00	
030330	Refuerzo 40000 PSI 1/2"	kg	140,00	
030331	Refuerzo 40000 PSI 1/2"	kg	180,00	

Total Costo Directo

A- Administración	%
I - Imprevistos	%
U - Utilidad	%
IVA Sobre Utilidad	%
Valor Total	

Firma del proponente o del representante legal:

Nombre del proponente o del representante legal: