USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura
Código CCE-EICP-FM-116

MANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LA PLANTA FÍSICA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA LEONARDO DAVINCI SEDE PRINCIPAL DEL BARRIO VILLA CARMENZA DE LA COMUNA 10 - LA FUENTE, DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES

PRESUPUESTO OFICIAL

[La Entidad puede utilizar este Formulario de detalle del Presupuesto Oficial para determinar las condiciones bajo las cuales los Proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la Entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un Formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1 y 2 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Utilidad y total A.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

INSTITUCIÓN EDUCATIVA LEONARDO DAVINCI SEDE PRINCIPAL

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		001 PRELIMINARES				
	001.049	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M	ML	150,00	$ 19.984	$ 2.997.600
Subtotal						**$ 2.997.600**
		002 MOVIMIENTO DE TIERRAS				
	002.089	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MANUAL, DISPOSICIÓN EN BOTADERO (HASTA 25 KM)	M3-Suelto	48,00	$ 57.406	$ 2.755.488
Subtotal						**$ 2.755.488**
		005 ESTRUCTURAS EN CONCRETO, METALICAS Y DE MADERA				
	005.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA CUALQUIER REFERENCIA (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, COLOCACIÓN Y TRASLAPO).	KG	18,00	$ 11.975	$ 215.550
Subtotal						**$ 215.550**
		009 REVOQUES-RESANES				
	009.005	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES) PARA ALTURAS MENORES A 3 METROS	M2	566,23644	$ 53.266	$ 30.161.150
	009.026	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SIKA MONOTOP 123 SOBRE MURO, FILOS Y DILATACIONES EN AREAS DE INTERVENCION,PARA CONTROL DE HUMEDAD).	M2	800,00	$ 43.501	$ 34.800.800
Subtotal						**$ 64.961.950**
		010 CUBIERTAS				
	010.039	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TEJA TERMOACÚSTICA UPVC DE 3.0MM (INCLUYE CAPOTE, ARENDELA DE NEOPRENO, TAPA Y TORNILLO DE 3"	M2	560,00	$ 133.963	$ 75.019.280
	010.040	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TEJA EN POLICARBONATO INVERTIDO MACIZO DE 1,0MM (INCLUYE KIT DE FIJACIÓN CON TORNILLO Y EMPAQUE)	M2	210,00	$ 180.421	$ 37.888.410
Subtotal						**$ 112.907.690**
		012 PISOS - ACABADOS				
	012.077	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BALDOSA GRANO TRADICIONAL PAYANDE TERRAZO. TIPO ALFA O SIMILAR. FONDO BLANCO (INCLUYE DESTRONCADA, PULIDA, BRILLADA, MORTERO DE NIVELACIÓN Y DILATACIÓN EN PVC.)	M2	200,00	$ 259.210	$ 51.842.000
Subtotal						**$ 51.842.000**
		017 CARPINTERIA METALICA				
	017.156	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PUERTA CORREDIZA CON MARCO EN PTR DE 100X40 Y REJA EN TUBO CUADRADO DE 1" SEPARACIÓN 15CM. CON RIEL SUPERIOR Y GUIA INFERIOR, CON ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ESMALTE COLOR.	M2	6,00	$ 432.416	$ 2.594.496
Subtotal						**$ 2.594.496**

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

		019 PINTURA				
	019 014	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR 3 MANOS FACHADAS (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO.	M2	1.000,00	$ 43.649	$ 43.649.000
	019 015	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR 3 MANOS FACHADAS (INCLUYE 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA KORAZA TIPO PINTUCO O SIMILAR, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO.	M2	1.000,00	$ 40.959	$ 40.959.000
	019 048	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PINTURA ESMALTE 3 EN 1 PINTULUX O SIMILAR PARA CERCHAS Y CORREAS METALICAS EXISTENTES (INC. LAVADO Y LIMPIEZA DE SUPERFICIES A PINTAR, Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	ML	400,00	$ 59.219	$ 23.687.600
	019 043	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RETOQUE DE PINTURA EXISTENTE (INCLUYE RESANE, LIJADA Y PINTURA 3 MANOS DE	M2	2.500,00	$ 27.120	$ 67.800.000
Subtotal						$ 176.095.600
		020 EQUIPOS ESPECIALES				
	020 017	ALQUILER ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 3,0X3,0 CON ESCALERA Y BARANDILLA H= 10 - 12M (INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS, TRANSPORTE, ARMADO Y DESARMADO)	DIA	45,00	$ 103.437	$ 4.654.665
Subtotal						**$ 4.654.665**
		023 VIAS				
	023.008	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION AFIRMADO PARA ANDENES	M3	1,00	$ 161.380	$ 161.380
Subtotal						**$ 161.380**
		028 DESMONTES				
	028.007	DESMONTE CUBIERTA (INC. RETIRO Y DISPOSICIÓN EN BOTADERO)	M2	660,00	$ 24.846	$ 16.398.360
Subtotal						**$ 16.398.360**
		029 DEMOLICIONES				
	029 003	DEMOLICION ENCHAPE DE PISOS (INCLUYE RETIRO)	M2	200,00	$ 18.051	$ 3.610.200
	029.007	DEMOLICIÓN DE ANDENES Y SARDINELES EN CONCRETO HIDRÁULICO - INCLUYE CARGUE A MANO, RETIRO Y DISPOSICIÓN EN BOTADERO	M3	1,00	$ 164.530	$ 164.530
	029.017	DEMOLICION MORTEROS Y REVOQUE	M2	566,24	$ 15.500	$ 8.776.665
Subtotal						**$ 12.551.395**
		032 ACTIVIDADES PARA PROYECTOS ESPECÍFICOS				
	032.016	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANDEN CONCRETO 3000 PSI E= 0.10M. ACABADO: ESCOBIADO	M2	6,00	$ 155.303	$ 931.818
	032.025	LIMPIEZA DE VIGA CANALES	ML	40,00	$ 5.269	$ 210.760
	032.026	LIMPIEZA Y NIVELACION DE CANALES INCLUYE SOLDADURAS Y APLICACION DE WASH PREMIER	ML	30,00	$ 21.422	$ 642.660
Subtotal						**$ 1.785.238**
TOTAL INSTITUCIÓN EDUCATIVA LEONARDO DAVINCI SEDE PRINCIPAL						**$ 449.921.412**

VALOR TOTAL OBRAS (COSTO DIRECTO)	**$ 319.591.854**
VALOR TOTAL OBRAS (INCLUYE AU)	**$ 449.921.412**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
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 número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	34,78%
NOTA 3: El A.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**UTILIDAD**	**U=**	6%
	TOTAL A.U	**A.U.=**	40,78%
Elaboró: Ing. Fernando Gómez - Contratista - Secretaría de Infraestructura			