ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PUBLICOS

UAESP

Realizar interventoría a la implementación de la información geográfica de los acueductos y alcantarillados del suelo rural de las veredas La Sirena y Alto Los Mangos en el corregimiento La Buitrera, para el nodo de información geográfica de la UAESP, en articulación con la infraestructura de datos espaciales de Santiago de Cali (IDESC), a través de levantamientos topográficos y el inventario de los elementos definidos en el catálogo de objetos geográficos de los sistemas de acueducto y alcantarillado

	Acueducto Vereda La Sirena - Corregimiento La Buitrera					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UND**	**CANT.**	**VALOR UNT.**	**IVA (19%)**	**TOTAL**
1,1	Catastro de redes de acueducto con apiques de verificacion cada 100 ml	UND	1	2.630.250	$ 499.747	$ 3.129.997
1,2	Elaboracion fichas descriptivas para todos los elementos del sistema de acueducto	UND	1	$ 478.227	$ 90.863	$ 569.090
1,3	Ortofomosaico de area de influencia del proyecto. (HA)	UND	1	$ 1.315.125	$ 249.874	$ 1.564.999
1,4	Levantamiento censo poblacional a beneficiar	UND	1	$ 6.456.068	$ 1.226.653	$ 7.682.721
1,5	Levantamiento topografico infraestructura PTAP	UND	1	$ 328.781	$ 62.468	$ 391.250
1,6	Modelo Isometrico PTAP	UND	1	$ 2.510.693	$ 477.032	$ 2.987.725
1,7	Generacion de Base de Datos Geografica	UND	1	$ 656.597	$ 124.754	$ 781.351
	A. TOTAL INTERVENTORIA FRENTE VEREDA LA SIRENA					**$ 17.107.133**
	Acueducto vereda Alto Los Mangos - Corregimiento La Buitrera					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UND**	**CANT.**	**VALOR UNT.**	**IVA (19%)**	**TOTAL**
2,1	Catastro de redes de acueducto con apiques de verificacion cada 100 ml	UND	1	$ 1.835.115	$ 348.672	$ 2.183.786
2,2	Elaboracion fichas descriptivas para todos los elementos del sistema de acueducto	UND	1	$ 358.670	$ 68.147	$ 426.818
2,3	Ortofomosaico de area de influencia del proyecto. (HA)	UND	1	$ 1.315.125	$ 249.874	$ 1.564.999
2,4	Levantamiento censo poblacional a beneficiar	UND	1	$ 5.021.386	$ 954.063	$ 5.975.450
2,5	Levantamiento topografico infraestructura PTAP	UND	1	$ 328.781	$ 62.468	$ 391.250
2,6	Modelo Isometrico PTAP	UND	1	$ 2.510.693	$ 477.032	$ 2.987.725
2,7	Generacion de Base de Datos Geografica	UND	1	$ 656.597	$ 124.754	$ 781.351
	B. TOTAL INTERVENTORIA FRENTE ALTO LOS MANGOS					**$ 14.311.378**
	TOTAL COSTO INTERVENTORIA ACUEDUCTOS (A + B)					**$ 31.418.510**

	Alcantarillado Vereda La Sirena - Corregimiento La Buitrera					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UND**	**CANT.**	**VR. UNIT**	**IVA (19%)**	**VR. PARCIAL**
3,1	Catastro de redes de alcantarillado con elaboración de fichas descriptivas.	UND	1	$ 4.108.226	$ 780.563	$ 4.888.789
3,2	Generación de Base de Datos Geográfica (cumpliendo protocolos y procedimientos establecidos en la normatividad de la IDESC y el Catálogo de objetos de la UAESP para el aseguramiento de la información).	UND	1	$ 656.597	$ 124.754	$ 781.351
	C. TOTAL INTERVENTORIA FRENTE VEREDA LA SIRENA					**$ 5.670.140**
	Alcantarillado vereda Alto Los Mangos - Corregimiento La Buitrera					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UND**	**CANT.**	**VR. UNIT**	**IVA 19%**	**VALOR TOTAL**
4,1	Catastro de redes de alcantarillado con elaboración de fichas descriptivas.	UND	1	$ 2.510.693	$ 477.032	$ 2.987.725
4,2	Levantamiento topografico infraestructura PTAR	UND	1	$ 358.670	$ 68.147	$ 426.818
4,3	Modelo Isométrico PTAR	UND	1	$ 3.435.938	$ 652.828	$ 4.088.767
4,4	Generación de Base de Datos Geográfica (cumpliendo protocolos y procedimientos establecidos en la normatividad de la IDESC y el Catálogo de objetos de la UAESP para el aseguramiento de la información)	UND	1	$ 656.597	$ 124.754	$ 781.351
	D. TOTAL INTERVENTORIA FRENTE ALTO LOS MANGOS					**$ 8.284.660**
	TOTAL COSTO INTERVENTORIA ACUEDUCTOS (C + D)					**$ 13.954.800**
	COSTO TOTAL INTERVENTORIA					**$ 45.373.310**

JUAN FELIPE AGUDELO PATIÑO
Representante Legal

AG INGENIERIA SAS
Nit 901.262.497-9