

	DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE ACACIAS EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE ACACIAS E.S.P. NIT. 822001833-5 - NUIR 1-50006000-3			
Código TRD	Fecha 21/07/2020	Versión 3	Página 1	

ANEXO TECNICO 6 PROPUESTA ECONOMICA

_____ identificado con la C.C. _____ expedida en _____. En mi calidad de representante legal de _____, identificado con NIT. N° _____, me permito manifestar que el valor de la propuesta económica dentro del proceso de SOLICITUD PÚBLICA DE PROPUESTAS N° 010 DE 2023 - SPU 010 DE 2023, cuyo objeto es: **“MEJORAMIENTO SISTEMA DE ACUEDUCTO SECTOR DELIMITADO CARRERA 36 Y 42 ENTRE CALLES 10B Y 14 EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS – META”**, se establece en la suma de _____ PESOS MONEDA CORRIENTE (\$_____), (incluido IVA y todos los impuestos, tasas y contribuciones, locales y nacionales a que haya derecho).

Teniendo en cuenta la relación de precios unitarios que se describen a continuación:

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	VALOR, NO INC. A.I.U.	TOTAL
1. ACUEDUCTO					
1.1	PRELIMINARES				
1.1.1	Localización y replanteo para redes de acueducto	M	7.144,31		
1.2	DEMOLICIONES				
1.2.1	Corte de pavimento rígido	M	5.290,50		
1.2.2	Corte pavimento flexible	M	6.039,06		
1.2.3	Demolición de pavimento rígido (incluye retiro de escombros)	M2	1.851,69		
1.2.4	Demolición pavimento flexible (incluye retiro de escombros)	M2	2.113,74		
1.2.5	Corte de pisos o andenes	M	3.798,00		
1.2.6	Demolición manual de pisos y andenes (incluye retiro de escombros)	M2	854,55		
1.3	EXCAVACIONES				
1.3.1	Excavación mecánica en conglomerado h < 3.0m	M3	6.001,14		
1.3.2	Excavación manual en conglomerado h < 1.50m	M3	598,32		



Código TRD	Fecha	Versión	Página
	21/07/2020	3	2

1.3.3	Manejo de aguas en excavaciones, (incluye 2 motobombas 3", y 2 motobombas 4")	MES	7,00		
1.3.4	Retiro sobrantes de excavación	M3	7.919,35		
1.4	INSTALACION DE TUBERIA Y ACCESORIOS				
1.4.1	Instalación de tubería PVC unión mecánica para acueductos - 3" (incluye instal. accesorios)	M	5.960,01		
1.4.2	Instalación de tubería PVC unión mecánica para acueductos - 6" (incluye instal. accesorios)	M	1.184,30		
1.4.3	Instalación de válvula compuerta elástica en H.D. 3" (Anclaje en concreto)	UN	52,00		
1.4.4	Instalación de válvula compuerta elástica en H.D. 6" (Anclaje en concreto)	UN	8,00		
1.4.5	Instalación de hidrante tipo Milán 3".	UN	3,00		
1.4.6	Instalación de sistema de purga 2" (incluye tee 3X2", codo, adapt. brida univ., válvula compuerta elástica)	UN	17,00		
1.5	RELLENOS				
1.5.1	Arena para base de tubería (incluye cargue, acarreo y compactación)	M3	2.162,86		
1.5.2	Relleno material seleccionado tamaño máximo 2" (incluye cargue, acarreo y compactación c/0.20m)	M3	2.299,29		
1.6	REPOSICION DE PAVIMENTOS				
1.6.1	Base granular tamaño máximo 1 1/2" (incluye acarreo, conformación y compactación c/0.10m)	M3	317,05		
1.6.2	Sub-base granular tamaño máximo 2" (incluye acarreo, conformación y compactación c/0.30m)	M3	1.189,62		
1.6.3	Pavimento rígido, concreto 3000 PSI elab. en obra (e=0.20m)	M2	1.851,69		
1.6.4	Carpeta asfáltica, e=0.10m (incluye	M2	2.113,74		

Código TRD	Fecha	Versión	Página
	21/07/2020	3	3

	imprimación)				
1.6.5	Concreto 3000 PSI para placa piso o andenes, elab. en obra (inc. formaleta 1/4 usos y colocación)	M3	101,26		
1.6.6	Transporte de material granular	M3	50.734,98		
1.7	DOMICILIARIAS ACUEDUCTO				
1.7.1	Acometida domic. acued. 3x1/2" (inc. sumin. e instal. manguera 10m, accesorios, registro corte y cajilla en polipropileno)	UN	633,00		
1.7.2	Suministro e instal. micromedidor de velocidad transm.mecánica, cuerpo metálico - chorro único clase C 1/2" R160 (Inc. certificado calibración, cajilla polipropileno y acoples)	UN	633,00		
1.8	POZOS DE INSPECCION				
1.8.1	Placa Cubierta - Pozo Inspección D=1.20m (concreto f'c=28MPa reforz elab. obra, e=0,20m. Inc. tapa HD sist. Seguridad)	UN	17,00		
1.8.2	Cilindro pozo Inspección D=1.20m (concreto impermeab. f'c=28MPa reforz elab. en obra, e=0,20m. Incluye escalera gato var. #6)	M	18,70		
1.8.3	Placa Circular Base - Pozo Inspeccion D=1.20m (concreto f'c=28MPa reforz elab. en obra, e=0,20m.)	UN	17,00		
			VALOR SUB-TOTAL DE LA OBRA		
A.I.U.	ADMINISTRACION		28%		
	IMPREVISTOS		2%		
	UTILIDAD		5%		
			VALOR TOTAL A.I.U.		

Código TRD	Fecha	Versión	Página
	21/07/2020	3	4

		VALOR TOTAL DE LA OBRA			
2.00 SUMINISTRO					
2.1	SUMINISTRO DE TUBERIA Y ACCESORIOS ACUEDUCTO				
2.1.1	Suministro de tubería PVC unión mecánica para acueductos -Presión Trabajo 200 PSI- 3" (incluye instal. accesorios)	M	5.960,01		
2.1.2	Suministro de válvula compuerta elástica en H.D. 3" (incluye caja valv.)	UN	52,00		
2.1.3	Suministro de tubería PVC unión mecánica para acueductos -Presión Trabajo 200 PSI - 6" (incluye instal. accesorios)	M	1.184,30		
2.1.4	Suministro de Codo Gran Radio 90° PVC - Presión Trabajo 200PSI- extremos unión mecánica x liso (3")	UN	47,00		
2.1.5	Suministro de Codo Gran Radio 45° PVC - Presión Trabajo 200PSI- extremos unión mecánica x liso (3")	UN	10,00		
2.1.6	Suministro de Codo Gran Radio 22.5° PVC - Presión Trabajo 200PSI- extremos unión mecánica x liso (3")	UN	8,00		
2.1.7	Suministro de Codo Gran Radio 11.25° PVC -Presión Trabajo 200PSI- extremos unión mecánica x liso (3")	UN	6,00		
2.1.8	Suministro de Tee PVC -Presión Trabajo 200PSI- extremos unión mecánica x liso (3x3x3")	UN	54,00		
2.1.9	Suministro de Codo Gran Radio 11.25° PVC -Presión Trabajo 200PSI- extremos unión mecánica x liso (6")	UN	6,00		
2.1.10	Suministro de Codo Gran Radio 90° PVC - Presión Trabajo 200PSI- extremos unión mecánica x liso (6")	UN	4,00		
2.1.11	Tee HD -Presión Trabajo 250PSI- extremos lisos para PVC/AC (6x3")	UN	11,00		

Código TRD	Fecha	Versión	Página
	21/07/2020	3	5

2.1.12	Suministro de Unión de reparación PVC - Presión Trabajo 200PSI- extremos unión mecánica x liso (6")	UN	10,00		
2.1.13	Suministro de válvula compuerta elástica en H.D. 6" (incluye caja valv.)	UN	8,00		
2.1.14	Suministro de hidrante tipo Milán 3" (incluye accesorios)	UN	3,00		
2.1.15	Suministro de sistema de purga 2" (incluye tee 3X2", codo, adapt. brida univ., válvula compuerta elástica)	UN	17,00		
2.1.16	Suministro de Tapón en H.D. -Presión Trabajo 250PSI- para PVC/AC (3")	UN	17,00		
2.1.17	Suministro de Unión de reparación PVC - Presión Trabajo 200PSI- extremos unión mecánica x liso (3")	UN	20,00		
2.1.18	Suministro de Tapón en H.D. -Presión Trabajo 250PSI- para PVC/AC (6")	UN	3,00		
			VALOR SUB-TOTAL DE SUMINISTRO		
			ADMINISTRACION		
			28%		
			VALOR TOTAL DE LA SUMINISTRO		
			(4). VALOR TOTAL OBRA + SUMINISTRO		

FIRMA
 REPRESENTANTE LEGAL UNIÓN TEMPORAL O CONSORCIO
 NOMBRE
 CÉDULA