

	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	Versión	Página
	21/07/2020	3	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° 006 DE 2023 – SPU 006 DE 2023, cuyo objeto es: **“MEJORAMIENTO REDES DE ACUEDUCTO EN LOS BARRIOS VILLA TERESA Y BAMBU 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 ACTIVIDAD O CAPITULO	U.M.	CANTIDAD (1)	VALOR, NO INC. A.I.U. (2)	TOTAL (3)
1.00	PRELIMINARES				
1.01	Localización y replanteo para redes de acueducto	M	4361.67		
2.00	DEMOLICIONES				
2.01	Corte de pavimento rígido	M	6123.54		
2.02	Corte pavimento flexible	M	2148.58		
2.03	Demolición de pavimento rígido (incluye retiro de escombros)	M2	2175.09		
2.04	Demolición pavimento flexible (incluye retiro de escombros)	M2	1056.40		
2.05	Corte de pisos o andenes	M	1088.00		
2.06	Demolición manual de pisos y andenes (incluye retiro de escombros)	M2	269.39		
3.00	EXCAVACIONES				
3.01	Excavación mecánica en conglomerado h < 3.0m	M3	3145.79		
3.02	Excavación manual en conglomerado h < 1.50m	M3	134.74		
3.03	Manejo de aguas en excavaciones, (incluye 2 motobombas 3", y 2 motobombas 4")	MES	5.00		
3.04	Retiro sobrantes de excavación	M3	3936.64		
4.00	INSTALACION DE TUBERIA Y ACCESORIOS				



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

4.01	Instalación de tubería PVC unión mecánica para acueductos - 3" (incluye instal. accesorios)	M	3628.53		
4.02	Instalación de tubería PVC unión mecánica para acueductos - 4" (incluye instal. accesorios)	M	314.58		
4.03	Instalación de tubería PVC unión mecánica para acueductos - 6" (incluye instal. accesorios)	M	418.56		
4.04	Instalación de válvula compuerta elástica en H.D. 3" (Anclaje en concreto)	UN	27.00		
4.05	Instalación de válvula compuerta elástica en H.D. 4" (Anclaje en concreto)	UN	4.00		
4.06	Instalación de válvula compuerta elástica en H.D. 6" (Anclaje en concreto)	UN	4.00		
4.07	Instalación de hidrante tipo Milán 3".	UN	2.00		
4.08	Instalación de sistema de purga 2" (incluye tee 3X2", codo, adapt. brida univ., válvula compuerta elástica)	UN	6.00		
5.00	RELLENOS				
5.01	Arena para base de tubería (incluye cargue, acarreo y compactación)	M3	1251.68		
5.02	Relleno material seleccionado tamaño máximo 2" (incluye cargue, acarreo y compactación c/0.20m)	M3	522.96		
6.00	REPOSICION DE PAVIMENTOS				
6.01	Base granular tamaño máximo 1 1/2" (incluye acarreo, conformación y compactación c/0.10m)	M3	112.81		
6.02	Sub-base granular tamaño máximo 2" (incluye acarreo, conformación y compactación c/0.30m)	M3	828.99		
6.03	Pavimento rígido, concreto 3000 PSI elab. en obra (e=0.20m)	M2	2175.09		
6.04	Carpeta asfáltica, e=0.10m (incluye imprimación)	M2	752.04		
6.05	Concreto 3000 PSI para placa piso o andenes, elab. en obra (inc. formaleta 1/4 usos y colocación)	M3	26.97		
6.06	Transporte de material granular	M3	16298.64		
7.00	DOMICILIARIAS ACUEDUCTO				
7.01	Acometida domic. acued. 3x1/2" (inc. sumin. e instal. manguera 10m, accesorios, registro corte y cajilla en polipropileno)	UN	544.00		



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

7.02	Suministro e instal. micromedidor de velocidad transm. mecánica, cuerpo metálico - chorro único clase C 1/2" R160 (Inc. certificado calibración y acoples)	UN	544.00		
A.I.U.					
		ADMINISTRACION			
		IMPREVISTOS			
		UTILIDAD			
8.00 SUMINISTRO DE TUBERIA Y ACCESORIOS					
8.01	Suministro de tubería PVC unión mecánica para acueductos - Presión Trabajo 200 PSI- 3"	M	3628.53		
8.02	Suministro de tubería PVC unión mecánica para acueductos - Presión Trabajo 200 PSI - 4"	M	314.58		
8.03	Suministro de tubería PVC unión mecánica para acueductos - Presión Trabajo 200 PSI - 6"	M	418.56		
8.04	Suministro de Codo Gran Radio 90° PVC -Presión Trabajo 200PSI- extremos unión mecánica x liso (3")	UN	15.00		
8.05	Suministro de Codo Gran Radio 45° PVC -Presión Trabajo 200PSI- extremos unión mecánica x liso (3")	UN	10.00		
8.06	Suministro de Codo Gran Radio 22.5° PVC -Presión Trabajo 200PSI- extremos unión mecánica x liso (3")	UN	4.00		
8.07	Suministro de Codo Gran Radio 11.25° PVC -Presión Trabajo 200PSI- extremos unión mecánica x liso (3")	UN	4.00		
8.08	Suministro de Tee PVC -Presión Trabajo 200PSI- extremos unión mecánica x liso (3x3x3")	UN	31.00		
8.09	Suministro de Codo Gran Radio 11.25° PVC -Presión Trabajo 200PSI- extremos unión mecánica x liso (4")	UN	2.00		
8.10	Suministro de Codo Gran Radio 22.5° PVC -Presión Trabajo	UN	4.00		



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

	200PSI- extremos unión mecánica x liso (4")				
8.11	Suministro de Unión de reparación PVC -Presión Trabajo 200PSI- extremos unión mecánica x liso (4")	UN	8.00		
8.12	Suministro de Tee HD -Presión Trabajo 250PSI- extremos lisos para PVC/AC (4x3")	UN	16.00		
8.13	Suministro de válvula compuerta elástica en H.D. 3" (incluye caja valv.)	UN	27.00		
8.14	Suministro de válvula compuerta elástica en H.D. 4" (incluye caja valv.)	UN	4.00		
8.15	Suministro de válvula compuerta elástica en H.D. 6" (incluye caja valv.)	UN	4.00		
8.16	Suministro de hidrante tipo Milán 3" (incluye accesorios)	UN	2.00		
8.17	Suministro de sistema de purga 2" (incluye tee 3X2", codo, adapt. brida univ., válvula compuerta elástica)	UN	6.00		
8.18	Suministro de Tapón en H.D. -Presión Trabajo 250PSI- para PVC/AC (3")	UN	7.00		
8.19	Suministro de Tee HD -Presión Trabajo 250PSI- extremos lisos para PVC/AC (6x3")	UN	2.00		
8.20	Suministro de Unión de reparación PVC -Presión Trabajo 200PSI- extremos unión mecánica x liso (6")	UN	8.00		
8.21	Suministro de Codo Gran Radio 11.25° PVC -Presión Trabajo 200PSI- extremos unión mecánica x liso (6")	UN	4.00		
8.22	Suministro de Unión de reparación PVC -Presión Trabajo 200PSI- extremos unión mecánica x liso (3")	UN	16.00		

VALOR SUB-TOTAL DE LA OBRA		
ADMINISTRACION	28%	
(5). VALOR TOTAL SUMINISTRO ADMINISTRACION DEL 28 %		
(6). VALOR TOTAL OBRA + SUMINISTRO		

FIRMA
REPRESENTANTE LEGAL UNIÓN TEMPORAL O CONSORCIO
NOMBRE
CÉDULA