Código	CCE-EICP-FM-14

FORMULARIO 1

PRESUPUESTO OFICIAL -COSTO TOTAL

MANTENIMIENTO YMODERNIZACION DE LA TORRE MIRADOR DEL AREA DE INTERES AMBIENTAL LOS ALCAZAREZ - ARENILLO DEL MUNICIPIO DE MANIZALES

No.	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		REHABILITACION DE MIRADOR EN GUADUA				
1	**NSI-048**	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ANDAMIO CERTIFICADO PARA UNA ALTURA DE 15 M (incluye armado, desarmado, transportes,)rodachines, escaleras y plataformas	DIA	45,00	$ 96.660	$ 4.349.700
2	**NSI-049**	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PUNTAL METALICO PARA ALZAPRIMA DE ESTRUCTURA de 2,80m a 5,5 m (incluye armado, desarmado, transportes)	DIA-UND	228,00	$ 3.210	$ 731.880
3	**NSI-050**	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PUNTAL METALICO PARA ALZAPRIMA DE ESTRUCTURA hasta 2,80m (incluye armado, desarmado, transportes)	DIA-UND	228,00	$ 2.540	$ 579.120
4	**DE-29.19**	DEMOLICION MURO EN BAHAREQUE	m2	24,00	$ 26.500	$ 636.000
5	**NSI-051**	DEMOLICION PLACA DE ENTREPISO SOBRE ESTERILLA hasta E=0.15 m. (incluye retiro).	m2	11,00	$ 33.570	$ 369.270
6	**PB-4.13**	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION AFIRMADO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS	m3	1,00	$ 170.100	$ 170.100
7	**EC-5.11**	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.10 m	m2	11,00	$ 120.270	$ 1.322.970
8	**DE-29.5**	DEMOLICION DE MESONES a=0.60 m.	ml	5,00	$ 44.950	$ 224.750
9	**NSI-052**	DESMONTE DE GUADUA AFECTADA Y SUMINISTRO E INSTALACION DE GUADUA SELECCIONADA INMUNIZADA POR INMERSION LONG HASTA 3 M DE LARGA	UND	497,00	$ 48.280	$ 23.995.160
10	**NSI-053**	DESMONTE DE GUADUA AFECTADA Y SUMINISTRO E INSTALACION DE GUADUA SELECCIONADA INMUNIZADA POR INMERSION LONG HASTA 6 M DE LARGA	UND	54,00	$ 80.750	$ 4.360.500
11	**NSI-054**	RETIRO DE PERNO, TUERCAS Y ARANDELAS OXIDADAS EN UNIONES DE GUADUAS	UNION	1083,00	$ 3.540	$ 3.833.820
12	**NSI-055**	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE UNION GUADUAS, PERNO ROSCADO ZINCADO DE 3/8" HASTA 50 CM LONG, INCLUYE ARANDELAS Y TUERCAS	UNION	541,00	$ 16.920	$ 9.153.720
13	**NSI-056**	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE UNION GUADUAS, PERNO ROSCADO ZINCADO DE 1/2" HASTA 50 CM LONG, INCLUYE ARANDELAS Y TUERCAS	UNION	542,00	$ 21.520	$ 11.663.840
14	**NSI-057**	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE ESTERILLA SELECCIONADA INMUNIZADA POR INMERSION	m2	43,00	$ 44.270	$ 1.903.610
15	**NSI-058**	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO SOBRE ESTERILLA (INCLUYE MALLA GALLINERO, FILOS Y DILATACIONES)	m2	43,00	$ 51.830	$ 2.228.690
16	**EC-5.84**	LOSA DE ENTREPISO EN VIGUETA DE CHANUL, ESTERILLA, CONCREMALLA DE 15X15 4MM, CONCRETO 3000 PSI E=7CM	m2	11,00	$ 208.700	$ 2.295.700
17	**NSI-059**	DESMONTE DE ENTREPISO EN MADERA CONFORMADO POR VIGUETERIA Y TABLA	m2	45,00	$ 20.870	$ 939.150
18	**NSI-060**	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE ENTREPISO EN MADERA INCLUYE ESTRUCTURA EN VIGUETERIA Y TABLILLA	m2	45,00	$ 141.670	$ 6.375.150
19	**NSI-061**	DESMONTE DE PASO O CONTRAPASO EN TABLA GRUESA DE ESCALERA EN MADERA	und	58,00	$ 4.150	$ 240.700
20	**NSI-062**	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION TABLA CEPILLADA 3 CM, LONG 1,2 M PARA PASO O CONTRAPASO ESCALERA EN MADERA	und	58,00	$ 51.630	$ 2.994.540
21	**DT-28.2**	DESMONTE DE CUBIERTA DE TECHO EN TEJA DE F.C. Y MADERA INCLUYE RETIRO	m2	25,00	$ 17.930	$ 448.250
22	**NSI-063**	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE TELA ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACION	M2	25,00	$ 22.510	$ 562.750
23	**NSI-064**	SUMINISTRO TRANSPORTE, E INSTLACION DE TEJA DE BARRO PARA CUBIERTA TIPO COLONIAL. (INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION INCLUYE CABALLETES CUBIERTA A 4 AGUAS. ALMACENAMIENTO EN SITIO QUE DISPONGA EL INTERVENTOR. LOS MATERIALES QUE NO PUEDAN SER REUTILIZABLES A CRITERIO DE LA ENTIDAD CONTRATANTE ESTARAN A CARGO DEL CONTRATISTA PARA EL CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION DE ESCOMBROS.)	m2	25,00	$ 93.900	$ 2.347.500
24	**NSI-065**	REHABILITACION DE GUADUAS AFECTADAS POR RAYOS UV MEDIANTE EL LIJADO Y APLICACIÓN DE LINAZA	m2	700,00	$ 14.960	$ 10.472.000
25	**NSI-066**	PINTURA DE MADERA CON BARNIZ DE POLIURETANO PARA ESTERIORES TRAFICO ALTO TIPO MADETEC DE PINTUCO O SIMILAR (3 MANOS)	m2	700,00	$ 49.200	$ 34.440.000

ASESORIA Y CONSULTORIA ITEM REEMBOLSABLE Y NO MOFICABLE	**$ 4.966.535**
SUBTOTAL OBRAS (incluido AIU)	**$ 126.638.870**
VALOR TOTAL	**$ 131.605.405**

	DESCRIPCION		PORCENTAJE
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.			
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al	**ADMINISTRACION**	**A=**	35,90%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	0,00%
NOTA 4: Siguiendo las recomendaciones de la Guía de Colombia Compra Eficiente, presentar la oferta	**UTILIDAD**	**U=**	6,00%
NOTA 5: Revisar el Formulario 1 de Presupuesto con sus decimales y tenerlos en cuenta para la presentación de la propuesta económica.	**TOTAL A.I.U**	**A.I.U.=**	41,90%

DANIEL HORACIO LESMES OSORIO
C. C. 10.283.252
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO DHLO INGENIERIA