



Servicios en Ingeniería Ambiental y Sanitaria

Señores

ALCADIA DE PASTO (Nariño)

Secretaría de gestión Ambiental

Att. Ingeniera Johana Delgado

(Nia.consultorias2026@gmail.com)

Ciudad

junio 05/2026

Cot. 018

Asunto: Oferta económica para Diseño y Construcción de Plantas para Tratamiento de Agua Potable; Caudales 2lps, 8lps, 101lps, 16 lps.

Agradeciendo su interés para con nuestra compañía, nos permitimos enviar presupuesto según asunto.

En Colombia, el agua es una necesidad crítica impulsada por una paradoja; a pesar de ser uno de los países con mayor riqueza hídrica del mundo, nos enfrentamos a graves problemas de contaminación y acceso al recurso purificado.

Millones de personas en zonas rurales y periféricas consumen agua directamente de ríos o pozos contaminados. Las Plantas de Tratamiento de agua potable, eliminan virus, bacterias y parásitos, previniendo enfermedades diarreicas agudas que son letales para los niños.

Ocean Planet SAS; es una empresa legalmente constituida con más de 20 años de experiencia en el mercado nacional, dedicada al desarrollo de proyectos de Ingeniería civil y ambiental así como a la prestación de servicios en consultoría, interventoría, desarrollo de proyectos constructivos ambientales, acueductos,



Servicios en Ingeniería Ambiental y Sanitaria

alcantarillado y sistemas de tratamiento de agua en general con el apoyo de un grupo de profesionales en Ingeniería de diferentes especialidades.
www.oceanplanet.com.co

PTAP Caudal 2.0 l/s, compuesto por;

FORMULARIO 1									
PRESUPUESTO OFICIAL									
[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del presupuesto oficial para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]									
Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1 y 2 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.									
Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
		GENERAL	PARTICULAR						
1	PLANTA DE TRATAMIENTO SANTA BARBARA CAPACIDAD 2 L/S.								
1.1				TORRE DE AIREACIÓN:de cinco bandejas, donde la superior actúa como distribuidor, las tres intermedias como bandejas de contacto con material adsorbente (carbón coque) y la bandeja inferior como bandeja de recolección, de las siguientes características: Geometria bandeja:Tronco piramidal cuadrada invertida. Numero de Bandejas: 5 Longitud lado bandeja: 0.70m x 0.70m Ø entrada: 2 plg. Ø salida: 6 plg. Lecho adsorbente: Carbón coque Material: Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio	0	1.00	\$ 4.125.650,00	\$ 4.125.650,00	
1.2				CAMARA DE MEDICIÓN Y MEZCLA RAPIDA:Cámara de medición con vertedero triangular y regilla para aforar el caudal de entrada a la planta de tratamiento, la cual también servirá para efectuar la mezcla y homogeneización del Floculante y el Alcalinizante, de las siguientes características: Largo: 1,50 m Ancho: 0,50 m Alto: 0,50 m Vertedero: Triangular 90° Medición: Regilla aforada Ø entrada: 1½ plg. Ø salida: 4 plg. Material: Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio	und	1.00	\$ 2.253.500,00	\$ 2.253.500,00	
1.3				FLOCULADOR – SEDIMENTADOR – FILTRO INCLUYE MODULOS, PLATAFORMA METALICA Y ESCALERA: Para realizar el proceso de floculación, sedimentación y filtración se ha diseñado una unidad compacta de forma cilíndrica, consistente en dos tanques concéntricos, una parte del anillo entre los dos cilindros funciona floculador de flujo vertical tipo cox y la otra parte como sedimentador de alta tasa con flujo laminar y el cilindro interno como filtro de lecho mixto de tasa media; de las siguientes características: Diámetro cilindro externo: 2.10 m Diámetro cilindro externo: 1,20 m Altura total: 4,0 m Altura útil: 3,8 m CARACTERISTICAS FLOCULADOR: Ø de entrada: 6 plg. Ø de salida: 6 plg. Tipo de agitación: Hidráulica con vórtice Tipo de flujo: Ascendente Tiempo de retención: 30 minutos CARACTERISTICAS SEDIMENTADOR: Ø de entrada: 6 plg. Ø de salida: rebose Tipo de sedimentación: Alta tasa con módulos de sedimentación. Tipo de flujo: Laminar Carga superficial: 140 m3/dia/m2. CARACTERISTICAS FILTRO: Ø de entrada: 6 plg. Ø de salida: 4 plg. Altura lecho filtrante: 0,80 m Medio filtrante: Grava, arena y antracita Carrera de filtración: 150 m3/dia/m2 Tipo de filtración: Media Tipo de lavado: Con bomba Tipo de flujo: Descendente Material: Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio	und	1.00	\$ 50.250.100,00	\$ 50.250.100,00	
1.4				SISTEMA DE DOSIFICACION DE PRODUCTOS QUIMICOS: Para la dosificación de los productos químicos se diseña un sistema con 2 bombas dosificadoras tipo diafragma en donde se deben utilizar químicos totalmente solubles en agua, cada producto cuenta con un tanque de solución, de las siguientes características: Tipo: Diafragma Productos químicos: PAC ó Al2(SO4)3, Hipoclorito de sodio. Volumen cada tanque: 500 L Voltaje: 110 volt / 60 Hz	und	2,00	\$ 2.500.000,00	\$ 5.000.000,00	
1.5				TABLERO DE POTENCIA Y CONTROL: Se instalará un tablero eléctrico de fuerza y control en cofre metálico nema 4 con arrancadores y térmicos para cada motor, switch de control manual y automático, pilotos de apagado y encendido con alimentación trifásica de 110VAC.	und	1,00	\$ 5.500.000,00	\$ 5.500.000,00	
Subtotal									\$ 67.129.250,00



Servicios en Ingeniería Ambiental y Sanitaria

PTAP Caudal 8.0 l/s, compuesto por;

2 PLANTA DE TRATAMIENTO ROSARIO JAMONDINO CAPACIDAD 8 L/S								
2.1				TORRE DE AIREACIÓN: Compuesta de cinco bandejas, donde la superior actúa como distribuidor, las tres intermedias como bandejas de contacto con material adsorbente (carbón coque) y la bandeja inferior como bandeja de recolección, de las siguientes características: Geometría bandeja: Tronco piramidal cuadrada invertida. Número de Bandejas: 5 Ancho bandeja: 1,5m Largo bandeja: 1,5 m Altura de la bandeja: 0,25 m Altura total torre: 2,6 m Lecho adsorbente: Carbón coque Material: Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio	und	1,00	\$ 8.978.550,00	\$ 8.978.550,00
2.2				CÁMARA DE MEDICIÓN Y MEZCLA RÁPIDA: Cámara de medición con vertedero triangular y regilla para aforar el caudal de entrada a la planta de tratamiento, la cual también servirá para efectuar la mezcla y homogeneización del floculante y el Alcalinizante, de las siguientes características: Largo: 1,60 m Ancho: 0,40 m Alto: 0,70 m Vertedero: Triangular 90° Medición: Regilla aforada Ø entrada: 4 plg. Ø salida: 6 plg. Material: Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio	und	1,00	\$ 2.253.500,00	\$ 2.253.500,00
2.3				TANQUE FLOCULADOR CAPACIDAD 8 LPS, INCLUYE MODULOS, PLATAFORMA METALICA Y ESCALERA: Para realizar el proceso de floculación se ha diseñado una unidad de geometría cilíndrica con sus respectivos compartimientos y dotado de un sistema de agitación de productos químicos hidráulico con las características siguientes: Geometría: Cilíndrico Diámetro: 2,0 m Altura: 4,0 m Tipo: Ø Cox de ocho camaras Tipo de flujo: Vertical (Ascendente - descendente) Tipo de agitación: Hidráulica con vortice Salida: Laminar Volumen: 12 m3 Gradiente de velocidad: 70sec-1 en la cámara 1; 25sec-1 en la cámara 8. Material: Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio	und	1,00	\$ 65.325.600,00	\$ 65.325.600,00
2.4				TANQUE SEDIMENTADOR CAPACIDAD 8 LPS, INCLUYE MODULOS, PLATAFORMA METALICA Y ESCALERA: Para el proceso de sedimentación se ha diseñado una unidad compacta de geometría cilíndrica con fondo cónico con sus respectivos compartimientos y dotado de un sistema de agitación de productos químicos hidráulico con las características siguientes: Geometría: Cilíndrico Diámetro interno: 2,5 m Altura total incluidas patas: 4,0 m Ø de entrada: 14 plg. Salida: Flujo Laminar Tipo de sedimentación: Alta tasa con módulos de sedimentación acelerada de 1.04 m de altura. Tipo de flujo: Laminar Carga superficial: 141 m3/día/m2 Material: Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio	und	1,00	\$ 62.850.900,00	\$ 62.850.900,00
2.5				TANQUE DE FILTRACIÓN CAPACIDAD 10 LPS, INCLUYE MODULOS, PLATAFORMA METALICA Y ESCALERA: Luego de floculada y sedimentada el agua se procede al pulimento del agua por medio de dos filtros en paralelo de 5.0lps c/u con lechos de grava, arena y antracita, de las siguientes características: Capacidad: 5,01 Lps c/u Diámetro cilindro: 1,85 m Altura total: 3,7 m Altura filtro: 3,0 m Ø de entrada: 4 plg. Ø de salida: 4 plg. Altura lecho filtrante: 0,80 m Medio filtrante: Grava, arena y antracita Tipo de filtración: Media Carrera de filtración: 170 m3/día/m2 Tipo de flujo: Descendente Tipo de lavado: manual Volumen agua de lavado: 5,5 m3 Material: Fibra de Vidrio	und	2,00	\$ 46.325.000,00	\$ 92.650.000,00
2.6				SISTEMA DE DOSIFICACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS: Para la aplicación de los productos químicos se utilizarán bombas dosificadoras de desplazamiento positivo tipo diafragma en donde se deben utilizar químicos totalmente solubles en agua, cada producto cuenta con un tanque de solución, de las siguientes características: Tipo de dosificación: Eléctrica Sistema: Diafragma Caudal: 8.0 LPH Productos químicos: Sulfato de aluminio, hipoclorito de sodio. Material: PVC y viton Volumen cada tanque: 5.000 L Voltaje: 110 volt / 60 Hz	und	2,00	\$ 2.500.000,00	\$ 5.000.000,00
2.7				TABLERO DE POTENCIA Y CONTROL: Se instalará un tablero eléctrico de fuerza y control en cofre metálico nema 4 con arrancadores y térmicos para cada motor, switch de control manual y automático, pilotos de apagado y encendido con alimentación trifásica de 110VAC.	und	1,00	\$ 5.500.000,00	\$ 5.500.000,00
Subtotal								\$ 242.558.550,00



Servicios en Ingeniería Ambiental y Sanitaria

PTAP Caudal 10.0 l/s, compuesto por;

3 PLANTA DE TRATAMIENTO DOLORES CAPACIDAD 10 L/S									
3.1				TORRE DE AIREACIÓN: Compuesta de cinco bandejas, donde la superior actúa como distribuidor, las tres intermedias como bandejas de contacto con material adsorbente (carbón coque) y la bandeja inferior como bandeja de recolección, de las siguientes características: Geometría bandeja: Tronco piramidal cuadrada invertida. Numero de Bandejas: 5 Ancho bandeja: 1,7 m Largo bandeja: 1,7 m bandeja: 0,25 m Altura total torre: 2,6 m Lecho adsorbente: Carbón coque Material: Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio	und	1,00	\$ 12.365.800,00	\$ 12.365.800,00	
3.2				CÁMARA DE MEDICIÓN Y MEZCLA RÁPIDA: Cámara de medición con vertedero triangular y regilla para aforar el caudal de entrada a la planta de tratamiento, la cual también servirá para efectuar la mezcla y homogeneización del Floculante y el Alcalinizante, de las siguientes características: Largo: 2,0 m Ancho: 0,50 m Alto: 0,80 m Vertedero: Triangular 90° Medición: Regilla aforada Ø entrada: 4 plg. Ø salida: 6 plg. Material: Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio	und	1,00	\$ 2.253.500,00	\$ 2.253.500,00	
3.3				TANQUE FLOCULADOR CAPACIDAD 10 LPS, INCLUYE MODULOS, PLATAFORMA METALICA Y ESCALERA: Para realizar el proceso de floculación se ha diseñado una unidad de geometría cilíndrica con sus respectivos compartimientos y dotado de un sistema de agitación de productos químicos hidráulico con las características siguientes: Geometría: Cilíndrico Diámetro: 2,3 m Altura: 4,0 m Tipo: Ø Cox de ocho camaras Volumen: 15,7 m3 de entrada: 16 plg. Salida: Laminar Tipo de flujo: Vertical (Ascendente - descendente) Tipo de agitación: Hidraulica con vortice Tiempo de retención: 29,5 minutos Gradiente de velocidad: 70sec-1 en la cámara 1; 25sec-1 en la cámara 8. Material: Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio	und	1,00	\$ 76.985.025,00	\$ 76.985.025,00	
3.4				TANQUE SEDIMENTADOR CAPACIDAD 10 LPS, INCLUYE MODULOS, PLATAFORMA METALICA Y ESCALERA: Para el proceso de sedimentación se ha diseñado una unidad compacta de geometría cilíndrica con fondo cónico con sus respectivos compartimientos y dotado de un sistema de agitación de productos químicos hidráulico con las características siguientes: Geometría: Cilíndrico Diámetro interno: 2,8 m Altura total incluidas patas: 4,0 m Ø de entrada: 14 plg. Salida: Flujo Laminar Tipo de sedimentación: Alta tasa con módulos de sedimentación acelerada de 1.04 m de altura. Tipo de flujo: Laminar Carga superficial: 140 m3/día/m2 Material: Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio	und	1,00	\$ 73.485.000,00	\$ 73.485.000,00	
3.5				TANQUE DE FILTRACIÓN CAPACIDAD 10 LPS, INCLUYE MODULOS, PLATAFORMA METALICA Y ESCALERA: Luego de floculada y sedimentada el agua se procede al pulimento del agua por medio de dos filtros en paralelo de 5,0lps c/u con lechos de grava, arena y antracita; de las siguientes características: Capacidad : 5,01 Lps c/u Diámetro cilindro: 1,85 m Altura total: 3,7 m Altura filtro: 3,0 m Ø de entrada: 4 plg. Altura lecho filtrante: 0,80 m Medio filtrante: Grava, arena y antracita Tipo de filtración: Media Carrera de filtración: 170 m3/día/m2 Tipo de flujo: Descendente Tipo de lavado: manual Volumen agua de lavado: 5,5 m3 Material: Fibra de Vidrio	und	2,00	\$ 46.325.000,00	\$ 92.650.000,00	
3.6				SISTEMA DE DOSIFICACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS: Para la aplicación de los productos químicos se utilizaran bombas dosificadoras de desplazamiento positivo tipo diafragma en donde se deben utilizar químicos totalmente solubles en agua, cada producto cuenta con un tanque de solución, de las siguientes características: Tipo de dosificación: Eléctrica Sistema: Diafragma Caudal: 17,0 LPH Productos químicos: Sulfato de aluminio, hipoclorito de sodio. Material: PVC y viton Volumen cada tanque: 1.000 L Voltaje: 110 volt / 60 Hz	und	2,00	\$ 2.800.000,00	\$ 5.600.000,00	
3.7				TABLERO DE POTENCIA Y CONTROL: Se instalará un tablero eléctrico de fuerza y control en cofre metálico nema 4 con arrancadores y térmicos para cada motor, switch de control manual y automático, pilotos de apagado y encendido con alimentación trifásica de 110VAC.	und	1,00	\$ 5.500.000,00	\$ 5.500.000,00	
Subtotal									\$ 268.839.325,00



Servicios en Ingeniería Ambiental y Sanitaria

PTAP Caudal 10.0 l/s, compuesto por;

4 PLANTA DE TRATAMIENTO GENOY CAPACIDAD 10 L/S								
4,1				TORRE DE AIREACIÓN: Compuesta de cinco bandejas, donde la superior actúa como distribuidor, las tres intermedias como bandejas de contacto con material adsorbente (carbón coque) y la bandeja inferior como bandeja de recolección, de las siguientes características: Geometría bandeja: Tronco piramidal cuadrada invertida. Número de Bandejas: 5 Ancho bandeja: 1,7 m Largo bandeja: 1,7 m Altura de la bandeja: 0,25 m Altura total torre: 2,6 m Lecho adsorbente: Carbón coque Material: Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio	und	1,00	\$ 12.365.800,00	\$ 12.365.800,00
4,2				TANQUE SEDIMENTADOR CAPACIDAD 10 LPS, INCLUYE MODULOS, PLATAFORMA METALICA Y ESCALERA: Para el proceso de sedimentación se ha diseñado una unidad compacta de geometría cilíndrica con fondo cónico con sus respectivos compartimientos y dotado de un sistema de agitación de productos químicos hidráulico con las características siguientes: Geometría: Cilíndrico Diámetro interno: 2,8 m Altura total incluidas patas: 4,0 m Ø de entrada: 14 plg. Salida: Flujo Laminar Tipo de sedimentación: Alta tasa con módulos de sedimentación acelerada de 1.04 m de altura. Carga superficial: 140 m³/día/m² Tipo de flujo: Laminar Material: Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio	und	1,00	\$ 76.985.025,00	\$ 76.985.025,00
4,3				TANQUE DE FILTRACIÓN CAPACIDAD 10 LPS, INCLUYE MODULOS, PLATAFORMA METALICA Y ESCALERA: Luego de floculada y sedimentada el agua se procede al pulimento del agua por medio de dos filtros en paralelo de 5.0 lps c/u con lechos de grava, arena y antracita; de las siguientes características: Capacidad : 5,01 Lps c/u Diámetro cilíndrico: 1,85 m Altura total: 3,7 m Altura filtro: 3,0 m Ø de entrada: 4 plg. Ø de salida: 4 plg. Altura lecho filtrante: 0,80 m Medio filtrante: Grava, arena y antracita Tipo de filtración: Media Carrera de filtración: 170 m³/día/m² Tipo de flujo: Descendente Tipo de lavado: manual Volumen agua de lavado: 5.5 m³ Material: Fibra de Vidrio	und	2,00	\$ 46.325.000,00	\$ 92.650.000,00
Subtotal								\$ 182.000.825,00

Ocean Planet SAS.



Servicios en Ingeniería Ambiental y Sanitaria

PTAP Caudal 16.0 l/s, compuesto por

5 PLANTA DE TRATAMIENTO ANGANOY CAPACIDAD 16 L/S									
5.1				TORRE DE AIREACIÓN: Compuesta de cinco bandejas, donde la superior actúa como distribuidor, las tres intermedias como bandejas de contacto con material adsorbente (carbón coque) y la bandeja inferior como bandeja de recolección, de las siguientes características: Geometría bandeja: Tronco piramidal cuadrada invertida. 5 Ancho bandeja: 2.2 m Largo bandeja: 2.2 m Altura de la bandeja: 0.25 m Altura total torre: 2.6 m Lecho adsorbente: Carbón coque Material: Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio	Numero de Bandejas: Altura de la	und	1,00	\$ 14.725.800,00	\$ 14.725.800,00
5.2				CÁMARA DE MEDICIÓN Y MEZCLA RÁPIDA: Cámara de medición con vertedero triangular y regilla para aforar el caudal de entrada a la planta de tratamiento, la cual también servirá para efectuar la mezcla y homogeneización del floculante y el alcalinizante, de las siguientes características: Largo: 2,0 m Ancho: 0,60 m Alto: 0,80 m Vertedero: Triangular 90° Medición: Regilla aforada Ø entrada: 4 plg. Ø salida: 6 plg. Material: Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio		und	1,00	\$ 2.253.500,00	\$ 2.253.500,00
5.3				TANQUE FLOCULADOR CAPACIDAD 16 LPS, INCLUYE MODULOS, PLATAFORMA METALICA Y ESCALERA: Para realizar el proceso de floculación se ha diseñado una unidad de geometría cilíndrica con sus respectivos compartimientos y dotado de un sistema de agitación de productos químicos hidráulico con las características siguientes: Geometría: Cilíndrico Diámetro: 2,75 m Tipo: Ø Altura: 4,0 m Tipo de flujo: Vertical Cox de ocho cámaras de entrada: 18 plg. Salida: Laminar Volumen: 22,6 m3 Tipo de agitación: Hidráulica con vortice (Ascendente - descendente) Gradiente de velocidad: 70sec-1 en la cámara 1 ; 25sec-1 en la cámara 8. Material: Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio		und	1,00	\$ 113.565.000,00	\$ 113.565.000,00
5.4				TANQUE SEDIMENTADOR CAPACIDAD 16 LPS, INCLUYE MODULOS, PLATAFORMA METALICA Y ESCALERA: Para el proceso de sedimentación se ha diseñado una unidad compacta de geometría cilíndrica con fondo cónico con sus respectivos compartimientos y dotado de un sistema de agitación de productos químicos hidráulico con las características siguientes: Geometría: Cilíndrico Diámetro interno: 3,45 m Altura total incluidas patas: 4,0 m Ø de entrada: 14 plg. Salida: Flujo Laminar Tipo de sedimentación: Alta tasa con módulos de sedimentación acelerada de 1.04 m de altura. Carga superficial: Tipo de flujo: Laminar 138,6 m3/dia/m2 Material: Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio		und	1,00	\$ 106.980.000,00	\$ 106.980.000,00
5.5				SISTEMA DE DOSIFICACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS: Para la aplicación de los productos químicos se utilizarán bombas dosificadoras de desplazamiento positivo tipo diafragma en donde se deben utilizar químicos totalmente solubles en agua, cada producto cuenta con un tanque de solución, de las siguientes características: Tipo de dosificación: Eléctrica Sistema: Diafragma Caudal: 17 LPH Productos químicos: Sulfato de aluminio, hipoclorito de sodio. Material: PVC y viton Volumen cada tanque: 1.000 L Voltaje: 110 volt / 60 Hz		und	3,00	\$ 3.250.000,00	\$ 9.750.000,00
5.6				TABLERO DE POTENCIA Y CONTROL: Se instalará un tablero eléctrico de fuerza y control en cofre metálico nema 6 con arrancadores y térmicos para cada motor, switch de control manual y automático, pilotos de apagado y encendido con alimentación trifásica de 220 VAC.		und	1,00	\$ 5.500.000,00	\$ 5.500.000,00
Subtotal									\$ 252.774.300,00
								SUBTOTAL OBRAS	\$ 1.013.302.250,00
								ADMINISTRACIÓN	24% \$ 243.192.540,00
								IMPREVISTOS	3% \$ 30.399.067,50
								UTILIDAD	5% \$ 50.665.112,50
								VALOR TOTAL A.I.U	\$ 324.256.720,00
								SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	
								VALOR TOTAL	\$ 1.337.558.970,00

Condiciones comerciales

- ✓ Oferta valida por 30 días
- ✓ Tiempo de ejecución 60 días
- ✓ Pago según acuerdo entre las partes



Servicios en Ingeniería Ambiental y Sanitaria

- ✓ Pólizas de calidad y cumplimiento según requerimiento del cliente

Cordialmente,

Laura Valentina Prieto V.
Representante Legal
OCEAN PLANET SAS





Servicios en Ingeniería Ambiental y Sanitaria

Señores

ALCADIA DE PASTO (Nariño)
Secretaria de gestión Ambiental
Att. Ingeniera Lizbeth López
(Nia.consultorias2026@gmail.com)
Ciudad

junio 05/2026

Cot. 018

Asunto: Oferta económica adicionales para Plantas para Tratamiento de Agua Potable; Caudales 2lps, 8lps, 10lps, 16 lps

FORMULARIO 1								
PRESUPUESTO OFICIAL								
[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del presupuesto oficial para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]								
Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1 y 2 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.								
Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	R TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1				PLANTA DE TRATAMIENTO SANTA BARBARA 2.0 LPS				
1.1.				REVISION A DISEÑO Y MEMORIA DE CALCULO DE LA PTAP	UND.	1,00	\$ 6.450.000,00	\$ 6.450.000,00
1.2				EQUIPOS BASICOS DE MEDICION EN SITIO (TURBIDIMETRO, EQUIPO DE JARRAS, PH METRO, CLORO RESIDUAL POR COLORIMETRIA)	UNIDAD	1,00	\$ 12.150.550,00	\$ 12.150.550,00
1.3				TANQUES QUIMICOS	UNIDAD	3,00	\$ 250.000,00	\$ 750.000,00
1.4				DOTACION DE PRODUCTOS QUIMICOS PARA OPERACIÓN POR 6 MESES	GLOBAL	6,00	\$ 550.000,00	\$ 3.300.000,00
1.5				MOVIMIENTO DE EQUIPO Y MONTAJE EN OBRA Y PUESTA EN MARCHA	GLOBAL	1,00	\$ 12.000.000,00	\$ 12.000.000,00
Subtotal								\$ 34.650.550,00
2				PLANTA DE TRATAMIENTO ROSARIO JAMONDINO CAPACIDAD 8 L/S				
2.1				REVISION A DISEÑO Y MEMORIA DE CALCULO DE LA PTAP	UND.	1,00	\$ 6.450.000,00	\$ 6.450.000,00
2.2				EQUIPOS BASICOS DE MEDICION EN SITIO (TURBIDIMETRO, EQUIPO DE JARRAS, PH METRO, CLORO RESIDUAL POR COLORIMETRIA)	UNIDAD	1,00	\$ 12.150.550,00	\$ 12.150.550,00
2.3				TANQUES QUIMICOS	UNIDAD	3,00	\$ 250.000,00	\$ 750.000,00
2.4				DOTACION DE PRODUCTOS QUIMICOS PARA OPERACIÓN POR 6 MESES	GLOBAL	6,00	\$ 650.000,00	\$ 3.900.000,00
2.5				MOVIMIENTO DE EQUIPO Y MONTAJE EN OBRA Y PUESTA EN MARCHA	GLOBAL	1,00	\$ 12.000.000,00	\$ 12.000.000,00
Subtotal								\$ 35.250.550,00
3				PLANTA DE TRATAMIENTO DOLORES CAPACIDAD 10 L/S				
3.1				REVISION A DISEÑO Y MEMORIA DE CALCULO DE LA PTAP	UND.	1,00	\$ 6.450.000,00	\$ 6.450.000,00
3.2				EQUIPOS BASICOS DE MEDICION EN SITIO (TURBIDIMETRO, EQUIPO DE JARRAS, PH METRO, CLORO RESIDUAL POR COLORIMETRIA)	UNIDAD	1,00	\$ 12.150.550,00	\$ 12.150.550,00
3.3				TANQUES QUIMICOS	UNIDAD	3,00	\$ 250.000,00	\$ 750.000,00
3.4				DOTACION DE PRODUCTOS QUIMICOS PARA OPERACIÓN POR 6 MESES	GLOBAL	6,00	\$ 750.000,00	\$ 4.500.000,00
3.5				MOVIMIENTO DE EQUIPO Y MONTAJE EN OBRA Y PUESTA EN MARCHA	GLOBAL	1,00	\$ 15.000.000,00	\$ 15.000.000,00
Subtotal								\$ 38.850.550,00
4				PLANTA DE TRATAMIENTO GENOY CAPACIDAD 10 L/S				
4.1				REVISION A DISEÑO Y MEMORIA DE CALCULO DE LA PTAP	UND.	1,00	\$ 6.450.000,00	\$ 6.450.000,00
4.2				EQUIPOS BASICOS DE MEDICION EN SITIO (TURBIDIMETRO, EQUIPO DE JARRAS, PH METRO, CLORO RESIDUAL POR COLORIMETRIA)	UNIDAD	1,00	\$ 12.150.550,00	\$ 12.150.550,00
4.3				TANQUES QUIMICOS	UNIDAD	3,00	\$ 250.000,00	\$ 750.000,00
4.4				DOTACION DE PRODUCTOS QUIMICOS PARA OPERACIÓN POR 6 MESES	GLOBAL	6,00	\$ 750.000,00	\$ 4.500.000,00
4.5				MOVIMIENTO DE EQUIPO Y MONTAJE EN OBRA Y PUESTA EN MARCHA	GLOBAL	1,00	\$ 15.000.000,00	\$ 15.000.000,00
Subtotal								\$ 38.850.550,00
5				PLANTA DE TRATAMIENTO ANGANOY CAPACIDAD 16 L/S				
5.1				REVISION A DISEÑO Y MEMORIA DE CALCULO DE LA PTAP	UND.	1,00	\$ 6.450.000,00	\$ 6.450.000,00
5.2				EQUIPOS BASICOS DE MEDICION EN SITIO (TURBIDIMETRO, EQUIPO DE JARRAS, PH METRO, CLORO RESIDUAL POR COLORIMETRIA)	UNIDAD	1,00	\$ 12.150.550,00	\$ 12.150.550,00
5.3				TANQUES QUIMICOS	UNIDAD	3,00	\$ 250.000,00	\$ 750.000,00
5.4				DOTACION DE PRODUCTOS QUIMICOS PARA OPERACIÓN POR 6 MESES	GLOBAL	6,00	\$ 800.000,00	\$ 4.800.000,00
5.5				MOVIMIENTO DE EQUIPO Y MONTAJE EN OBRA Y PUESTA EN MARCHA	GLOBAL	1,00	\$ 18.500.000,00	\$ 18.500.000,00
Subtotal								\$ 42.650.550,00



Servicios en Ingeniería Ambiental y Sanitaria

Condiciones comerciales

- ✓ Oferta valida por 30 días
- ✓ Tiempo de ejecución 60 días
- ✓ Pago según acuerdo entre las partes
- ✓ Pólizas de calidad y cumplimiento según requerimiento del cliente

Cordialmente,

Laura Valentina Prieto V.
Representante Legal
OCEAN PLANET SAS

