AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO No. 7 PROPUESTA ECONÓMICA			
Principio de Procedencia: 1101.092	**Clave: GCON-1.0-12-112**	**Versión:** 01	**Fecha:28/10/2019**	**Página: 1 de 1**

OBJETO: "DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS"

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	1. OBRA				
1.1	EXCAVACIONES VARIAS A MANO EN MATERIAL COMÚN	M3	31,00	$ 32.279,40	$ 1.000.661,48
1.2	CORTE DE CONCRETO Y/O ASFALTO CON CORTADORA	ML	40,00	$ 12.668,69	$ 506.747,64
1.3	DEMOLICIÓN DE CONCRETO Y/O ASFALTO INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	M2	8,00	$ 27.947,11	$ 223.576,90
1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LECHO EN ARENA PARA TUBERÍA	M3	6,90	$ 81.442,87	$ 561.955,78
1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECEBO COMPACTO CADA 20 CM	M3	4,80	$ 96.067,50	$ 461.124,00
1.6	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL COMÚN PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES HECHAS EN OBRA INCLUYE COMPACTACIÓN	M3	22,80	$ 21.365,00	$ 487.122,00
1.7	ANDÉN EN CONCRETO 3000 PSI e=10 cm	M2	8,00	$ 62.075,44	$ 496.603,50
1.8	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA	M2	3,60	$ 3.994,04	$ 14.378,56
1.9	SUMINISTRO, EXTENDIDA, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO MDC-19 INCLUYE TRANSPORTE	M3	0,29	$ 266.067,44	$ 76.627,42
1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 1/2" EN ACERO AL CARBONO SCH 40 SIN COSTURAS, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN	ML	91,32	$ 56.472,00	$ 5.157.242,35
1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 3/4" EN ACERO AL CARBONO SCH 40 SIN COSTURAS, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN	ML	10,00	$ 65.860,00	$ 658.600,00
				SUBTOTAL	**$ 9.644.639,63**
				ADMINISTRACIÓN 13%	**$ 1.253.803,15**
				IMPREVISTOS 5%	**$ 482.231,98**
				UTILIDAD 7%	**$ 675.124,77**
				IVA SOBRE UTILIDAD 19%	**$ 128.273,71**
				TOTAL PROYECTO	**$ 12.184.073,25**
	2. SUMINISTRO E INSTALACIÓN				
2.1	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ELECTROBOMBA NEUMÁTICA DE 0,5 HP INCLUYE CONEXIÓN ELÉCTRICA, CASETA Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	1,00	$ 1.800.000,00	$ 1.800.000,00
2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA GALVANIZADA 1/2"	UND	3,00	$ 132.856,00	$ 398.568,00
2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA GALVANIZADA 3/4"	UND	1,00	$ 167.757,00	$ 167.757,00
				SUBTOTAL	$ 2.366.325,00
				IVA 19%	$ 449.601,75
				TOTAL SUMINISTRO E INSTALACIÓN	$ 2.815.926,75
				TOTAL PROYECTO	$ 15.000.000,00

NOTA 1. Se adjudica por el presupuesto oficial
NOTA 2. Si se requiere especificar listado de insumos o repuestos, anexarlo a este formato.

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL _____

Nombre _____

NIT _____

Direccion _____

Telefonos, Fax _____

Direccion correo electronico _____

Numero Celular _____

ciudad _____