ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

REALIZAR LA IMPLEMENTACIÓN DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DE LOS ACUEDUCTOS DEL SUELO RURAL DE LAS VEREDAS LA SIRENA Y ALTO LOS MANGOS DEL 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 ACUEDUCTOS.

INTERVENTORÍA AL CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 4182.010.26.1.467-2023 - UAESP SANTIAGO DE CALI

AGUDELO & GUTIÉRREZ INGENIERÍA

PROGRAMA DE EJECUCION, CONTROL Y ENTREGA DE PRODUCTOS CONTRACTUALES

No.	PRODUCTO	COMPONENTE	ACTIVIDADES	CRONOGRAMA		DUR.	CANTIDAD					VALOR			AVANCE			ESTADO
				INICIO	FIN		PROGRAMADA	ADICIÓN No.1	CANT. TOTAL	EJECUTADA	UND	UNITARIO	PROGRAMADO	PARCIAL	PROGRAMADO	A. REAL	A. EVALUADO	
ACTIVIDADES CONTRACTUALES DEL COMPONENTE DE ACUEDUCTO																		
																	DURACION DEL CONTRATO SEGUN CRONOGRAMA (DIAS)	**42**
1.1	F1	AC	Realización de catastro de redes de acueducto a partir del levantamiento topográfico de las redes del sistema de acueducto	7/11/2023	5/12/2023	28	1	0	1	1	UND	$ 14.700.000	$ 14.700.000	$ 13.965.000	50%	95,0%	45,00%	**95%**
1.2	F1	AC	Elaboracion fichas descriptivas para todos los elementos del sistema de acueducto	5/12/2023	12/12/2023	7	70	0	70	67	UND	$ 39.200	$ 2.744.000	$ 2.606.800	0%	95,0%	95,00%	**95%**
1.3	F1	AC	Ortofomosaico de area de influencia del proyecto. (HA)	31/10/2023	7/11/2023	7	100	0	100	95	HA	$ 78.400	$ 7.840.000	$ 7.448.000	100%	95,0%	-5,00%	**95%**
1.4	F1	AC	Levantamiento censo poblacional a beneficiar	21/11/2023	28/11/2023	7	1300	0	1300	1235	UND	$ 29.400	$ 38.220.000	$ 36.309.000	0%	95,0%	95,00%	**95%**
1.5	F1	AC	Levantamiento topografico infraestructura PTAP	7/11/2023	5/12/2023	28	1200	0	1200	1200	M2	$ 1.470	$ 1.764.000	$ 1.764.000	50%	100,0%	50,00%	**100%**
1.6	F1	AC	Modelo Isometrico PTAP	28/11/2023	19/12/2023	21	800	0	800	572	M2	$ 19.600	$ 15.680.000	$ 11.203.360	0%	71,5%	71,45%	**71%**
1.7	F1	AC	Generacion de Base de Datos Geografica	7/11/2023	12/12/2023	35	1	0	1	1	GBL	$ 2.450.000	$ 2.450.000	$ 2.327.500	40%	95,0%	55,00%	**95%**
																	FRENTE LA SIRENA	**49,34%**
2.1	F2	AC	Realización de catastro de redes de acueducto a partir del levantamiento topográfico de las redes del sistema de acueducto	7/11/2023	5/12/2023	28	1	0	1	1	UND	$ 8.820.000	$ 8.820.000	$ 8.379.000	50%	95,0%	45,00%	**95%**
2.2	F2	AC	Elaboracion fichas descriptivas para todos los elementos del sistema de acueducto	28/11/2023	12/12/2023	14	50	0	50	48	UND	$ 39.200	$ 1.960.000	$ 1.862.000	0%	95,0%	95,00%	**95%**
2.3	F2	AC	Ortofomosaico de area de influencia del proyecto. (HA)	7/11/2023	21/11/2023	14	100	0	100	95	HA	$ 78.400	$ 7.840.000	$ 7.448.000	100%	95,0%	-5,00%	**95%**
2.4	F2	AC	Levantamiento censo poblacional a beneficiar	21/11/2023	28/11/2023	7	1000	0	1000	950	UND	$ 29.400	$ 29.400.000	$ 27.930.000	0%	95,0%	95,00%	**95%**
2.5	F2	AC	Levantamiento topografico infraestructura PTAP	7/11/2023	5/12/2023	28	1200	0	1200	1200	M2	$ 1.470	$ 1.764.000	$ 1.764.000	50%	100,0%	50,00%	**100%**
2.6	F2	AC	Modelo Isometrico PTAP	28/11/2023	19/12/2023	21	900	0	900	643	M2	$ 19.600	$ 17.640.000	$ 12.603.780	0%	71,5%	71,45%	**71%**
2.7	F2	AC	Generacion de Base de Datos Geografica	7/11/2023	12/12/2023	35	1	0	1	1	GBL	$ 2.450.000	$ 2.450.000	$ 2.327.500	40%	95,0%	55,00%	**95%**
																	FRENTE VEREDA ALTO LOS MANGOS	**40,66%**
CIERRE DE ACTIVIDADES FASE 1 Y 2 DEL CONTRATO																		**90,00%**

EVALUACIÓN DEL PROYECTO A LA FECHA DE CORTE ACTUAL

21-nov-23	**FECHA DE EVALUACIÓN**							
31-oct-23	**ACTA INICIO CONTRATO**							
35,00%	**% DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL EN TIEMPO**	**AVANCE**	**AVANCE PROYECTADO DE ACTIVIDADES**		**AVANCE REAL DE ACTIVIDADES**		**RETRASO**	
			AVANCE DEL PERIODO	**AVANCE ACUMULADO**	**AVANCE DEL PERÍODO**	**AVANCE ACUMULADO**	**RETRASO DEL PERIODO**	**RETRASO ACUMULADO**
VALOR CONTRACTUAL	**$ 153.272.000**							
VALOR CONTRACTUAL IVA INCLUIDO	**$ 182.393.680**		**10,00%**	**25,00%**	**40,00%**	**90,00%**	**-30,00%**	**-65,00%**
VALOR ADICIÓN	**$ -**	**INDICADORES**	**VARIACIONES**		**INDICADORES**			
VALOR FINAL DEL CONTRATO	**$ 153.272.000**		**SV**	**$ 118.555.892**	SPI (Indice de desempeño del cronograma)	**3,60**	Valores por debajo de la unidad indican retraso	SPIc (Indice de avance de cronograma) **0,57** Valores por debajo de la unidad indican retraso
VALOR FINAL DEL CONTRATO IVA INCLUIDO	**$ 182.393.680**		El proyecto presenta un adelanto del cronograma representado en un valor de $118,555,892,00					
VALOR EJECUTADO AL CORTE	**$ 72.957.472**		**NFTP**	**sábado, 2 de diciembre de 2023**	SDI (Indice de desviacion de programación)	**1,00**	Progreso del tiempo igual al proyectado	SPIe (Indice de rendimiento del cronograma) **1,00** Valores por encima de la unidad establecen buen desempeño del cronograma
VALOR ACUMULADO AL CORTE	**$ 164.154.312**		Nueva fecha de terminación proyectada según el avance al corte					