OFERTA ECONOMICA

Concurso de méritos abierto Número: 4182.010.32.1.245-2024

Objeto:

Realizar la interventoría a la implementación de la información geográfica de los acueductos del área rural y sector Flamenco de la vereda Cascajal en el corregimiento El Hormiguero, área rural vereda La Vorágine - corregimiento Pance y área rural vereda La Buitrera - Corregimiento La Buitrera, y de los alcantarillados del área rural vereda La Leonera Cabecera - Corregimiento La Leonera y área rural vereda La Vorágine - Corregimiento de Pance, para el Nodo de información geográfica de la UAESP.

1.1.2	Realizar la implementación del Nodo IDESC de información de acueducto del área rural vereda Cascajal - Corregimiento El Hormiguero							
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR. PARCIAL	GASTOS INDIRECTOS 20%	IVA 19%	VALOR TOTAL
1.1.2.1	Levantamiento topográfico (ubicación, altimetría, planimetría) con estación de topografía convencional, con información georeferenciada cumpliendo IDESC. De red de acueducto.	GBL	1,00	$ 3.462.946,67	$ 3.462.947	$ 692.589	$ 789.552	$ 4.945.088
1.1.2.2	Elaboracion fichas descriptivas para todos los elementos del sistema de acueducto	GBL	1,00	$ 2.197.026,67	$ 2.197.027	$ 439.405	$ 500.922	$ 3.137.354
1.1.2.3	Ortofomosaico de area de influencia del proyecto. (120 HA)	GBL	1,00	$ 4.175.974,18	$ 4.175.974	$ 835.195	$ 952.122	$ 5.963.291
1.1.2.4	Levantamiento censo poblacional a beneficiar (hasta 500 usuarios)	GBL	1,00	$ 5.696.640,00	$ 5.696.640	$ 1.139.328	$ 1.298.834	$ 8.134.802
1.1.2.5	Levantamiento topografico detallado de la infraestructura PTAP	GBL	1,00	$ 1.265.920,00	$ 1.265.920	$ 253.184	$ 288.630	$ 1.807.734
1.1.2.6	Modelo Isometrico PTAP	GBL	1,00	$ 1.898.880,00	$ 1.898.880	$ 379.776	$ 432.945	$ 2.711.601
1.1.2.7	Generacion de Base de Datos Geográfica	GBL	1,00	$ 2.008.880,00	$ 2.008.880	$ 401.776	$ 458.025	$ 2.868.681
							SUBTOTAL	**$ 29.568.550**

1.1.3	Realizar la implementación del Nodo IDESC de información de acueducto del área rural sector Flamenco de la vereda Cascajal - Corregimiento El Hormiguero							
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR. PARCIAL	GASTOS INDIRECTOS 20%	IVA 19%	VALOR TOTAL
1.1.3.1	Levantamiento topográfico (ubicación, altimetría, planimetría) con estación de topografía convencional, con información georeferenciada cumpliendo IDESC. De red de acueducto.	GBL	1,00	$ 632.960,00	$ 632.960	$ 126.592	$ 144.315	$ 903.867
1.1.3.2	Elaboracion fichas descriptivas para todos los elementos del sistema de acueducto	GBL	1,00	$ 782.033,00	$ 782.033	$ 156.407	$ 178.304	$ 1.116.743
1.1.3.3	Ortofomosaico de area de influencia del proyecto. (5 HA)	GBL	1,00	$ 1.584.391,27	$ 1.584.391	$ 316.878	$ 361.241	$ 2.262.511
1.1.3.4	Levantamiento censo poblacional a beneficiar (hasta 200 usuarios)	GBL	1,00	$ 1.265.920,00	$ 1.265.920	$ 253.184	$ 288.630	$ 1.807.734
1.1.3.5	Levantamiento topografico detallado de la infraestructura PTAP	GBL	1,00	$ 1.265.920,00	$ 1.265.920	$ 253.184	$ 288.630	$ 1.807.734
1.1.3.6	Modelo Isométrico PTAP	GBL	1,00	$ 1.898.880,00	$ 1.898.880	$ 379.776	$ 432.945	$ 2.711.601
1.1.3.7	Generación de Base de Datos Geográfica	GBL	1,00	$ 2.008.880,00	$ 2.008.880	$ 401.776	$ 458.025	$ 2.868.681
							SUBTOTAL	**$ 13.478.870**

1.1.4	Realizar la implementación del Nodo IDESC de información de acueductos del área rural vereda La Vorágine - corregimiento Pance

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR. PARCIAL	GASTOS INDIRECTOS 20%	IVA 19%	VALOR TOTAL
1.1.4.1	Levantamiento topográfico (ubicación, altimetría, planimetría) con estación de topografía convencional, con información georeferenciada cumpliendo IDESC de red de acueducto.	GBL	1,00	$ 1.265.920	$ 1.265.920	$ 253.184	$ 288.630	$ 1.807.734
1.1.4.2	Elaboracion fichas descriptivas para todos los elementos del sistema de acueducto	GBL	1,00	$ 632.960	$ 632.960	$ 126.592	$ 144.315	$ 903.867
1.1.4.3	Ortofomosaico de area de influencia del proyecto. (5 HA)	GBL	1,00	$ 1.047.187	$ 1.047.187	$ 209.437	$ 238.759	$ 1.495.383
1.1.4.4	Levantamiento censo poblacional a beneficiar (hasta 200 usuarios)	GBL	1,00	$ 1.898.880	$ 1.898.880	$ 379.776	$ 432.945	$ 2.711.601
1.1.4.5	Levantamiento topografico detallado de la infraestructura PTAP	GBL	1,00	$ 2.215.360	$ 2.215.360	$ 443.072	$ 505.102	$ 3.163.534
1.1.4.6	Modelo Isométrico PTAP	GBL	1,00	$ 3.164.800	$ 3.164.800	$ 632.960	$ 721.574	$ 4.519.334
1.1.4.7	Generación de Base de Datos Geográfica	GBL	1,00	$ 2.008.880	$ 2.008.880	$ 401.776	$ 458.025	$ 2.868.681
							SUBTOTAL	**$ 17.470.133**

1.1.5	Realizar la implementación del Nodo IDESC de información de acueducto del área rural vereda La Buitrera - Corregimiento La Buitrera

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR. PARCIAL	GASTOS INDIRECTOS 20%	IVA 19%	VALOR TOTAL
1.1.5.1	Levantamiento topográfico (ubicación, altimetría, planimetría) con estación de topografía convencional, con información georeferenciada cumpliendo IDESC. De red de acueducto.	GBL	1,00	$ 7.595.520	$ 7.595.520	$ 1.519.104	$ 1.731.779	$ 10.846.403
1.1.5.2	Elaboracion fichas descriptivas para todos los elementos del sistema de acueducto	GBL	1,00	$ 632.960	$ 632.960	$ 126.592	$ 144.315	$ 903.867
1.1.5.3	Ortofomosaico de area de influencia del proyecto. (500 HA)	GBL	1,00	$ 5.406.098	$ 5.406.098	$ 1.081.220	$ 1.232.590	$ 7.719.908
1.1.5.4	Levantamiento censo poblacional a beneficiar (hasta 500 usuarios)	GBL	1,00	$ 5.696.640	$ 5.696.640	$ 1.139.328	$ 1.298.834	$ 8.134.802
1.1.5.5	Levantamiento topografico detallado de la infraestructura PTAP	GBL	1,00	$ 1.898.880	$ 1.898.880	$ 379.776	$ 432.945	$ 2.711.601
1.1.5.6	Modelo Isometrico PTAP	GBL	1,00	$ 4.430.720	$ 4.430.720	$ 886.144	$ 1.010.204	$ 6.327.068
1.1.5.7	Generacion de Base de Datos Geográfica	GBL	1,00	$ 2.008.880	$ 2.008.880	$ 401.776	$ 458.025	$ 2.868.681
							SUBTOTAL	**$ 39.512.329**

1.1.1	Realizar la implementación del Nodo IDESC de información de alcantarillado del área rural vereda La Leonera Cabecera - Corregimiento La Leonera

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR. PARCIAL	GASTOS INDIRECTOS 20%	IVA 19%	VALOR TOTAL
1.1.1.1	Catastro de Redes Alcantarillado (Incluye Georreferenciación, nivelación y ficha descriptiva).	GBL	1,00	$ 2.531.840	$ 2.531.840	$ 506.368	$ 577.260	$ 3.615.468
1.1.1.3	Ortofomosaico de area de influencia del proyecto. (16 HA)	GBL	1,00	$ 1.004.440	$ 1.004.440	$ 200.888	$ 229.012	$ 1.434.340
1.1.1.4	Levantamiento censo poblacional a beneficiar (hasta 500 usuarios)	GBL	1,00	$ 4.502.805	$ 4.502.805	$ 900.561	$ 1.026.640	$ 6.430.006
1.1.1.5	Levantamiento topografico detallado de la infraestructura PTAR	GBL	1,00	$ 1.898.880	$ 1.898.880	$ 379.776	$ 432.945	$ 2.711.601
1.1.1.6	Modelo Isometrico PTAR	GBL	1,00	$ 4.114.240	$ 4.114.240	$ 822.848	$ 938.047	$ 5.875.135
1.1.1.7	Generacion de Base de Datos Geográfica	GBL	1,00	$ 2.008.880	$ 2.008.880	$ 401.776	$ 458.025	$ 2.868.681
							SUBTOTAL	**$ 22.935.230**

1.1.2	Realizar la implementación del Nodo IDESC de información de alcantarillado del área rural vereda La Voragine Cabecera - Corregimiento de Pance

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR. PARCIAL	GASTOS INDIRECTOS 20%	IVA 19%	VALOR TOTAL
1.1.2.1	Catastro de Redes Alcantarillado (Incluye Georreferenciación, nivelación y ficha descriptiva).	GBL	1,00	$ 1.898.880	$ 1.898.880	$ 379.776	$ 432.945	$ 2.711.601
1.1.2.3	Ortofomosaico de area de influencia del proyecto. (8 HA)	GBL	1,00	$ 1.004.440	$ 1.004.440	$ 200.888	$ 229.012	$ 1.434.340
1.1.2.4	Levantamiento censo poblacional a beneficiar (hasta 200 usuarios)	GBL	1,00	$ 2.531.840	$ 2.531.840	$ 506.368	$ 577.260	$ 3.615.468
1.1.2.5	Levantamiento topografico detallado de la infraestructura PTAR	GBL	1,00	$ 1.898.880	$ 1.898.880	$ 379.776	$ 432.945	$ 2.711.601
1.1.2.6	Modelo Isometrico PTAR	GBL	1,00	$ 3.600.327	$ 3.600.327	$ 720.065	$ 820.875	$ 5.141.267
1.1.2.7	Generacion de Base de Datos Geográfica	GBL	1,00	$ 2.008.880	$ 2.008.880	$ 401.776	$ 458.025	$ 2.868.681
							SUBTOTAL	**$ 18.482.957**
						TOTAL		**$ 141.448.068**

Atentamente,

JUAN FELIPE AGUDELO PATIÑO
Representante Legal

AG INGENIERIA SAS
Nit 901.262.497-9