

FORMULARIO 1					
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, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
MEJORAMIENTO CAMPO DE FUTBOL					
1 PRELIMINARES					
1.1	Localización y Replanteo Manual	m2	356	\$ 5.388	\$ 1.918.128
1.2	Excavación manual h=2,9m	m3	6	\$ 49.828	\$ 298.968
2 ESTRUCTURA METALICA					
2.1	Desmonte cubierta teja de zinc con estructura	M2	238	\$ 12.816	\$ 3.050.208
2.2	Desmonte marcos y puertas	UND	2	\$ 83.047	\$ 166.094
2.3	Construcción de cercha en perfil rectangular de 3 x 1 1/2 calibre 18	MI	84	\$ 198.402	\$ 16.665.768
2.4	Instalación de Correa en perfil rectangular metálico 3"x1 1/2" cal. 16	ml	178	\$ 46.766	\$ 8.324.348
2.5	Suministro e instalación de Cubierta en teja con trapecios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores.	m2	356	\$ 97.150	\$ 34.585.400
2.6	Cimentación tipo zapatas en concreto de 3000 p.s.i	m3	6	\$ 831.072	\$ 4.986.432
2.7	Suministro e instalación de marco y puerta metálicos (cal. 16) con tablero en lámina galvanizada (cal. 20). Incluye dos pasadores, chapa de seguridad y acabado en pintura anticorrosiva.	UND	2	\$ 995.091	\$ 1.990.182
2.8	Construcción e instalación de columna en perfil tubular de 10 x 10 cm (cal. 16), con refuerzo para cimentación en varilla corrugada de 5/8" y acabado en pintura anticorrosiva	und	24	\$ 554.879	\$ 13.317.096
2.9	Construcción E Instalación De Puertas En Marco En Angulo Y Malla Eslabonada Reforzada Con Varilla.	UND	6	\$ 340.925	\$ 2.045.550
3 PINTURA Y ACABADOS					
3.1	Suministro y Aplicación de Estuco y pintura vinilo muros II manos	M2	102,4	\$ 29.395	\$ 3.010.048
4 ILUMINACIÓN					
4.1	Suministro e instalación de luminaria solar LED 80 W, con panel solar monocristalino 50 W, batería LiFePO4 3.2 V – 45 Ah, autonomía 10–12 h, flujo luminoso máximo 6.300 lm, temperatura de color 6.500 K, protección IP65, control remoto, soporte de instalación, accesorios de fijación, conexión, pruebas y puesta en funcionamiento.	und	18	\$ 1.200.000	\$ 21.600.000
4.2	Suministro e instalación de proyector LED 400 W tipo deportivo, apto para actividades deportivas, recreativas y eventos comunitarios en campo de fútbol municipal.	und	12	\$ 2.800.000	\$ 33.600.000
4.3	Fabricación e instalación de poste traslúcido en fibra de vidrio 12x510 kgf, diseñado para emitir efectos luminosos programables mediante sistema de iluminación interior LED RGB.	und	8	\$ 7.700.000	\$ 61.600.000
4.4	Fabricación e instalación de poste traslúcido en fibra de vidrio 10x510 kgf, diseñado para emitir efectos luminosos programables mediante sistema de iluminación interior LED RGB.	und	6	\$ 7.100.000	\$ 42.600.000
MEJORAMIENTO INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA VEREDA INDEPENDENCIA					

5.1	Poste Metálico 8 metros 510kgf CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS CARGA MÍNIMA DE DISEÑO: 510kg-f CARGA MÍNIMA DE SERVICIO: 240kg-f % DE DEFLEXIÓN MÁX. PARA CARGA DE SERVICIO: 5.0% CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES LONGITUD DEL POSTE: 8080mm LONGITUD DE LOS TRAMOS: 2875mm LONGITUD DE EMBEBIDO: 1400mm DIÁMETRO DE LA CIMA: 120mm DIÁMETRO DE LA BASE: 230mm CONICIDAD: 13.6 mm/m PESO APROXIMADO: 108Kg NUMERO DE TRAMOS: 3	und	4	\$ 1.840.000	\$ 7.360.000
5.2	Instalación Cable Multiplex Triplex 2 x 4 + 4 Aislado Aluminio ACSR Metros	ML	100	\$ 19.706	\$ 1.970.600
5.3	Instalación Reflector Led Jeta 200W 20000lm 6500K Luz Blanca frío Iluminación Exterior DL Universal 110	und	6	\$ 317.731	\$ 1.906.386
5.4	CAJA 6 CIRCUITOS BIFASICA IP65	und	1	\$ 340.307	\$ 340.307
MEJORAMIENTO INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA VEREDA EL TIGRE					
6.1	Instalación de la red de baja tensión e iluminación para el polideportivo multifuncional de la vereda El Tigre. Incluye el suministro e instalación de reflectores LED de 150W (15.000 lm, 6500K, luz fría, DL Universal 100-277V, ref. P297732), cable múltiplex triplex 2x4+4 aislado en aluminio ACSR, crucetas metálicas de 2 1-2 X 1-4 X 1 40 Mts, así como todos los accesorios, materiales y elementos requeridos para su correcta puesta en funcionamiento.	UND	1	\$ 7.704.635	\$ 7.704.635
6.2	Instalación de la acometida general para el polideportivo multifuncional. Incluye el suministro e instalación de medidor/contador electrónico bifásico 5-100A LCD clase 1 (calibrado), caja para medidor bifásico 39 8x24 4x1 cm con riel), varilla y conector de cobre para polo a tierra, interruptor termomagnético (breaker) de 2x40A, cable antifraude 2x8+8 en cobre, tubo IMC de 1" X 3M con capacete metálico roscado de 1", cable aislado N.º 8 AWG cobre THHN, así como la mano de obra calificada y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución y funcionamiento.	UND	1	\$ 4.312.434	\$ 4.312.434
SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 273.352.584,00
A.I.U.				32%	\$ 87.472.826,88
Administración (A)			27%	\$ 73.805.198	
IMPREVISTOS (I)			0%	\$ -	
UTILIDAD (U)			5%	\$ 13.667.629	
PRESUPUESTO DE OBRA (COSTOS DIRECTOS + AIU)					\$ 360.825.410,88