

Obra: Mejoramiento y optimización del sistema de agua potable y saneamiento básico del municipio de Risaralda en las veredas Santana, Cambía y Banderas y del municipio de Viterbo en la vereda Porvenir (Grupo 3) del departamento de Caldas

Oferta: OB 067-2021

Contiene: Oferta comercial

Fecha: diciembre de 2021

Elaboró: Ing. Ricardo Alfredo Ospina Lopez

CONSORCIO PORVENIR

Item	NOMBRE	TOTALES			
		Un	CD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
MUNICIPIO DE VITERBO					
1	Localización y replanteo de intervención	UN	1,00	\$ 126.410,0	\$ 126.410
2	Desvío de cauce	M2	1,00	\$ 36.940,0	\$ 36.940
3	Descapote y limpieza	M2	3,85	\$ 2.600,0	\$ 10.010
4	Demolicion de estructura de concreto	M3	2,00	\$ 76.000,0	\$ 152.000
5	Limpieza de superficie interna y descontaminación de tanque con desinfectante	M2	306,76	\$ 5.590,0	\$ 1.714.788
6	Adecuación cara exterior de tanques (incluye aislado de superficie y reparación revoque defectuoso)	M2	283,20	\$ 17.625,0	\$ 4.991.400
7	Demoliciones varias de repello o revoque existente interior - exterior	M2	283,20	\$ 5.780,0	\$ 1.636.896
8	Excavación en material común de 0-2 m	M3	2,40	\$ 20.790,0	\$ 49.896
9	Excavación en conglomerado común de 0-2 m	M3	5,28	\$ 29.800,0	\$ 157.344
10	Lleno con material del sitio	M3	4,40	\$ 18.560,0	\$ 81.664
11	Lleno compactado con material de río	M3	16,05	\$ 19.960,0	\$ 320.358
12	Suministro transporte e instalación de afirmado compactado	M3	2,00	\$ 126.540,0	\$ 253.080
13	Regada de material sobrante de la excavación	M3	4,40	\$ 16.715,0	\$ 73.546
14	Concreto 3500 PSI	M3	3,72	\$ 662.580,0	\$ 2.464.798
15	Revoque impermeabilizado	M2	306,76	\$ 58.385,0	\$ 17.910.183
16	Suministro, transporte e instalación acero de refuerzo F'y=4200 kg/cm2	KG	348,00	\$ 7.745,0	\$ 2.695.260

HUMBEETO HURTADO NARIÑO
C.C. No. 10.232.511
CONSORCIADO



RICARDO AFREDO OSPINA LOPEZ
c.c. 75.091.899 de Manizales
Rep. Legal GRUPO CIVILEC S.A.S.
NIT. 900.856.660-1



17	Suministro e instalación de válvula compuerta elástica JH de 2"	UN	2,00	\$	412.040,0	\$	824.080
18	Suministro e instalación de granada metálica de 2"	UN	1,00	\$	175.300,0	\$	175.300
19	Suministro e instalación pasamuro L 30 de 2"	UN	5,00	\$	30.860,0	\$	154.300
20	Suministro e instalación de tubería PVC presión RDE 21 unión mecánica de 2"	ML	24,00	\$	20.900,0	\$	501.600
21	Suministro e instalación de tapón roscado de 4"	UN	1,00	\$	64.200,0	\$	64.200
22	Suministro e instalación de cubierta para tanque de almacenamiento en geomembrana	M2	19,64	\$	52.805,0	\$	1.037.090
23	Suministro e instalación de reja metálica autolimpiante 60cmx30cm en ángulo perimetral de 2"x2"x1/4" barras de acero corrugado de 1/2" espaciadas entre ejes a 2,5cm. Incluye bisagras, elementos de anclaje y pintura anticorrosiva.	UN	1,00	\$	214.200,0	\$	214.200
24	Trasiego de material a punto de instalación con personal de obra	KG	293,10	\$	505,0	\$	148.016
25	Sobrecarreo en vehículo no automotor de tracción animal	M3/HM	175,86	\$	19.014,0	\$	3.343.802

Sub Total \$ 39.137.160,34

A	29%	\$	11.326.294
I	2%	\$	782.743
U	5%	\$	1.956.858

IVA	19%	\$	371.803
-----	-----	----	---------

TOTAL	\$	53.574.859
-------	----	------------

Obra: Mejoramiento y optimización del sistema de agua potable y saneamiento básico del municipio de Risaralda en las veredas Santana, Cambía y Banderas y del municipio de Viterbo en la vereda Porvenir (Grupo 3) del departamento de Caldas

Oferta: OB 067-2021

Contiene: Oferta comercial

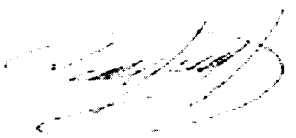
Fecha: diciembre de 2021

Elaboró: Ing. Ricardo Alfredo Ospina Lopez

CONSORCIO PORVENIR

Item	NOMBRE	TOTALES			
		Un	CD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
MUNICIPIO DE RISARALDA					
1	Localización y replanteo de intervención	UN	3,00	\$ 125.510,0	\$ 376.530
2	Descapote y limpieza	M2	39,35	\$ 2.600,0	\$ 102.310
3	Demolición de estructuras en concreto	M3	0,60	\$ 76.000,0	\$ 45.600
4	Limpieza de superficie interna y descontaminación de tanque con desinfectante	M2	145,76	\$ 5.590,0	\$ 814.798
5	Adecuación cara exterior de tanques (incluye alisado de superficie y reparación revoque defectuoso)	M2	82,83	\$ 17.620,0	\$ 1.459.465
6	Demoliciones varias de repello o revoque existente interior - exterior	M2	97,76	\$ 5.780,0	\$ 565.053
7	Excavación en material común de 0-2 m	M3	3,00	\$ 20.790,0	\$ 62.370
8	Excavación en conglomerado común de 0-2 m	M3	27,35	\$ 29.800,0	\$ 815.030
9	Lleno con material del sitio	M3	4,50	\$ 18.560,0	\$ 83.520
10	Lleno compactado con material de río	M3	1,50	\$ 19.960,0	\$ 29.940
11	Suministro transporte e instalación de afirmado compactado	M3	20,29	\$ 126.540,0	\$ 2.567.497
12	Regada de material sobrante de la excavación	M3	1,00	\$ 16.715,0	\$ 16.715
13	Concreto 3000 PSI para pilotes D= 0.35m	M3	20,89	\$ 534.050,0	\$ 11.156.305

CONSORCIADO
C.C. No. 10.232.511
HUMBEETO HURTADO NARIÑO



Rep. Legal GRUPO CIVILEC S.A.S.
c.c. 75.091.899 de Manizales
RICARDO AFREDO OSPINA LOPEZ



NIT. 900.856.660-1

Sub Total		\$ 44.067,629,60
A	29%	\$ 12.753,172
I	2%	\$ 881,353
U	5%	\$ 2.203,381
IVA	19%	\$ 418,642
TOTAL		\$ 60.324,178

14	Revoque impermeabilizado	M2	180,60	S	58.380,0	\$	10.543,428
15	Suministro, transporte e instalación acero de refuerzo Fy=4200 kg/cm2	KG	424,87	\$	7.740,0	\$	3.288,494
16	Suministro e instalación de válvula compuerta elástica JH de 2"	UN	2,00	S	412.040,0	\$	824,080
17	Suministro e instalación de tubería PVC presión RDE 21 unión mecánica de 2"	M	68,00	\$	20.910,0	\$	1.421,880
18	Suministro e instalación de tanque de almacenamiento prefabricado de 12,5 m3	UN	1,00	S	5.225.000,0	\$	5.225,000
19	Suministro e instalación de cubierta para tanque de almacenamiento en geomembrana	M2	30,00	\$	52.900,0	\$	1.587,000
20	Trasiego de material a punto de instalación con personal de obra	KG	374,85	S	506,0	\$	189,674
21	Sobrecarreo en vehículo no automotor de tracción animal	M3/HM	152,18	\$	19.010,0	\$	2.892,942

Obra: Mejoramiento y optimización del sistema de agua potable y saneamiento básico del municipio de Risaralda en las veredas Santana, Cambía y Banderas y del municipio de Viterbo en la vereda Porvenir (Grupo 3) del departamento de Caldas

Oferta: OB 067-2021

Contiene: Oferta comercial

Fecha: Diciembre de 2021

**Elaboró: Ing. Ricardo Alfredo Ospina Lopez
CONSORCIO PORVENIR**

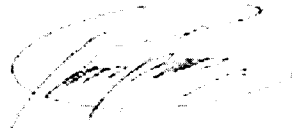
COSTO TOTAL OBRA CIVIL RISARALDA +OBRA CIVIL VITERBO

\$

113.899.037



RICARDO AFREDO OSPINA LOPEZ
c.c. 75.091.899 de Manizales
Rep. Legal GRUPO CIVILEC S.A.S.
Nit. 900.856.660-1



HUMBEETO HURTADO NARIÑO
C.C. No. 10.232.511
CONSORCIADO