CUADRO DE ANÁLISIS DE MERCADO

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL DESARROLLO DE SOLUCIONES DE INFRAESTRUCTURA DE; AGUA POTABLE RED DE ADUCCIÓN PLANTA CASCO URBANO - SANEAMIENTO BÁSICO, TRAMO DE ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO EN LA CALLE 5 CON 2da Y PROSPECCIÓN POZO PROFUNDO EN EL MUNICIPIO DE TOTA, BOYACÁ

ITEM	DESCRIPCIÓN	COTIZACIÓN 1 ADC CONSTRUCCION E INGENIERIA SAS	COTIZACIÓN 2 CONSTRUCTORES PRODING S.A.S.	VALOR PROMEDIO
COMPONENTE 1	**RED DE ADUCCION**			
VOLUMEN 1,01	Diagnostico del sistema (Incluye Idoneidad Profesional)	$ 4.600.000,00	$ 3.400.000,00	$ 4.000.000,00
VOLUMEN 1,02	Estudio Topografico (Incluye Idoneidad Profesional)	$ 17.176.000,00	$ 13.224.000,00	$ 15.200.000,00
VOLUMEN 1,03	Estudio de Suelos y/o Geotecnia (Incluye Idoneidad Profesional)	$ 11.964.000,00	$ 12.036.000,00	$ 12.000.000,00
VOLUMEN 1,04	Estudio hidrológico (Incluye Idoneidad Profesional)	$ 7.049.000,00	$ 6.951.000,00	$ 7.000.000,00
VOLUMEN 1,05	Diseños hidráulicos (Incluye Idoneidad Profesional)	$ 12.144.000,00	$ 10.856.000,00	$ 11.500.000,00
VOLUMEN 1,06	Diseño estructural de estructuras tipo pasos elevados y demás aplicables	$ 13.670.400,00	$ 11.929.600,00	$ 12.800.000,00
VOLUMEN 1,07	Presupuesto general incluye (especificaciones tecnicas, proceso constructivo)	$ 5.225.000,00	$ 4.775.000,00	$ 5.000.000,00
VOLUMEN 1,08	Plan de manejo ambiental (Incluye Idoneidad Profesional)	$ 2.940.800,00	$ 3.459.200,00	$ 3.200.000,00
	SUB TOTAL			**$ 70.700.000,00**
	IVA			**$ 13.433.000,00**
	DESCUENTOS MUNICIPALES 12%			**$ 8.484.000,00**
	TOTAL			**$ 92.617.000,00**
COMPONENTE 2	**RED ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL**			
VOLUMEN 2,01	Estudio Topografico (Incluye Idoneidad Profesional)	$ 5.412.000,00	$ 6.588.000,00	$ 6.000.000,00
VOLUMEN 2,02	Diseños hidráulicos (Incluye Idoneidad Profesional)	$ 9.370.200,00	$ 10.029.800,00	$ 9.700.000,00
VOLUMEN 2,03	Diseños estructurales (Incluye Idoneidad Profesional)	$ 4.540.500,00	$ 4.459.500,00	$ 4.500.000,00
VOLUMEN 2,04	Estudio de Suelos y/o Geotecnica (Incluye Idoneidad Profesional)	$ 5.760.000,00	$ 6.240.000,00	$ 6.000.000,00
VOLUMEN 2,05	Presupuesto general incluye (especificaciones tecnicas, proceso constructivo)	$ 3.897.000,00	$ 5.103.000,00	$ 4.500.000,00
VOLUMEN 2,06	Plan de manejo ambiental (Incluye Idoneidad Profesional)	$ 3.334.400,00	$ 3.065.600,00	$ 3.200.000,00
VOLUMEN 2,07	Plan de manejo de transito (Incluye Idoneidad Profesional)	$ 3.312.000,00	$ 3.088.000,00	$ 3.200.000,00
	SUB TOTAL			**$ 37.100.000,00**
	IVA			**$ 7.049.000,00**
	DESCUENTOS MUNICIPALES 12%			**$ 4.452.000,00**
	TOTAL			**$ 48.601.000,00**
COMPONENTE 3	**PROSPECCION DE POZO PROFUNDO**			
VOLUMEN 3,01	Estudio Topografico (Incluye Idoneidad Profesional)	$ 8.751.400,00	$ 10.848.600,00	$ 9.800.000,00
VOLUMEN 3,02	Estudio de Geolectrico (Incluye Idoneidad Profesional) (4 sondeos electrcos verticales (4 SEVS) - predimensionamiento del pozo)	$ 15.426.000,00	$ 20.574.000,00	$ 18.000.000,00
VOLUMEN 3,03	Tramite de Prospeccion radicación	$ 11.292.000,00	$ 12.708.000,00	$ 12.000.000,00
VOLUMEN 3,04	Presupuesto general incluye (especificaciones tecnicas, proceso constructivo)	$ 1.375.200,00	$ 1.024.800,00	$ 1.200.000,00
VOLUMEN 3,05	Plan de manejo ambiental (Incluye Idoneidad Profesional)	$ 3.264.200,00	$ 4.335.800,00	$ 3.800.000,00
	SUB TOTAL			**$ 44.800.000,00**
	IVA			**$ 8.512.000,00**
	DESCUENTOS MUNICIPALES 12%			**$ 5.376.000,00**
	TOTAL			**$ 58.688.000,00**
	Total Componentes			**$ 152.600.000,00**
	Total IVA			**$ 28.994.000,00**
	Total descuentos municipales 12%			**$ 18.312.000,00**
	Total del proyecto			**$ 199.906.000,00**

JOHAN SEBASTIAN GUALDRÓN RIAÑO
SECRETARIO DE PLANEACIÓN, OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS
TOTA - BOYACÁ

CUADRO COTIZACIÓN 1

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL DESARROLLO DE SOLUCIONES DE INFRAESTRUCTURA DE; AGUA POTABLE RED DE ADUCCIÓN PLANTA CASCO URBANO - SANEAMIENTO BÁSICO, TRAMO DE ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO EN LA CALLE 5 CON 2da Y PROSPECCIÓN POZO PROFUNDO EN EL MUNICIPIO DE TOTA, BOYACÁ

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
COMPONENTE 1	**RED DE ADUCCION**				
VOLUMEN 1,01	Diagnostico del sistema (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	$ 4.600.000,00	$ 4.600.000,00
VOLUMEN 1,02	Estudio Topografico (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	$ 17.176.000,00	$ 17.176.000,00
VOLUMEN 1,03	Estudio de Suelos y/o Geotecnia (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	$ 11.964.000,00	$ 11.964.000,00
VOLUMEN 1,04	Estudio hidrológico (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	$ 7.049.000,00	$ 7.049.000,00
VOLUMEN 1,05	Diseños hidráulicos (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	$ 12.144.000,00	$ 12.144.000,00
VOLUMEN 1,06	Diseño estructural de estructuras tipo pasos elevados y demás aplicables	UND	1	$ 13.670.400,00	$ 13.670.400,00
VOLUMEN 1,07	Presupuesto general incluye (especificaciones tecnicas, proceso constructivo)	UND	1	$ 5.225.000,00	$ 5.225.000,00
VOLUMEN 1,08	Plan de manejo ambiental (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	$ 2.940.800,00	$ 2.940.800,00
				SUB TOTAL	**$ 74.769.200,00**
				IVA	**$ 14.206.148,00**
				DESCUENTOS MUNICIPALES 12%	**$ 8.972.304,00**
				TOTAL	**$ 97.947.652,00**
COMPONENTE 2	**RED ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL**				
VOLUMEN 2,01	Estudio Topografico (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	$ 5.412.000,00	$ 5.412.000,00
VOLUMEN 2,02	Diseños hidráulicos (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	$ 9.370.200,00	$ 9.370.200,00
VOLUMEN 2,03	Diseños estructurales (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	$ 4.540.500,00	$ 4.540.500,00
VOLUMEN 2,04	Estudio de Suelos y/o Geotecnica (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	$ 5.760.000,00	$ 5.760.000,00
VOLUMEN 2,05	Presupuesto general incluye (especificaciones tecnicas, proceso constructivo)	UND	1	$ 3.897.000,00	$ 3.897.000,00
VOLUMEN 2,06	Plan de manejo ambiental (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	$ 3.334.400,00	$ 3.334.400,00
VOLUMEN 2,07	Plan de manejo de transito (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	$ 3.312.000,00	$ 3.312.000,00
				SUB TOTAL	**$ 35.626.100,00**
				IVA	**$ 6.768.959,00**
				DESCUENTOS MUNICIPALES 12%	**$ 4.275.132,00**
				TOTAL	**$ 46.670.191,00**
COMPONENTE 3	**PROSPECCION DE POZO PROFUNDO**				
VOLUMEN 3,01	Estudio Topografico (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	$ 8.751.400,00	$ 8.751.400,00
VOLUMEN 3,02	Estudio de Geolectrico (Incluye Idoneidad Profesional) (4 sondeos electrcos verticales (4 SEVS) - predimensionamiento del pozo)	UND	1	$ 15.426.000,00	$ 15.426.000,00
VOLUMEN 3,03	Tramite de Prospeccion radicación	UND	1	$ 11.292.000,00	$ 11.292.000,00
VOLUMEN 3,04	Presupuesto general incluye (especificaciones tecnicas, proceso constructivo)	UND	1	$ 1.375.200,00	$ 1.375.200,00
VOLUMEN 3,05	Plan de manejo ambiental (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	$ 3.264.200,00	$ 3.264.200,00
				SUB TOTAL	**$ 40.108.800,00**
				IVA	**$ 7.620.672,00**
				DESCUENTOS MUNICIPALES 12%	**$ 4.813.056,00**
				TOTAL	**$ 52.542.528,00**

Total Componentes	**$ 150.504.100,00**
Total IVA	**$ 28.595.779,00**
Total descuentos municipales 12%	**$ 18.060.492,00**
Total del proyecto	**$ 197.160.371,00**



JOHAN SEBASTIÁN GUALDRÓN RIAÑO
SECRETARIO DE PLANEACIÓN, OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS
TOTA - BOYACÁ

CUADRO COTIZACIÓN 2

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL DESARROLLO DE SOLUCIONES DE INFRAESTRUCTURA DE; AGUA POTABLE RED DE ADUCCIÓN PLANTA CASCO URBANO - SANEAMIENTO BÁSICO, TRAMO DE ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO EN LA CALLE 5 CON 2da Y PROSPECCIÓN POZO PROFUNDO EN EL MUNICIPIO DE TOTA, BOYACÁ

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
COMPONENTE 1	**RED DE ADUCCION**				
VOLUMEN 1,01	Diagnostico del sistema (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	$ 3.400.000,00	$ 3.400.000,00
VOLUMEN 1,02	Estudio Topografico (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	$ 13.224.000,00	$ 13.224.000,00
VOLUMEN 1,03	Estudio de Suelos y/o Geotecnia (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	$ 12.036.000,00	$ 12.036.000,00
VOLUMEN 1,04	Estudio hidrológico (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	$ 6.951.000,00	$ 6.951.000,00
VOLUMEN 1,05	Diseños hidráulicos (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	$ 10.856.000,00	$ 10.856.000,00
VOLUMEN 1,06	Diseño estructural de estructuras tipo pasos elevados y demás aplicables	UND	1	$ 11.929.600,00	$ 11.929.600,00
VOLUMEN 1,07	Presupuesto general incluye (especificaciones tecnicas, proceso constructivo)	UND	1	$ 4.775.000,00	$ 4.775.000,00
VOLUMEN 1,08	Plan de manejo ambiental (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	$ 3.459.200,00	$ 3.459.200,00
				SUB TOTAL	**$ 66.630.800,00**
				IVA	**$ 12.659.852,00**
				DESCUENTOS MUNICIPALES 12%	**$ 7.995.696,00**
				TOTAL	**$ 87.286.348,00**
COMPONENTE 2	**RED ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL**				
VOLUMEN 2,01	Estudio Topografico (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	$ 6.588.000,00	$ 6.588.000,00
VOLUMEN 2,02	Diseños hidráulicos (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	$ 10.029.800,00	$ 10.029.800,00
VOLUMEN 2,03	Diseños estructurales (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	$ 4.459.500,00	$ 4.459.500,00
VOLUMEN 2,04	Estudio de Suelos y/o Geotecnica (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	$ 6.240.000,00	$ 6.240.000,00
VOLUMEN 2,05	Presupuesto general incluye (especificaciones tecnicas, proceso constructivo)	UND	1	$ 5.103.000,00	$ 5.103.000,00
VOLUMEN 2,06	Plan de manejo ambiental (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	$ 3.065.600,00	$ 3.065.600,00
VOLUMEN 2,07	Plan de manejo de transito (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	$ 3.088.000,00	$ 3.088.000,00
				SUB TOTAL	**$ 38.573.900,00**
				IVA	**$ 7.329.041,00**
				DESCUENTOS MUNICIPALES 12%	**$ 4.628.868,00**
				TOTAL	**$ 50.531.809,00**
COMPONENTE 3	**PROSPECCION DE POZO PROFUNDO**				
VOLUMEN 3,01	Estudio Topografico (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	$ 10.848.600,00	$ 10.848.600,00
VOLUMEN 3,02	Estudio de Geolectrico (Incluye Idoneidad Profesional) (4 sondeos electrcos verticales (4 SEVS) - predimensionamiento del pozo)	UND	1	$ 20.574.000,00	$ 20.574.000,00
VOLUMEN 3,03	Tramite de Prospeccion radicación	UND	1	$ 12.708.000,00	$ 12.708.000,00
VOLUMEN 3,04	Presupuesto general incluye (especificaciones tecnicas, proceso constructivo)	UND	1	$ 1.024.800,00	$ 1.024.800,00
VOLUMEN 3,05	Plan de manejo ambiental (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	$ 4.335.800,00	$ 4.335.800,00
				SUB TOTAL	**$ 49.491.200,00**
				IVA	**$ 9.403.328,00**
				DESCUENTOS MUNICIPALES 12%	**$ 5.938.944,00**
				TOTAL	**$ 64.833.472,00**

Total Componentes	**$ 154.695.900,00**
Total IVA	**$ 29.392.221,00**
Total descuentos municipales 12%	**$ 18.563.508,00**
Total del proyecto	**$ 202.651.629,00**

JOHAN SEBASTIAN GUALDRÓN RIAÑO
SECRETARIO DE PLANEACIÓN, OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS
TOTA - BOYACÁ

ADC
Construcción e ingeniería SAS

ESTUDIO DE COTIZACIÓN

Agosto de 2026,

Señores
Municipio de Tota, Boyacá

ASUNTO: Presentación de propuesta económica para el proyecto "ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL DESARROLLO DE SOLUCIONES DE INFRAESTRUCTURA DE; AGUA POTABLE RED DE ADUCCIÓN PLANTA CASCO URBANO - SANEAMIENTO BÁSICO, TRAMO DE ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO EN LA CALLE 5 CON 2da Y PROSPECCIÓN POZO PROFUNDO EN EL MUNICIPIO DE TOTA, BOYACÁ"

Cordial saludo,

Mediante la presente, remito a ustedes la propuesta económica correspondiente al proyecto "ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL DESARROLLO DE SOLUCIONES DE INFRAESTRUCTURA DE; AGUA POTABLE RED DE ADUCCIÓN PLANTA CASCO URBANO - SANEAMIENTO BÁSICO, TRAMO DE ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO EN LA CALLE 5 CON 2da Y PROSPECCIÓN POZO PROFUNDO EN EL MUNICIPIO DE TOTA, BOYACÁ", de acuerdo a las características solicitadas, desglosando cada componente del proyecto en volúmenes y del mismo modo indicando los impuestos y descuentos aplicables en cada caso. Este documento incluye el alcance de los trabajos y el valor de la inversión necesaria. Quedamos atentos a cualquier duda o comentario que puedan tener.

COMPONENTE 1	**RED DE ADUCCION**				
	DESC.	**U.M.**	**CANT.**	**VR. UNITARIO**	**VR. TOTAL**
VOLUMEN 1,01	Diagnostico del sistema (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	$ 4.600.000,00	$ 4.600.000,00
VOLUMEN 1,02	Estudio Topografico (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	$ 17.176.000,00	$ 17.176.000,00
VOLUMEN 1,03	Estudio de Suelos y/o Geotecnia (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	$ 11.964.000,00	$ 11.964.000,00
VOLUMEN 1,04	Estudio hidrológico (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	$ 7.049.000,00	$ 7.049.000,00
VOLUMEN 1,05	Diseños hidráulicos (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	$ 12.144.000,00	$ 12.144.000,00
VOLUMEN 1,06	Diseño estructural de estructuras tipo pasos elevados y demás aplicables	UND	1	$ 13.670.400,00	$ 13.670.400,00
VOLUMEN 1,07	Presupuesto general incluye (especificaciones tecnicas, proceso constructivo)	UND	1	$ 5.225.000,00	$ 5.225.000,00

adccisas@gmail.com
3105692629 - 3132509283

VOLUMEN 1,08	Plan de manejo ambiental (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	$ 2.940.800,00	$ 2.940.800,00
				SUB TOTAL	**$ 74.769.200,00**
				IVA	**$ 14.206.148,00**
				DESCUENTOS MUNICIPALES 12%	**$ 8.972.304,00**
				TOTAL	**$ 97.947.652,00**

COMPONENTE 2	**RED ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL**				
	DESC.	**U.M.**	**CANT.**	**VR. UNITARIO**	**VR. TOTAL**
VOLUMEN 2,01	Estudio Topografico (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	$ 5.412.000,00	$ 5.412.000,00
VOLUMEN 2,02	Diseños hidráulicos (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	$ 9.370.200,00	$ 9.370.200,00
VOLUMEN 2,03	Diseños estructurales (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	$ 4.540.500,00	$ 4.540.500,00
VOLUMEN 2,04	Estudio de Suelos y/o Geotecnica (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	$ 5.760.000,00	$ 5.760.000,00
VOLUMEN 2,05	Presupuesto general incluye (especificaciones tecnicas, proceso constructivo)	UND	1	$ 3.897.000,00	$ 3.897.000,00
VOLUMEN 2,06	Plan de manejo ambiental (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	$ 3.334.400,00	$ 3.334.400,00
VOLUMEN 2,07	Plan de manejo de transito (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	$ 3.312.000,00	$ 3.312.000,00
				SUB TOTAL	**$ 35.626.100,00**
				IVA	**$ 6.768.959,00**
				DESCUENTOS MUNICIPALES 12%	**$ 4.275.132,00**
				TOTAL	**$ 46.670.191,00**

COMPONENTE 3	**PROSPECCION DE POZO PROFUNDO**				
	DESC.	**U.M.**	**CANT.**	**VR. UNITARIO**	**VR. TOTAL**
VOLUMEN 3,01	Estudio Topografico (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	$ 8.751.400,00	$ 8.751.400,00
VOLUMEN 3,02	Estudio de Geolectrico (Incluye Idoneidad Profesional) (4 sondeos electrcos verticales (4 SEVS) - predimensionamiento del pozo)	UND	1	$ 15.426.000,00	$ 15.426.000,00

VOLUMEN 3,03	Tramite de Prospeccion radicación	UND	1	$ 11.292.000,00	$ 11.292.000,00
VOLUMEN 3,04	Presupuesto general incluye (especificaciones tecnicas, proceso constructivo)	UND	1	$ 1.375.200,00	$ 1.375.200,00
VOLUMEN 3,05	Plan de manejo ambiental (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	$ 3.264.200,00	$ 3.264.200,00
				SUB TOTAL	**$ 40.108.800,00**
				IVA	**$ 7.620.672,00**
				DESCUENTOS MUNICIPALES 12%	**$ 4.813.056,00**
				TOTAL	**$ 52.542.528,00**

Total Componentes	**$ 150.504.100,00**
Total IVA	**$ 28.595.779,00**
Total descuentos municipales 12%	**$ 18.060.492,00**
Total del proyecto	**$ 197.160.371,00**

Atentamente,

Felipe Patiño

SEBASTIÁN FELIPE PATIÑO PEREZ
ADC CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA SAS

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.072.707.321**

PATIÑO PEREZ

APELLIDOS

SEBASTIAN FELIPE

NOMBRES

Felipe Patiño

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **21-SEP-1995**

SOGAMOSO
(BOYACA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.70	**O+**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

26-SEP-2013 CHIA

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

P-1505500-00508901-M-1072707321-20131114 **0035**72605A 1 41132843

TOTA, AGOSTO DE 2026

SEÑORES
ALCALDÍA MUNICIPAL DE TOTA, BOYACÁ
E.S.M.

ASUNTO. COTIZACIÓN PARA "ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL DESARROLLO DE SOLUCIONES DE INFRAESTRUCTURA DE; AGUA POTABLE RED DE ADUCCIÓN PLANTA CASCO URBANO - SANEAMIENTO BÁSICO, TRAMO DE ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO EN LA CALLE 5 CON 2DA Y PROSPECCIÓN POZO PROFUNDO EN EL MUNICIPIO DE TOTA, BOYACÁ"

Cordial saludo,

A continuación, realizo entrega de cotización para el objeto designado en el asunto, indicando el costo de cada item, el subtotal del componente y finalmente el cuadro con impuestos y estampillas municipales aplicables de acuerdo a lo indicado.

COMPONENTE 1 RED DE ADUCCION

N	DESCRIPCION	UND	CNT	VALOR
1	Diagnostico del sistema (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	$ 3.400.000,00
2	Estudio Topografico (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	$ 13.224.000,00
3	Estudio de Suelos y/o Geotecnia (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	$ 12.036.000,00
4	Estudio hidrológico (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	$ 6.951.000,00
5	Diseños hidráulicos (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	$ 10.856.000,00
6	Diseño estructural de estructuras tipo pasos elevados y demás aplicables	UND	1	$ 11.929.600,00
7	Presupuesto general incluye (especificaciones tecnicas, proceso constructivo)	UND	1	$ 4.775.000,00
8	Plan de manejo ambiental (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	$ 3.459.200,00
	TOTAL			$ 66.630.800,00

COMPONENTE 2 RED ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL

N	DESCRIPCION	UND	CNT	VALOR
1	Estudio Topografico (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	$ 6.588.000,00
2	Diseños hidráulicos (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	$ 10.029.800,00
3	Diseños estructurales (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	$ 4.459.500,00
4	Estudio de Suelos y/o Geotecnica (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	$ 6.240.000,00
5	Presupuesto general incluye (especificaciones tecnicas, proceso constructivo)	UND	1	$ 5.103.000,00
6	Plan de manejo ambiental (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	$ 3.065.600,00
7	Plan de manejo de transito (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	$ 3.088.000,00
	TOTAL			$ 38.573.900,00

COMPONENTE 3 PROSPECCION DE POZO PROFUNDO

N	DESCRIPCION	UND	CNT	VALOR
1	Estudio Topografico (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	$ 10.848.600,00
2	Estudio de Geolectrico (Incluye Idoneidad Profesional) (4 sondeos electrcos verticales (4 SEVS) - predimensionamiento del pozo)	UND	1	$ 20.574.000,00
3	Tramite de Prospeccion radicación	UND	1	$ 12.708.000,00
4	Presupuesto general incluye (especificaciones tecnicas, proceso constructivo)	UND	1	$ 1.024.800,00
5	Plan de manejo ambiental (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	$ 4.335.800,00
	TOTAL			$ 49.491.200,00

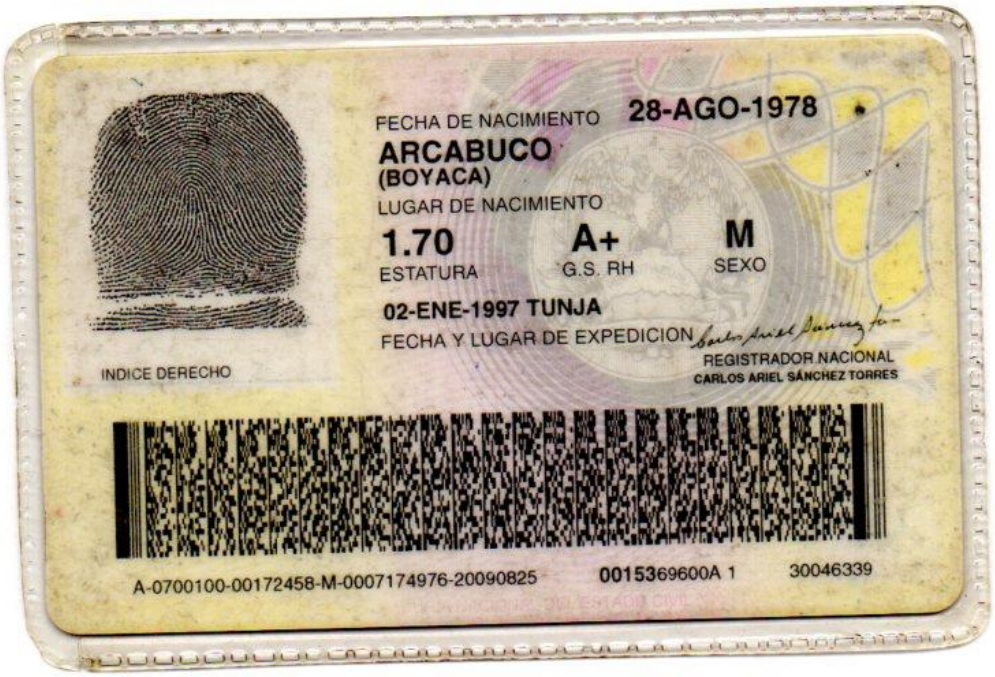
RESUMEN DE COSTOS, IMPUESTOS APLICABLES Y DESCUENTOS MUNICIPALES

Total Componentes	**$ 154.695.900,00**
Total IVA	**$ 29.392.221,00**
Estampillas municipales 12%	**$ 18.563.508,00**
Total del proyecto	**$ 202.651.629,00**

Cordialmente,

WILLIAM RUIZ SALAZAR
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORES PRODING SAS


COLOMBIA
REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 7.174.976
RUIZ SALAZAR
APELLIDOS
WILLIAM
NOMBRES
FIRMA


INDICE DERECHO
FECHA DE NACIMIENTO 28-AGO-1978
ARCABUCO
(BOYACA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.70
ESTATURA
A+
G.S. RH
M
SEXO
02-ENE-1997 TUNJA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES
A-0700100-00172458-M-0007174976-20090825
0015369600A 1
30046339