

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE YONDÓ



OBJETO

OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO ORIENTADOS A FORTALECER LAS ACCIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS ACUEDUCTOS RURALES, PARA BRINDAR APOYO INTEGRAL EN EL CUMPLIMIENTO DE LOS CLASIFICADORES PROGRAMÁTICOS DE LA INVERSIÓN PÚBLICA CON ACCIONES ENCAMINADAS AL DESARROLLO Y EJECUCIÓN DEL PROYECTO: APOYO PARA EL FORTALECIMIENTO EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO, DE ALCANTARILLADO Y ASEO EN EL MUNICIPIO DE YONDÓ ANTIOQUIA

PROPONENTE

MUNICIPIO DE YONDÓ ANTIOQUIA

UNIDAD

und

ITEM

1,1

FECHA

10/06/26

DESCRIPCIÓN

CONSTRUCCIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO EN FIBRA DE VIDRIO

1.EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

UNIDAD

CANTIDAD

TARIFA

RENDIMIENTO

VR PARCIAL

a

b

c

a*b/c

HERRAMIENTA MENOR

% M.O.

5%

\$ 463.678,00

1,00

\$ 23.184,00

SUBTOTAL

\$ 23.184

2. MATERIALES

UNIDAD

VR UNITARIO

CANTIDAD

VR PARCIAL

d

e

Tanque para filtro en PRFV de 1.40 metros de diámetro, 3.40 metros de altura, incluye: Manhol lateral de Ø=20" con tornillería, escalera metálica tipo gato, refuerzo externo con anillo metálicos y enrollado continuo, salidas bridadas de Ø=4", techos filtrantes (grava, arena y antracita), tubo de carga y acabado final con pintura geal coat de color blanco (protección contra los rayos UV). (IVA Incluido)

und

\$ 27.784.538

1,00

\$ 27.784.538,00

SUBTOTAL

\$ 27.784.538,00

Transporte

UNIDAD

Vol. Peso ó Cant. (m3)

DISTANCIA

TARIFA

VR PARCIAL

Km

Cama baja

m3

6,00

86,00

\$ 3.350,00

\$ 1.728.600

SUBTOTAL

\$ 1.728.600

4.MANO DE OBRA

UNIDAD

CANTIDAD

SALARIO/INT

RENDIMIENTO

VR PARCIAL

f

g

dia

f*g/dia

Oficial

1,00

\$ 162.041

1,00

\$ 162.041,00

Ayudante

3,00

\$ 100.546

1,00

\$ 301.637,00

SUBTOTAL

\$ 463.678,00

COSTO DIRECTO TOTAL

\$ 30.000.000

ING. NAIDRY JULLIETT SALCEDO PAHUENA
 Secretaria de Infraestructura
 Municipio de Yondó

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE YONDÓ



OBJETO

OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO ORIENTADOS A FORTALECER LAS ACCIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS ACUEDUCTOS RURALES, PARA BRINDAR APOYO INTEGRAL EN EL CUMPLIMIENTO DE LOS CLASIFICADORES PROGRAMÁTICOS DE LA INVERSIÓN PÚBLICA CON ACCIONES ENCAMINADAS AL DESARROLLO Y EJECUCIÓN DEL PROYECTO: APOYO PARA EL FORTALECIMIENTO EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO, DE ALCANTARILLADO Y ASEO EN EL MUNICIPIO DE YONDÓ ANTIOQUIA

PROPONENTE

MUNICIPIO DE YONDÓ ANTIOQUIA

UNIDAD

und

ITEM

1,2

FECHA

10/06/26

DESCRIPCIÓN

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORRE DE AIREACIÓN DE 3 NIVELES (INCUIE ESTRUCTURA DE SOPORTE PARA FIJACIÓN)

1.EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

UNIDAD

CANTIDAD

TARIFA /HR

RENDIMIENTO

VR PARCIAL

a

b

c

a*b/c

HERRAMIENTA MENOR

% M.O.

5%

\$ 463.678,00

1,00

\$ 23.184,00

SUBTOTAL

\$ 23.184

2. MATERIALES

UNIDAD

VR UNITARIO

CANTIDAD

VR PARCIAL

d

e

Suministro de una (1) torre de aireación en PRFV incluye: 3 Bandejas de 1.13x1.13m (2 perforadas y 1 cerrada con Pall Ring

und

\$ 10.648.838

1,00

\$ 10.648.838,00

SUBTOTAL

\$ 10.648.838

Transporte

UNIDAD

Vol. Peso ó Cant. (m3)

DISTANCIA

TARIFA

VR PARCIAL

Km

Cama baja

m3

3,00

86,00

\$ 3.350,00

\$ 864.300

SUBTOTAL

\$ 864.300

4.MANO DE OBRA

UNIDAD

CANTIDAD

SALARIO/INT

RENDIMIENTO

VR PARCIAL

f

g

h

f*g/h

Oficial

1,00

\$ 162.041

1,00

\$ 162.041,00

Ayudante

3,00

\$ 100.546

1,00

\$ 301.637,00

SUBTOTAL

\$ 463.678,00

COSTO DIRECTO TOTAL

\$ 12.000.000

ING. NAIDRY JULLIETT SALCEDO PAHUENA
 Secretaria de Infraestructura
 Municipio de Yondó

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE YONDÓ



OBJETO	OBRAS DE ADECUACION Y MEJORAMIENTO ORIENTADOS A FORTALECER LAS ACCIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS ACUEDUCTOS RURALES, PARA BRINDAR APOYO INTEGRAL EN EL CUMPLIMIENTO DE LOS CLASIFICADORES PROGRAMÁTICOS DE LA INVERSIÓN PÚBLICA CON ACCIONES ENCAMINADAS AL DESARROLLO Y EJECUCIÓN DEL PROYECTO: APOYO PARA EL FORTALECIMIENTO EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO, DE ALCANTARILLADO Y ASEO EN EL MUNICIPIO DE YONDÓ ANTIOQUIA
---------------	--

PROPONENTE	MUNICIPIO DE YONDÓ ANTIOQUIA
-------------------	------------------------------

UNIDAD	und	ITEM	1,4	FECHA	10/06/26
---------------	-----	-------------	-----	--------------	----------

DESCRIPCIÓN	Suministro e Instalación de Bomba Sumergible 30 HP
--------------------	--

1.EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	UNIDAD	CANTIDAD a	TARIFA /HR b	RENDIMIENTO c	VR PARCIAL a*b/c
HERRAMIENTA MENOR	% M.O.	5%	\$ 585.437,00	0,50	\$ 14.636,00

SUBTOTAL	\$ 14.636
-----------------	-----------

2. MATERIALES	UNIDAD	VR UNITARIO d	CANTIDAD e	VR PARCIAL
Bomba sumergible 30Hp (Incluye accesorios para su correcta instalación) (IVA incluido)	und	\$ 49.399.927	1,00	\$ 49.399.927,00

SUBTOTAL	\$ 49.399.927,00
-----------------	------------------

VARIOS	UNIDAD	Vol. Peso ó Cant. (m3)	DISTANCIA Km	TARIFA	VR PARCIAL

SUBTOTAL	\$ -
-----------------	------

4.MANO DE OBRA	UNIDAD	CANTIDAD f	SALARIO/INT g	RENDIMIENTO h	VR PARCIAL f*g/h
Electricista		1,00	\$ 192.173	0,50	\$ 384.345,00
Ayudante		1,00	\$ 100.546	0,50	\$ 201.092,00

SUBTOTAL	\$ 585.437,00
-----------------	---------------

COSTO DIRECTO TOTAL	\$ 50.000.000
----------------------------	---------------

ING. NAIDRY JULLIETT SALCEDO PAHUENA
 Secretaria de Infraestructura
 Municipio de Yondó

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE YONDÓ



OBJETO

OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO ORIENTADOS A FORTALECER LAS ACCIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS ACUEDUCTOS RURALES, PARA BRINDAR APOYO INTEGRAL EN EL CUMPLIMIENTO DE LOS CLASIFICADORES PROGRAMÁTICOS DE LA INVERSIÓN PÚBLICA CON ACCIONES ENCAMINADAS AL DESARROLLO Y EJECUCIÓN DEL PROYECTO: APOYO PARA EL FORTALECIMIENTO EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO, DE ALCANTARILLADO Y ASEO EN EL MUNICIPIO DE YONDÓ ANTIOQUIA

PROPONENTE

MUNICIPIO DE YONDÓ ANTIOQUIA

UNIDAD

und

ITEM

1,5

FECHA

10/06/26

DESCRIPCIÓN

Suministro e Instalación de Bomba Centrífuga 25 HP

1.EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

UNIDAD

CANTIDAD

TARIFA /HR

RENDIMIENTO

VR PARCIAL

a

b

c

a*b/c

HERRAMIENTA MENOR

% M.O.

5%

\$ 292.719,00

1,00

\$ 14.636,00

SUBTOTAL

\$ 14.636

2. MATERIALES

UNIDAD

VR UNITARIO

CANTIDAD

VR PARCIAL

d

e

Bomba Centrífuga 25Hp (Incluye accesorios para su correcta instalación) (IVA incluido)

und

\$ 39.692.645

1,00

\$ 39.692.645,00

SUBTOTAL

\$ 39.692.645,00

VARIOS

UNIDAD

Vol. Peso ó Cant. (m3)

DISTANCIA

Km

TARIFA

VR PARCIAL

SUBTOTAL

\$ -

4.MANO DE OBRA

UNIDAD

CANTIDAD

SALARIO/INT

RENDIMIENTO

VR PARCIAL

f

g

h

f*g/h

Electricista

1,00

\$ 192.173

1,00

\$ 192.173,00

Ayudante

1,00

\$ 100.546

1,00

\$ 100.546,00

SUBTOTAL

\$ 292.719,00

COSTO DIRECTO TOTAL

\$ 40.000.000

ING. NAIDRY JULLIETT SALCEDO PAHUENA
Secretaría de Infraestructura
Municipio de Yondó

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE YONDÓ



OBJETO	OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO ORIENTADOS A FORTALECER LAS ACCIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS ACUEDUCTOS RURALES, PARA BRINDAR APOYO INTEGRAL EN EL CUMPLIMIENTO DE LOS CLASIFICADORES PROGRAMÁTICOS DE LA INVERSIÓN PÚBLICA CON ACCIONES ENCAMINADAS AL DESARROLLO Y EJECUCIÓN DEL PROYECTO: APOYO PARA EL FORTALECIMIENTO EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO, DE ALCANTARILLADO Y ASEO EN EL MUNICIPIO DE YONDÓ ANTIOQUIA
---------------	--

PROPONENTE	MUNICIPIO DE YONDÓ ANTIOQUIA
-------------------	------------------------------

UNIDAD	ml	ITEM	1,6	FECHA	10/06/26
---------------	----	-------------	-----	--------------	----------

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de Tubería 4" pvc RDE 21 para conexión de sistemas de filtración (Incluye accesorios)
--------------------	---

1.EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	UNIDAD	CANTIDAD a	TARIFA /HR b	RENDIMIENTO c	VR PARCIAL a*b/c
HERRAMIENTA MENOR	% M.O.	5%	\$ 26.259,00	10,00	\$ 131,00

SUBTOTAL	\$ 131
----------	--------

2. MATERIALES	UNIDAD	VR UNITARIO d	CANTIDAD e	VR PARCIAL
Tubo PVC agua potable 4" RDE 21	ml	\$ 155.150	1,00	\$ 155.150,00
Accesorios	Und	\$ 45.857	1,00	\$ 45.857,00
Soldadura para tubería PVC 1/4 GI	Und	\$ 90.321	0,01	\$ 903,00

SUBTOTAL	\$ 201.910,00
----------	---------------

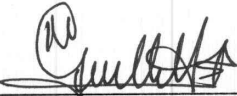
VARIOS	UNIDAD	Vol. Peso ó Cant. (m3)	DISTANCIA Km	TARIFA	VR PARCIAL

SUBTOTAL	\$ -
----------	------

4.MANO DE OBRA	UNIDAD	CANTIDAD f	SALARIO/INT g	RENDIMIENTO h	VR PARCIAL f*g/h
Oficial		1,00	\$ 162.041	10,00	\$ 16.204,00
Ayudante		1,00	\$ 100.546	10,00	\$ 10.055,00

SUBTOTAL	\$ 26.259,00
----------	--------------

COSTO DIRECTO TOTAL	\$ 228.300,00
---------------------	---------------


ING. NAIDRY JULLIETT SALCEDO PAHUENA
 Secretaria de Infraestructura
 Municipio de Yondó

**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE YONDÓ**



OBJETO	OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO ORIENTADOS A FORTALECER LAS ACCIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS ACUEDUCTOS RURALES, PARA BRINDAR APOYO INTEGRAL EN EL CUMPLIMIENTO DE LOS CLASIFICADORES PROGRAMÁTICOS DE LA INVERSIÓN PÚBLICA CON ACCIONES ENCAMINADAS AL DESARROLLO Y EJECUCIÓN DEL PROYECTO: APOYO PARA EL FORTALECIMIENTO EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO, DE ALCANTARILLADO Y ASEO EN EL MUNICIPIO DE YONDÓ ANTIOQUIA				
PROPONENTE	MUNICIPIO DE YONDÓ ANTIOQUIA				
UNIDAD	und	ITEM	1,7	FECHA	10/06/26
DESCRIPCIÓN	Mantenimiento de Bomba electrosumergible (Incluye extracción, mantenimiento y reinstalación sumergida)				
1.EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
		a	b	c	a*b/c
HERRAMIENTA MENOR	% M.O.	5%	\$ 4.848.908,00	1,00	\$ 242.445,00
Equipo de extracción Para Bomba		1,00	\$ 800.000,00	0,20	\$ 4.000.000,00
SUBTOTAL					\$ 4.242.445
2. MATERIALES	UNIDAD	VR UNITARIO	CANTIDAD	VR PARCIAL	
		d	e		
Accesorios y piezas a reemplazar (Sellos neumaticos, Impulsores y demas requeridos)	Glb	\$ 11.908.647	1,00	\$ 11.908.647,00	
SUBTOTAL				\$ 11.908.647,00	
VARIOS	UNIDAD	Vol. Peso ó Cant. (m3)	DISTANCIA	TARIFA	VR PARCIAL
			Km		
SUBTOTAL					\$ -
4.MANO DE OBRA	UNIDAD	CANTIDAD	SALARIO/INT	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
		f	g		f*g/h
Mecanico		1,00	\$ 192.173	0,10	\$ 1.921.725,00
Ayudante		1,00	\$ 100.546	0,10	\$ 1.005.458,00
Electricista		1	\$ 192.173	0,10	\$ 1.921.725,00
SUBTOTAL					\$ 4.848.908,00
COSTO DIRECTO TOTAL					\$ 21.000.000,00

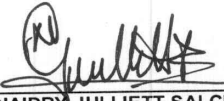

ING. NAIDRY JULLIETT SALCEDO PAHUENA
 Secretaria de Infraestructura
 Municipio de Yondó

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA



MUNICIPIO DE YONDÓ

OBJETO	OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO ORIENTADOS A FORTALECER LAS ACCIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS ACUEDUCTOS RURALES, PARA BRINDAR APOYO INTEGRAL EN EL CUMPLIMIENTO DE LOS CLASIFICADORES PROGRAMÁTICOS DE LA INVERSIÓN PÚBLICA CON ACCIONES ENCAMINADAS AL DESARROLLO Y EJECUCIÓN DEL PROYECTO: APOYO PARA EL FORTALECIMIENTO EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO, DE ALCANTARILLADO Y ASEO EN EL MUNICIPIO DE YONDÓ ANTIOQUIA				
PROPONENTE	MUNICIPIO DE YONDÓ ANTIOQUIA				
UNIDAD	und	ITEM	1,8	FECHA	10/06/26
DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y limpieza, pintura a base de resina general infraestructura existente (Filtros existentes, Sedimentador Existente y demas componentes de la planta)				
1.EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	UNIDAD	CANTIDAD a	TARIFA b	RENDIMIENTO c	VR PARCIAL a*b/c
HERRAMIENTA MENOR	% M.O.	5%	\$ 5.642.242,00	1,00	\$ 282.112,00
Andamios		4,00	\$ 4.000,00	0,10	\$ 160.000,00
Hidrolavadora		1,00	\$ 50.000,00	0,10	\$ 500.000,00
SUBTOTAL					\$ 942.112
2. MATERIALES	UNIDAD	VR UNITARIO d	CANTIDAD e	VR PARCIAL	
Pintura revestimiento especial para fibra de vidrio	Gl	\$ 533.388	30,00	\$ 16.001.646,00	
Hidrofugos para limpieza	Glb	\$ 2.000.000	1,00	\$ 2.000.000,00	
Valvulas de control 4"	Und	\$ 365.000	6,00	\$ 2.190.000,00	
Pintura para caseta	Gl	\$ 75.000,00	5,00	\$ 375.000,00	
SUBTOTAL					\$ 20.566.646,00
VARIOS	UNIDAD	Vol. Peso ó Cant. (m3)	DISTANCIA Km	TARIFA	VR PARCIAL
SUBTOTAL					\$ -
4.MANO DE OBRA	UNIDAD	CANTIDAD f	SALARIO/INT g	RENDIMIENTO	VR PARCIAL f*g/h
Oficial		1,00	\$ 162.041	0,10	\$ 1.620.410,00
Ayudante		4,00	\$ 100.546	0,10	\$ 4.021.832,00
SUBTOTAL					\$ 5.642.242,00
COSTO DIRECTO TOTAL					\$ 27.151.000,00



ING. NAIDRY JULLIETT SALCEDO PAHUENA
Secretaria de Infraestructura
Municipio de Yondó