

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

Nombre de Proceso:

Código

--	--

Nombre Proponente:

--

Item	ACTIVIDAD	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Valor Total
	<b>ÍTEMES EN COMÚN</b>				\$
1.02	Valla informativa, incluye marco y soporte metálico	m2	12		
	<b>MIRADOR No 1</b>				\$
	<i>Preliminares y seguridad</i>				
1.01	Construcción de campamento en tabla cepillada, guadua, listón, teja de AC, piso en concreto más	m2	16		
1.03	Localización, replanteo y planos récord	m2	64		
1.04	Cerramiento con guadua, varillón y yute hmín: 1,80 m	m	40		
1.05	Señalización vertical (interpretación)	un	4		
1.06	Señalética ( puntos de orientación)	un	3		
	<i>Configuración del terreno</i>				
2.01	Excavación manual en material común h: 0 - 2 m	m3	79		
2.02	Excavación manual en material común h: 2 - 4 m	m3	28		
2.03	Lleno material común proveniente de la excavación	m3	50		
2.04	Afirmado compactado	m3	7		
2.05	Plástico para protección del material proveniente de la excavación	m2	18		
2.06	Trincho en guadua para contención temporal del material de la excavación	m2	30		
2.07	Cargue y retiro de escombros y/o material sobrante fuera de la obra a escombrera MAN	m3	14		
	<i>Estructura en concreto reforzado y perfilería metálica</i>				
3.01	Concreto de 24 MPa para zapatas, viga de cimentación	m3	7		
3.02	Concreto de 24 MPa para vigas aéreas y columnas	m3	8		
3.03	Acero corrugado de alta resistencia	kg	1.615		
3.04	Tubería estructural metálica de 12 x 6 cm, espesor 2 mm; incluye anticorrosivo y terminado epóxico para apoyo de piso	m	140		
	<i>Piso en madera plástica, pérgolas y barandas en madera plástica</i>				
4.01	Piso de circulación en madera compuesta (fibras naturales y sintéticas para crear elementos que tienen tanto de madera como de plástico) aligerada y ranura cuadrada de 0,16 m x 3 m x e: 22 mm; incluye conectores y durmientes	m2	64		

Item	ACTIVIDAD	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Valor Total
4.02	Pérgolas en madera cepillada e inmunizada tipo chanul; más anclajes, más conexiones metálicas con anticorrosivo y acabado epóxico, puente de adherencia y tornillería e instalación de líneas de enredadera más sujeción que contenga especies tales como: veranera roja, planta jade verde, jade rojo, trepadora de verano (phunbergia mysorensis). Ver planos	m	14		
4.03	Barandas de protección en madera plástica; incluye paraies de 9,5 x 9,5 cm, 4 listones de 4,1 x 8,2 cm como transversales, conexiones metálicas con anticorrosivo y acabado epóxico, remate de baranda de ancho 0,8 m en madera redonda de Ø 15 cm, puente de adherencia y tornillería.	m	30		
	<b>Paisajismo (compensación ambiental y ornamentación)</b>				
5.04	Empradización en prado trenza	m2	200		
5.05	Siembra de arbustos: siete cueros (Tibouchina lepidota), arboloco (Smallanthus pyramidalis), mano de oso (Oreopanax floribundum), yarumo (Cecropia peltata), Cordoncillo (Piper aduncum), Piper hoja ancha (piper)	un	130		
	<b>Obras complementarias</b>				
6.02	Aseo y limpieza	m2	120		
6.03	Suministro e instalación basureros ecológicos	un	4		
	<b>Visores panorámicos a moneda</b>				
7.01	Suministro e instalación de visor panorámico a moneda ( igual o equivalente al presentado en el comentario anexo)	un	1		
	<b>MIRADOR No 2</b>				\$
	<b>Preliminares y seguridad</b>				
1.01	Construcción de campamento en tabla cepillada, guadua, listón, teja de AC, piso en concreto más instalaciones y seguridad	m2	16		
1.03	Localización, replanteo y planos récord	m2	75		
1.04	Cerramiento con guadua, varillón y yute hmín: 1,80 m	m	40		
1.05	Señalización vertical (interpretación)	un	4		
1.06	Señalética ( puntos de orientación)	un	3		
	<b>Configuración del terreno</b>				
2.01	Excavación manual en material común h: 0 - 2 m	m3	83		
2.02	Excavación manual en material común h: 2 - 4 m	m3	30		
2.03	Lleno material común proveniente de la excavación	m3	63		
2.04	Afirmado compactado	m3	11		
2.05	Plástico para protección del material proveniente de la excavación	m2	18		
2.06	Trincho en guadua para contención temporal del material de la excavación	m2	30		
2.07	Cargue y retiro de escombros y/o material sobrante fuera de la obra a escombrera MAN	m3	14		
	<b>Estructura en concreto reforzado y perfilera metálica</b>				
3.01	Concreto de 24 MPa para zapatas, viga de cimentación	m3	10		
3.02	Concreto de 24 MPa para vigas aéreas y columnas	m3	9		
3.03	Acero corrugado de alta resistencia	kg	2.040		
3.04	Tubería estructural metálica de 12 x 6 cm, espesor 2 mm; incluye anticorrosivo y terminado epóxico para soporte de piso	m	165		

Item	ACTIVIDAD	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Valor Total
	<b><i>Piso en madera plástica, pérgolas y barandas en madera plástica</i></b>				
4.01	Piso peatonal en madera compuesta (fibras naturales y sintéticas para crear elementos que tienen tanto de madera como de plástico) cubierta sólida con ranuras 0,14 m x 2,75 m x e: 22 mm; incluye conectores y durmientes	m2	75		
4.02	Pérgolas en madera cepillada e inmunizada tipo chanul; más anclajes, más conexiones metálicas con anticorrosivo y acabado epóxico, puente de adherencia y tornillería e instalación de líneas de enredadera más sujeción que contenga especies tales como: veranera roja, planta jade verde, jade rojo, trepadora de verano (phunbergia mysorensis). Ver planos	m	9		
4.03	Barandas de protección en madera plástica; incluye paraies de 9,5 x 9,5 cm, 4 listones de 4,1 x 8,2 cm como transversales, conexiones metálicas con anticorrosivo y acabado epóxico, remate de baranda de ancho 0,8 m en madera redonda de Ø 15 cm, puente de adherencia y tornillería.	m	30		
	<b><i>Paisajismo (compensación ambiental y ornamentación) y obras de descole</i></b>				
5.04	Empradización en prado trenza	m2	150		
5.05	Siembra de arbustos: siete cueros (Tibouchina lepidota), arboloco (Smallanthus pyramidalis), mano de oso (Oreopanax floribundum), yarumo (Cecropia peltata), Cordoncillo (Piper aduncum), Piper hoja ancha (piper)	un	130		
	<b><i>Obras complementarias</i></b>				
6.02	Aseo y limpieza	m2	120		
6.03	Suministro e instalación basureros ecológicos	un	4		
	<b><i>Visores panorámicos a moneda</i></b>				
7.01	Suministro e instalación de visor panorámico a moneda ( igual o equivalente al presentado en el comentario anexo)	un	1		
	<b>MIRADOR No 3</b>				\$
	<b><i>Preliminares y seguridad</i></b>				
1.01	Construcción de campamento en tabla cepillada, guadua, listón, teja de AC, piso en concreto más instalaciones y seguridad	m2	16		
1.03	Localización, replanteo y planos récord	m2	210		
1.04	Cerramiento con guadua, varillón y yute hmín: 1,80 m	m	80		
1.05	Señalización vertical (interpretación)	un	4		
1.06	Señalética ( puntos de orientación)	un	3		
	<b><i>Configuración del terreno</i></b>				
2.01	Excavación manual en material común h: 0 - 2 m	m3	173		
2.02	Excavación manual en material común h: 2 - 4 m	m3	75		
2.03	Lleno material común proveniente de la excavación	m3	125		
2.04	Afirmado compactado	m3	15		
2.05	Plástico para protección del material proveniente de la excavación	m2	36		
2.06	Trincho en guadua para contención temporal del material de la excavación	m2	36		
2.07	Cargue y retiro de escombros y/o material sobrante fuera de la obra a escombrera MAN	m3	28		
	<b><i>Estructura en concreto reforzado y perfilera metálica</i></b>				
3.01	Concreto de 24 MPa para zapatas, viga de cimentación	m3	21		

Item	ACTIVIDAD	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Valor Total
3.02	Concreto de 24 MPa para vigas y columnas	m3	22		
3.03	Acero corrugado de alta resistencia	kg	4.625		
3.04	Tubería estructural metálica de 12 x 6 cm, espesor 2 mm; incluye anticorrosivo y terminado epóxico para soporte de piso	m	369		
	<b>Piso en madera plástica, pérgolas y barandas en madera plástica</b>				
4.01	Piso peatonal en madera compuesta (fibras naturales y sintéticas para crear elementos que tienen tanto de madera como de plástico) cubierta sólida con ranuras de 0,14 m x 2,75 m x e: 22 mm; incluye conectores y durmientes	m2	210		
4.02	Pérgolas en madera cepillada e inmunizada tipo chanul; más anclajes, más conexiones metálicas con anticorrosivo y acabado epóxico, puente de adherencia y tornillería e instalación de líneas de enredadera más sujeción que contenga especies tales como: veranera roja, planta jade verde, jade rojo, trepadora de verano (phunbergia mysorensis). Ver planos	m	15		
4.03	Barandas de protección en madera plástica; incluye paraies de 9,5 x 9,5 cm, 4 listones de 4,1 x 8,2 cm como transversales, conexiones metálicas con anticorrosivo y acabado epóxico, remate de baranda de ancho 0,8 m en madera redonda de Ø 15 cm, puente de adherencia y tornillería.	m	75		
	<b>Paisajismo (compensación ambiental y ornamentación) y obras de descole</b>				
5.04	Empradización en prado trenza	m2	350		
5.05	Siembra de arbustos: siete cueros (Tibouchina lepidota), arboloco, mano de oso, yarumo, piper, cordoncillo)	un	160		
	<b>Obras complementarias</b>				
6.02	Aseo y limpieza	m2	210		
6.03	Suministro e instalación basureros ecológicos	un	8		
	<b>Visores panorámicos a moneda</b>				
7.01	Suministro e instalación de visor panorámico a moneda ( igual o equivalente al presentado en el comentario anexo)	un	1		
	<b>MIRADOR No 4</b>				\$
	<b>Preliminares y seguridad</b>				
1.01	Construcción de campamento en tabla cepillada, guadua, listón, teja de AC, piso en concreto más instalaciones y seguridad	m2	16		
1.03	Localización, replanteo y planos récord	m2	243		
1.04	Cerramiento con guadua, varillón y yute hmín: 1,80 m	m	90		
1.05	Señalización vertical (interpretación)	un	6		
1.06	Señalética ( puntos de orientación)	un	4		
	<b>Configuración del terreno</b>				
2.01	Excavación manual en material común h: 0 - 2 m	m3	203		
2.02	Excavación manual en material común h: 2 - 4 m	m3	83		
2.03	Lleno material común proveniente de la excavación	m3	113		
2.04	Afirmado compactado	m3	14		
2.05	Plástico para protección del material proveniente de la excavación	m2	36		
2.06	Trincho en guadua para contención temporal del material de la excavación	m2	60		
2.07	Cargue y retiro de escombros y/o material sobrante fuera de la obra a escombrera MAN	m3	21		

Item	ACTIVIDAD	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Valor Total
	<b>Estructura en concreto reforzado y perifería metálica</b>				
3.01	Concreto de 24 MPa para zapatas, viga de cimentación	m3	16		
3.02	Concreto de 24 MPa para vigas aéreas y columnas	m3	23		
3.03	Acero corrugado de alta resistencia	kg	4.510		
3.04	Tubería estructural metálica de 12 x 6 cm, espesor 2 mm; incluye anticorrosivo y terminado epóxico	m	205		
	<b>Piso en madera plástica, pérgolas y barandas en madera plástica</b>				
4.01	Piso peatonal en madera compuesta (fibras naturales y sintéticas para crear elementos que tienen tanto de madera como de plástico) cubierta sólida con ranuras de 0,14 m x 2,75 m x e: 22 mm; incluye conectores y durmientes	m2	243		
4.02	Pérgolas en madera cepillada e inmznizada tipo chanul ; más anclajes, más conexiones metálicas con anticorrosivo y acabado epóxico, puente de adherencia y tornillería e instalación de líneas de enredadera más sujeción que contenga especies tales como: veranera roja, planta jade verde, jade rojo, trepadora de verano (phunbergia mysorensis). Ver planos	m	25		
4.03	Barandas de protección en madera plástica; incluye paraies de 9,5 x 9,5 cm, 4 listones de 4,1 x 8,2 cm como transversales, conexiones metálicas con anticorrosivo y acabado epóxico, remate de baranda de ancho 0,8 m en madera redonda de Ø 15 cm, puente de adherencia y tornillería.	m	74		
	<b>Paisajismo (compensación ambiental y ornamentación) y obras de descole</b>				
5.04	Empradización en prado trenza	m2	450		
5.05	Siembra de arbustos: siete cueros (Tibouchina lepidota), arboloco (Smallanthus pyramidalis), mano de oso (Oreopanax floribundum), yarumo (Cecropia peltata), Cordoncillo (Piper aduncum), Piper hoja ancha (piper)	un	308		
	<b>Obras complementarias</b>				
6.01	Alquiler de baño portátil	un	1		
6.02	Aseo y limpieza	m2	247		
6.03	Suministro e instalación basureros ecológicos	un	10		
	<b>Visores panorámicos a moneda</b>				
7.01	Suministro e instalación de visor panorámico a moneda ( igual o equivalente al presentado en el comentario anexo)	un	2		

**TOTAL COSTOS DIRECTOS \$**

<b>ADMINISTRACION</b>	%	\$
<b>IMPREVISTOS</b>	%	\$
<b>UTILIDAD</b>	%	\$
<b>IVA SOBRE UTILIDAD</b>	%	\$
<b>COSTO TOTAL</b>		<b>\$</b>

Firma del proponente o del representante legal:

Nombre del proponente o del representante legal: