

	PROCESO DE CONTRATACION		Código: APS-PO-007
	ACTA DE CIERRE Y APERTURA DE PROPUESTAS		Versión No. 001

SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS No. 1			
SOPER-041-2020			
OPTIMIZACION PROCESOS DE FLOCULACION Y DE FILTRACION PLANTA POTABILIZACION MUNICIPIO TORO, VALLE DEL CAUCA			
PRESUPUESTO OFICIAL \$:		\$424.748.002,00	
FECHA:	3 de julio de 2020	HORA APERTURA:	1:27 p. m.
			HORA DE CIERRE:
			1:09 p. m.

En Santiago de Cali, el 3 de julio de 2020, siendo la 1:00 pm, se procedió al cierre y dando la 1:27 pm, se procedió a la apertura de los sobres de las propuestas presentadas a la Sociedad Privada de Varias Ofertas No. SOPER-041-2020, en la Oficina de la Subgerencia Operativa de ACUVALLE S.A. E.S.P., como se indica a continuación:

No.	RESPONDENTE	CARTA DE PRESENTACION	Hora y fecha presentación Propuesta	GARANTIA DE SERVIDAD DE LA OFERTA				COMPARACION S.O.F. FAVOR	ORDENAL DE LA PROPOSTA A.	COPIA DE LA PROPOSTA	No. de sobres	VALOR DE LA PROPOSTA	OBSERVACIONES
				Numero de Folios	Valor Asegurado	Aseguradora	Vigencia						
1	FERNANDO QUINTERO	SI, folios 1 y 2	3 de julio de 2020, a las 11:01 am	C-100031115 Folios del 3 al 10	\$ 42.474.800,2	Seguros mundial S.A.	Desde 03/07/2020 hasta el 03/07/2020	Asamblea S.A.E.S.P.	SI, folio 4	SI	75	\$ 424.058.027	Agente CD. Hay diferencia entre el valor del ofrecimiento numerado y en letras que se tiene en la carta de presentación. Se toma como valor de la propuesta el valor numérico, ya que coincide con el anexo del presupuesto de la oferta
2	JULIO S. LUIS S.A.S	SI, folios 2 y 3	3 de julio de 2020, a las 11:04 am	C-100031067 Folios 20 y 22	\$ 42.474.000,2	Seguros mundial S.A.	Desde 03/07/2020 hasta el 03/07/2020	Asamblea S.A.E.S.P.	SI, folio 22	SI	70	\$ 424.543.990	Agente CD.
3	AIICO LTDA.												

No presenta propuesta a la hora del cierre, el Subgerente operativo manifiesta no haber recibido comunicación alguna por parte del proponente.

En concordancia de lo anterior, se firma en Santiago de Cali, el 3 de julio de 2020, a la 1:39 pm

FIRMAS:	
 Juan Gabriel Rojas Gróñ	 LAURENS ERIC NAPLA MASMELA Director de Control Interno
 JUAN GABRIEL ROJAS GRÓN DIRECTOR AMIHO	 ALEXANDER SANCHEZ RODRIGUEZ Subgerente Operativo



PROCESO DE CONTRATACION

VERIFICACION JURIDICA SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS

Código No.: AP3-JO-008

Versión No.: 001

SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS No.:

SOPER-041-2020

OBJETO:

OPTIMIZACIÓN PROCESOS DE FLOCULACIÓN Y DE FILTRACIÓN PLANTA POTABILIZACIÓN MUNICIPIO DE TORO, VALLE DEL CAUCA.

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No.:

01-902-890 del 21 de Mayo de 2020

PRESUPUESTO:

CUATROCIENTOS VEINTICUATRO MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL DOS PESOS (\$434,748,002.00) MICTE

PLAZO:

El plazo establecido para la ejecución del presente contrato sera hasta el treinta y uno (31) de diciembre de 2020, contados a partir de la suscripción del acta de inicio que en ningún caso podrá ser anterior al cumplimiento de los requisitos de ejecución.

FECHA:

03 DE JULIO DE 2020

No.	MODALIDAD	FECHA DE PRESENTACION (FORMATO "A")	VALOR DE LA PROPUESTA (MONEDA NACIONAL)	CONTRIBUCION EXISTENTE Y NO EXISTENTE LOCAL	DOCUMENTOS BOMBEO/ CONTRIBUCION CONVENCIONAL	ACTIVACION PARA PRESENTAR OFERTA Y SUBASTACION	CERTIFICACION INDIVIDUAL Y POR MATRIZ	GARANTIA DE SERVICIO DE LA OFERTA	PODERES DE PAGO DE GARANTIA (BASE DE LA OFERTA)	FOTOCOPIA DE LA DECLARACION DE PRESENTACION LOCAL	ANTECEDENTES SOCIOECONOMICOS/ ADMINISTRATIVOS	CONTRATACION ANTERIOR CON CONTRATACIONES	CERTIFICACION NACIONAL DE ADECUACION COMPLETIVA	ORIGENACIONES	TOTAL FOLIOS
1	QUINTERO FERRAZZO, MITI N. 441.184-1	CUMPLE FOLIO 01 AL 02	CUMPLE \$43,000.000	CUMPLE FOLIO 33 AL 35	NO APLICA	NO SE APLICABLE	CUMPLE FOLIOS 04, 18	CUMPLE FOLIOS 04, 18	CUMPLE - FOLIO 04	CUMPLE FOLIO 11	CUMPLE FOLIO 20	CUMPLE FOLIO 21	CUMPLE - FOLIO 28	CUMPLE CON LA TOTALIDAD DE LOS REQUISITOS JURIDICOS	79 FOLIOS
2	ARBOLEDA, MARIANA M. 441.184-1	CUMPLE FOLIOS 01 AL 02	CUMPLE \$43,000.000	CUMPLE FOLIO 33 AL 34	NO APLICA	NO SE APLICABLE	CUMPLE - FOLIO 02	CUMPLE - FOLIO 02, 03	CUMPLE - FOLIO 02	CUMPLE FOLIO 26	CUMPLE FOLIO 31 Y 32	CUMPLE - FOLIO 38	CUMPLE - FOLIO 38	CUMPLE CON LA TOTALIDAD DE LOS REQUISITOS JURIDICOS	70 FOLIOS
3	ARMATIVERA HOLMERA Y CONTRATACIONES S.A.S.													SEGUN ACTA DE JUNTA DE FOLIO 02 DE JULIO DE 2020, EL SEÑOR DIRECTOR GENERAL DE LA EMPRESA RECONOCIÓ	70 FOLIOS

Observaciones: Una vez realizada la verificación de los requisitos jurídicos de la Solicitud Privada de Varias Ofertas SOPER-041-2020, se determina que las propuestas presentadas por el Ingeniero QUINTERO FERRAZZO, identificado con NIT: 16.348.184-1, la Persona Jurídica JULIO Y LUIS S.A.S., identificada con NIT: 900.609.479-4, Cumplen con la totalidad de los requisitos jurídicos exigidos en la precitada solicitud, en consecuencia quedan HABILITADAS JURIDICAMENTE.

ELABORA:

APRUEBA:

Juan Gabriel Rojas Giron

RONALD PALETTI ROJAS MARCHENA
Asesor Jurídico Externo - Contratación Jurídica

JUAN GABRIEL ROJAS GIRON
Director Jurídico



PROCESO DE CONTRATACION
VERIFICACION TECNICA
SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS

Código No.: AP2-FO-011

Versión No.: 001

SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS No.:	SOPER-041-2020
OBJETO:	OPTIMIZACION PROCESOS DE FLOCULACION Y DE FILTRACION PLANTA POTABILIZACION MUNICIPIO TORO, VALLE DEL CAUCA
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No.:	01-902-896 de 21 de mayo de 2020
PRESUPUESTO:	\$427.748.002
PLAZO:	Seis (6) meses, contados a partir de la suscripción del acta de inicio que en ningún caso podrá sobre pasar al 31 de diciembre de 2020
FECHA:	27 de julio de 2020

No.	PROPOLENTE	EXPERIENCIA GENERAL	EXPERIENCIA ESPECIFICA	FORMATO UNICO HOJA DE VIDA	REGISTRO UNICO DE PROPOLENTE (RUP)	ANEXOS No. 1 FORMULARIO DE CANTIDADES Y PRECIOS	COPIA TARJETA PROFESIONAL - CERTIFICACION COPMA	OBSERVACIONES	TOTAL FOLIOS
1	FERNANDO QUINTERO	CUMPLE FOLIO 29	NO CUMPLE FOLIOS 31 Y 32. La certificación otorgada no cumple con el plazo establecido en el numeral 2.6.3. literal b) de la solicitud privada de varias ofertas SOPER-041-2020	CUMPLE FOLIOS 63 AL 67	CUMPLE FOLIOS 33 AL 42	CUMPLE FOLIOS 88 AL 76	CUMPLE FOLIO 13	El proponente no cumple con la experiencia específica, ya que la experiencia certificada se encuentra por fuera del plazo establecido en el literal b) del numeral 2.6.3. de la Solicitud Privada de Varias Ofertas SOPER-041-2020, por lo tanto, la propuesta queda rechazada en la Verificación Técnica con base en lo establecido en el literal b) del numeral 3.13 de la solicitud privada de varias ofertas SOPER-041-2020.	75
2	JULIO & LUIS S.A.S.	CUMPLE FOLIOS 23 Y 24	CUMPLE FOLIOS 52 AL 55. Certifica contrataciones por valor no inferior a 796 SMMLV	CUMPLE FOLIO 70	CUMPLE FOLIOS 45 AL 51	CUMPLE FOLIOS 7 AL 16. La oferta fue objeto de corrección aritmética, ya que al compararla reducida con el valor entre la cantidad y el valor unitario de alguna forma del FORMULARIO DE CANTIDADES Y PRECIOS se aseguró que los datos reflejados parecían no coincidir. Al sumar todos los valores parciales, se obtuvo el siguiente Presupuesto para la propuesta \$424.540.457	CUMPLE FOLIO 5 AL 7	La oferta fue objeto de corrección aritmética, y se estableció el valor de la oferta en \$424.540.457. El proponente cumple con la totalidad de los requisitos. Menos señalado en el numeral 2.6.3. de la Solicitud Privada de Varias Ofertas SOPER-041-2020, por lo tanto, la propuesta está habilitada para la evaluación Técnico-económica.	67
3	AICO LTDA.	El proponente no presenta oferta							

Observaciones: La oferta de JULIO & LUIS S.A.S. fue objeto de corrección aritmética, y se estableció el valor de la oferta en \$424.540.457, adicionalmente cumple con la totalidad de los requisitos técnicos señalados en el numeral 2.6.3. de la Solicitud Privada de Varias Ofertas SOPER-041-2020, por lo tanto, la propuesta está habilitada para la evaluación Técnico-económica. La oferta de FERNANDO QUINTERO no cumple con la experiencia específica, ya que la experiencia certificada se encuentra por fuera del plazo establecido en el literal b) del Numeral 2.6.3. de la Solicitud Privada de Varias Ofertas SOPER-041-2020, por lo tanto, la propuesta queda rechazada en la Verificación Técnica y no está habilitada para la evaluación Técnico-económica. AICO LTDA no presenta oferta.

APRUEBA


 ALEXANDER SANCHEZ RODRIGUEZ
 SUBGERENTE OPERATIVO

ANEXOS DE LA VERIFICACIÓN TÉCNICA

SMMLV 2018	589.495	SMMLV 2019	781.242	SMMLV 2020	877.803
SMMLV 2017	737.171	SMMLV 2016	828.116		

JULIO & LUIS S.A.S.

EXPERIENCIA ESPECIFICA:

Valor contratos	SMMLV Equivalente	Valor contratos	SMMLV Equivalente	Valor contratos	SMMLV Equivalente
3.159.120	3	2.474.010	3	3.873.480	5
3.023.790	4	2.095.721	4	15.341.673	21
9.774.303	13	3.181.235	4	24.897.130	32
5.947.070	8	3.181.235	4	3.436.125	4
4.612.547	6	1.210.212	2	3.848.480	5
3.610.352	5	3.848.480	5	2.611.450	3
6.921.300	9	997.438	1	127.254.443	163
2.856.346	4	2.748.900	4	304.936.473	382
10.238.947	14	16.307.315	22		
27.462.668	37	12.000.000	16		

SUMA	796 SMMLV
-------------	------------------

CORRECCIÓN ARITMÉTICA

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
0	LOGISTICA				\$ 95.232.050
43	Campamento	M2	15,00	103.311	\$ 1.549.665
41	Suministro e instalación valla de 2mX1,5m en material sintético, según diseño ACUAVALLE S.A. E.S.P.	Unid	1,00	254.385	\$ 254.385
	Chequeo hidráulico del Sistema (levantamiento topográfico de estructuras, memoria de cálculo y plano de construcción)	Unid.	1,00	92.716.700	\$ 92.716.700
0	Preliminares				
330135	ANDAMIO METALICO TUBULAR (precios Gobernación 2019)	Unid	150,00	1.100	\$ 165.000
330131	PLANTA ELECTRICA 4000 RPM (precios Gobernación 2019)	Dia	10,00	54.630	\$ 546.300
1.	OPTIMIZACION FLOCULADORES (línea izquierda sentido flujo)				\$ 32.768.110
1.1	Construcción nueva unidad de floculación No. 1 (2,50 m. x 2,50 m.)				\$ 10.421.943
1.1.1	Adecuación unidad No. 1 existente (de 3,01 x 3,20 m. a 2,50 x 2,50)				\$ 10.421.943
1.1.1.1	Muro longitudinal				\$ 3.746.671
100323	PICADA ABUZARDADA MURO A<.50M - Franja muros divisorios nuevos	ML	6,15	4.140	\$ 25.461
131115	ANCLAJE HIERRO 3/4"-PERF. 7/8" 16-20C	PTO	62,00	21.030	\$ 1.303.860
320601	ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES	M2	1,54	37040	\$ 57.042
26	Basicos Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	2,34	293.479	\$ 686.741
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	2,34	130.134	\$ 304.514
38	Sumistro, Corte, Figure y Amarre acero de 37.000 PSI y/o 60.000 PSI	Kg	187,00	5.066	\$ 947.342
39	Mano de Obra Encofrado y desencofrado de estructuras	M2	18,70	22.440	\$ 419.628
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Máxima 25Kms)	M3	0,06	34.722	\$ 2.083
1.1.1.2	Muro transversal				\$ 3.467.093
100323	PICADA ABUZARDADA MURO A<.50M - Franja muros divisorios nuevos	ML	5,90	4.140	\$ 24.426
131115	ANCLAJE HIERRO 3/4"-PERF. 7/8" 16-20C	PTO	59,00	21.030	\$ 1.240.770
320601	ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES	M2	1,48	37040	\$ 54.819
26	Basicos Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	2,13	293.479	\$ 625.110
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	2,13	130.134	\$ 277.185
38	Sumistro, Corte, Figure y Amarre acero de 37.000 PSI y/o 60.000 PSI	Kg	170,00	5.066	\$ 861.220
39	Mano de Obra Encofrado y desencofrado de estructuras	M2	17,00	22.440	\$ 381.480
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Máxima 25Kms)	M3	0,06	34.722	\$ 2.083
1.1.1.3	Levantamiento fondo h = 0,50 m				\$ 3.208.179
100322	PICADA ABUZARDADA MURO SUPERFICIE- (precios Gobernación 2019)	M2	6,25	6.800	\$ 42.500
310104	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ.PRESION Inclinadas (precios Gobernación 2019)	M2	6,25	2.690	\$ 16.813
320601	ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES (precios Gobernación 2019)	M2	6,25	37040	\$ 231.500
26	Basicos Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	3,13	293.479	\$ 918.589
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	3,13	130.134	\$ 407.319
38	Sumistro, Corte, Figure y Amare acero de 37.000 PSI y/o 60.000 PSI	Kg	312,50	5.066	\$ 1.583.125
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Máxima 25Kms)	M3	0,24	34.722	\$ 8.333
1.2	Construcción nuevas unidades de floculación No. 2 y No. 3 (2,50 m. x 2,50 m.)				\$ 19.422.517
1.2.1	Adecuación area existente despues de la unidad de floculación existente (de 3,01 x 1,50 m.)				\$ 2.488.000
1.2.1.1	Demoliciones (pantalla perforada inicio sedimentador)				\$ 102.184
53	Demolicion concreto simple hasta 10cms de espesor	M2	10,20	10.018	\$ 102.184
1.2.1.2	Muro longitudinal (parte inicial) L = 1,50 m.				\$ 2.385.896
100323	PICADA ABUZARDADA MURO A<.50M - Franja muros divisorios nuevos	ML	4,90	4.140	\$ 20.286
131115	ANCLAJE HIERRO 3/4"-PERF. 7/8" 16-20C	PTO	49,00	21.030	\$ 1.030.470
320601	ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES	M2	1,23	37040	\$ 45.559
26	Basicos Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	1,28	293.479	\$ 375.853
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	1,28	130.134	\$ 166.572
38	Sumistro, Corte, Figure y Amarre acero de 37.000 PSI y/o 60.000 PSI	Kg	102,00	5.066	\$ 516.732
39	Mano de Obra Encofrado y desencofrado de estructuras	M2	10,20	22.440	\$ 228.888
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Máxima 25Kms)	M3	0,05	34.722	\$ 1.736
1.2.2	Adecuacion parte inicial en la unidad de sedimentación No. 1				\$ 16.934.437

1.2.2.1	Continuación muro longitudinal (Item 1.1.2.1.) L = 1,00 + 0,30 + 2,50				\$ 5.579.607
100323	PICADA ABUZARDADA MURO A<50M - Franja muros divisorios nuevos	ML	7,80	4.140	\$ 32.282
131115	ANCLAJE HIERRO 3/4"-PERF. 7/8" 18-20C	PTO	78,00	21.030	\$ 1.640.340
320801	ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES	M2	1,95	37040	\$ 72.228
26	Basicos Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	3,80	293.479	\$ 1.115.220
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	3,80	130.134	\$ 494.509
38	Sumistro, Corte, Figure y Amarre acero de 37.000 PSI y/o 60.000 PSI	Kg	304,00	5.066	\$ 1.540.064
39	Mano de Obra Encofrado y desencofrado de estructuras	M2	30,40	22.440	\$ 662.178
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Máxima 25Kms)	M3	0,08	34.722	\$ 2.778
1.2.2.2	Muro transversal divisorio entre la unidad 2 y unidad 3 (construido en area inicial sedimentador No. 1)				\$ 3.977.351
100323	PICADA ABUZARDADA MURO A<50M - Franja muros divisorios nuevos	ML	6,50	4.140	\$ 26.910
131115	ANCLAJE HIERRO 3/4"-PERF. 7/8" 18-20C	PTO	65,00	21.030	\$ 1.366.950
320801	ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES	M2	1,63	37040	\$ 60.375
26	Basicos Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	2,50	293.479	\$ 733.698
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	2,50	130.134	\$ 325.335
38	Sumistro, Corte, Figure y Amarre acero de 37.000 PSI y/o 60.000 PSI	Kg	200,00	5.066	\$ 1.013.200
39	Mano de Obra Encofrado y desencofrado de estructuras	M2	20,00	22.440	\$ 448.800
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Máxima 25Kms)	M3	0,06	34.722	\$ 2.083
1.2.2.3	Muro transversal divisorio entre la unidad 3 y sedimentador No. 1				\$ 4.593.570
100323	PICADA ABUZARDADA MURO A<50M - Franja muros divisorios nuevos	ML	7,00	4.140	\$ 28.980
131115	ANCLAJE HIERRO 3/4"-PERF. 7/8" 18-20C	PTO	70,00	21.030	\$ 1.472.100
320801	ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES	M2	1,75	37040	\$ 64.820
26	Basicos Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	3,00	293.479	\$ 880.437
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	3,00	130.134	\$ 390.402
38	Sumistro, Corte, Figure y Amarre acero de 37.000 PSI y/o 60.000 PSI	Kg	240,00	5.066	\$ 1.215.840
39	Mano de Obra Encofrado y desencofrado de estructuras	M2	24,00	22.440	\$ 538.560
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Máxima 25Kms)	M3	0,07	34.722	\$ 2.431
1.2.2.4	Levantamiento fondo h = 0,25 m (area existente despues de la unidad de floculación existente L = 1,50 m a = 3,00 m)				\$ 957.842
100322	PICADA ABUZARDADA MURO SUPERFICIE- (precios Gobernación 2019)	M2	3,75	6.800	\$ 25.500
310104	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ.PRESION inclinadas (precios Gobernación 2019)	M2	3,75	2.690	\$ 10.088
320801	ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES (precios Gobernación 2019)	M2	3,75	37040	\$ 138.900
26	Basicos Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	0,94	293.479	\$ 275.670
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	0,94	130.134	\$ 122.326
38	Sumistro, Corte, Figure y Amarre acero de 37.000 PSI y/o 60.000 PSI	Kg	75,00	5.066	\$ 379.950
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Máxima 25Kms)	M3	0,15	34.722	\$ 5.208
1.2.2.5	Losa de fondo unidades nuevas de floculación No. 2 y No. 3				\$ 1.826.067
26	Basicos Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	2,19	293.479	\$ 642.719
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	2,19	130.134	\$ 284.993
38	Sumistro, Corte, Figure y Amarre acero de 37.000 PSI y/o 60.000 PSI	Kg	175,00	5.066	\$ 886.550
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Máxima 25Kms)	M3	0,34	34.722	\$ 11.805
1.3	Losa soporte equipos floculación				\$ 786.561
100323	PICADA ABUZARDADA MURO A<50M - Franja muros divisorios nuevos	ML	3,60	4.140	\$ 14.904
131114	ANCLAJE HIERRO 3/8"-PERF. 1/2" 10-15C	PTO	6,00	21.030	\$ 126.180
320801	ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES	M2	1,08	37.040	\$ 40.003
26	Basicos Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	0,71	293.479	\$ 208.370
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	0,71	130.134	\$ 92.395
38	Sumistro, Corte, Figure y Amarre acero de 37.000 PSI y/o 60.000 PSI	Kg	42,77	5.066	\$ 216.673
39	Mano de Obra Encofrado y desencofrado de estructuras	M2	2,97	22.440	\$ 66.647
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Máxima 25Kms)	M3	0,04	34.722	\$ 1.389
1.4	Construcción canal distribución agua floculada				\$ 2.157.089
1.4.1	Anclaje canal				\$ 1.169.932

100323	PICADA ABUZARDADA MURO A<50M - Franja muros divisorios nuevos	ML	5,64	21.030	\$	118.609
131114	ANCLAJE HIERRO, 3/8"-PERF., 1/2" 10-15C	PTO	28,00	37040	\$	1.037.120
320601	ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES	M2	0,52	25.310	\$	13.161
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Máxima 25Kms)	M3	0,03	34.722	\$	1.042
1.4.2	Muros transversales:				\$	320.417
26	Basicos Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	0,22	293.479	\$	64.565
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	0,22	130.134	\$	28.629
38	Sumistro, Corte, Figure y Amarre acero de 37.000 PSI y/o 60.000 PSI	Kg	12,96	5.066	\$	65.655
39	Mano de Obra Encofrado y desencofrado de estructuras	M2	7,20	22.440	\$	161.568
1.4.3	Losa fondo:				\$	666.740
26	Basicos Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	0,32	293.479	\$	93.913
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	0,32	130.134	\$	41.643
38	Sumistro, Corte, Figure y Amarre acero de 37.000 PSI y/o 60.000 PSI	Kg	19,44	5.066	\$	98.483
39	Mano de Obra Encofrado y desencofrado de estructuras	M2	4,32	22.440	\$	96.941
0	Orificios circulares de entre 6" y 8"	Unid.	10,00	33.576	\$	335.760
2.	OPTIMIZACION FLOCULADORES (línea central)				\$	31.914.046
2.1	Construcción nueva unidad de floculación No. 1 (2,50 m. x 2,50 m.)				\$	10.105.318
2.1.1	Adecuación unidad No. 1 existente (de 3,01 x 3,20 m. a 2,50 x 2,50)				\$	10.105.318
2.1.1.1	Muro longitudinal				\$	3.746.871
100323	PICADA ABUZARDADA MURO A<50M - Franja muros divisorios nuevos	ML	6,15	4.140	\$	25.461
131115	ANCLAJE HIERRO, 3/4"-PERF., 7/8" 16-20C	PTO	62,00	21.030	\$	1.303.860
320601	ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES	M2	1,54	37040	\$	57.042
26	Basicos Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	2,34	293.479	\$	688.741
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	2,34	130.134	\$	304.514
38	Sumistro, Corte, Figure y Amarre acero de 37.000 PSI y/o 60.000 PSI	Kg	187,00	5.066	\$	947.342
39	Mano de Obra Encofrado y desencofrado de estructuras	M2	18,70	22.440	\$	419.628
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Máxima 25Kms)	M3	0,06	34.722	\$	2.083
2.1.1.2	Muro transversal				\$	3.467.093
100323	PICADA ABUZARDADA MURO A<50M - Franja muros divisorios nuevos	ML	5,90	4.140	\$	24.426
131115	ANCLAJE HIERRO, 3/4"-PERF., 7/8" 16-20C	PTO	69,00	21.030	\$	1.240.770
320601	ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES	M2	1,48	37040	\$	54.819
26	Basicos Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	2,13	293.479	\$	625.110
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	2,13	130.134	\$	277.185
38	Sumistro, Corte, Figure y Amarre acero de 37.000 PSI y/o 60.000 PSI	Kg	170,00	5.066	\$	861.220
39	Mano de Obra Encofrado y desencofrado de estructuras	M2	17,00	22.440	\$	381.480
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Máxima 25Kms)	M3	0,06	34.722	\$	2.083
2.1.1.3	Levantamiento fondo h = 0,50 m				\$	2.891.554
100322	PICADA ABUZARDADA MURO SUPERFICIE- (precios Gobernación 2019)	M2	6,25	6.800	\$	42.500
310104	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ.PRESION inclinadas (precios Gobernación 2019)	M2	6,25	2.690	\$	16.813
320601	ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES (precios Gobernación 2019)	M2	6,25	37040	\$	231.500
26	Basicos Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	3,13	293.479	\$	918.589
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	3,13	130.134	\$	407.319
38	Sumistro, Corte, Figure y Amarre acero de 37.000 PSI y/o 60.000 PSI	Kg	250,00	5.066	\$	1.266.500
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Máxima 25Kms)	M3	0,24	34.722	\$	8.333
2.2	Construcción nuevas unidades de floculación No. 2 y No. 3 (2,50 m. x 2,50 m.)				\$	19.422.517
2.2.1	Adecuación area existente despues de la unidad de floculación existente (de 3,01 x 1,50 m.)				\$	2.488.080
2.2.1.1	Demoliciones (pantalla perforada inicio sedimentador)				\$	102.184
53	Demolición concreto simple hasta 10cms de espesor	M2	10,20	10.018	\$	102.184
2.2.1.2	Muro longitudinal (parte inicial) L = 1,50 m.				\$	2.385.896
100323	PICADA ABUZARDADA MURO A<50M - Franja muros divisorios nuevos	ML	4,90	4.140	\$	20.286
131115	ANCLAJE HIERRO, 3/4"-PERF., 7/8" 16-20C	PTO	49,00	21.030	\$	1.030.470
320601	ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES	M2	1,23	37.040	\$	45.559
26	Basicos Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	1,28	293.479	\$	375.653
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	1,28	130.134	\$	166.572

38	Sumistro, Corte, Figure y Amarre acero de 37.000 PSI y/o 60.000 PSI	Kg	102,00	\$ 5.066	\$ 516.732
39	Mano de Obra Encofrado y desencofrado de estructuras	M2	10,20	\$ 22.440	\$ 228.888
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Máxima 25Kms)	M3	0,05	\$ 34.722	\$ 1.736
2.2.2	Adecuacion parte inicial en la unidad de sedimentación No. 2				\$ 16.934.437
2.2.2.1	Continuación muro longitudinal (ítem 1.1.2.1.) L = 1,00 + 0,30 + 2,50				\$ 5.579.607
100323	PICADA ABUZARDADA MURO A<50M - Franja muros divisorios nuevos	ML	7,80	\$ 4.140	\$ 32.292
131115	ANCLAJE HIERRO 3/4"-PERF. 7/8" 18-20C	PTO	78,00	\$ 21.030	\$ 1.640.340
320601	ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES	M2	1,95	\$ 37.040	\$ 72.228
26	Basicos Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	3,80	\$ 293.479	\$ 1.115.220
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	3,80	\$ 130.134	\$ 494.509
38	Sumistro, Corte, Figure y Amarre acero de 37.000 PSI y/o 60.000 PSI	Kg	304,00	\$ 5.088	\$ 1.540.064
39	Mano de Obra Encofrado y desencofrado de estructuras	M2	30,40	\$ 22.440	\$ 682.176
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Máxima 25Kms)	M3	0,08	\$ 34.722	\$ 2.778
2.2.2.2	Muro transversal divisorio entre la unidad 2 y unidad 3 (construido en area inicial sedimentador No. 2)				\$ 3.977.351
100323	PICADA ABUZARDADA MURO A<50M - Franja muros divisorios nuevos	ML	6,50	\$ 4.140	\$ 26.910
131115	ANCLAJE HIERRO 3/4"-PERF. 7/8" 18-20C	PTO	65,00	\$ 21.030	\$ 1.366.950
320601	ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES	M2	1,63	\$ 37.040	\$ 60.375
26	Basicos Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	2,50	\$ 293.479	\$ 733.698
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	2,50	\$ 130.134	\$ 325.335
38	Sumistro, Corte, Figure y Amarre acero de 37.000 PSI y/o 60.000 PSI	Kg	200,00	\$ 5.066	\$ 1.013.200
39	Mano de Obra Encofrado y desencofrado de estructuras	M2	20,00	\$ 22.440	\$ 448.800
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Máxima 25Kms)	M3	0,06	\$ 34.722	\$ 2.083
2.2.2.3	Muro transversal divisorio entre la unidad 3 y sedimentador No. 2				\$ 4.593.570
100323	PICADA ABUZARDADA MURO A<50M - Franja muros divisorios nuevos	ML	7,00	\$ 4.140	\$ 28.980
131115	ANCLAJE HIERRO 3/4"-PERF. 7/8" 18-20C	PTO	70,00	\$ 21.030	\$ 1.472.100
320601	ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES	M2	1,75	\$ 37.040	\$ 64.820
26	Basicos Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	3,00	\$ 293.479	\$ 880.437
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	3,00	\$ 130.134	\$ 390.402
38	Sumistro, Corte, Figure y Amarre acero de 37.000 PSI y/o 60.000 PSI	Kg	240,00	\$ 5.066	\$ 1.215.840
39	Mano de Obra Encofrado y desencofrado de estructuras	M2	24,00	\$ 22.440	\$ 538.560
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Máxima 25Kms)	M3	0,07	\$ 34.722	\$ 2.431
2.2.2.4	Levantamiento fondo h = 0,25 m (area existente despues de la unidad de floculación existente L = 1,50 m a = 3,00 m)				\$ 957.842
100322	PICADA ABUZARDADA MURO SUPERFICIE- (precios Gobernación 2019)	M2	3,75	6.800	\$ 25.500
310104	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ.PRESION inclinadas (precios Gobernación 2019)	M2	3,75	2.690	\$ 10.088
320601	ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES (precios Gobernación 2019)	M2	3,75	37.040	\$ 138.900
26	Basicos Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	0,94	293.479	\$ 275.870
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	0,94	130.134	\$ 122.326
38	Sumistro, Corte, Figure y Amarre acero de 37.000 PSI y/o 60.000 PSI	Kg	75,00	5.066	\$ 379.950
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Máxima 25Kms)	M3	0,15	34.722	\$ 5.208
2.2.2.5	Losa de fondo unidades nuevas de floculación No. 2 y No. 3				\$ 1.826.067
26	Basicos Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	2,19	293.479	\$ 642.719
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	2,19	130.134	\$ 284.993
38	Sumistro, Corte, Figure y Amarre acero de 37.000 PSI y/o 60.000 PSI	Kg	175,00	5.066	\$ 886.550
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Máxima 25Kms)	M3	0,34	34.722	\$ 11.805
2.3	Losa soporte equipos floculación				\$ 786.561
100323	PICADA ABUZARDADA MURO A<50M - Franja muros divisorios nuevos	ML	3,60	\$ 4.140	\$ 14.904
131114	ANCLAJE HIERRO 3/8"-PERF. 1/2" 18-15C	PTO	6,00	\$ 21.030	\$ 126.180
320601	ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES	M2	1,08	\$ 37.040	\$ 40.003
26	Basicos Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	0,71	\$ 293.479	\$ 208.370
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	0,71	\$ 130.134	\$ 92.395

38	Sumistro, Corte, Figure y Amarre acero de 37.000 PSI y/o 60.000 PSI	Kg	42,77	\$ 5.066	\$ 216.673
39	Mano de Obra Encofrado y desencofrado de estructuras	M2	2,97	\$ 22.440	\$ 66.647
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Máxima 25Kms)	M3	0,04	\$ 34.722	\$ 1.389
2.4	Construcción canal distribución agua floculada				\$ 1.619.650
2.4.1	Anclaje canal				\$ 632.493
100323	PICADA ABUZARDADA MURO A< 50M - Franja muros divisorios nuevos	ML	5,64	\$ 4.140	\$ 23.350
131114	ANCLAJE HIERRO 3/8"-PERF. 1/2" 10-15C	PTO	28,00	\$ 21.030	\$ 588.840
320601	ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES	M2	0,52	\$ 37.040	\$ 19.261
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Máxima 25Kms)	M3	0,03	\$ 34.722	\$ 1.042
2.4.2	Muros transversales:				\$ 320.417
26	Basicos Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	0,22	\$ 293.479	\$ 64.565
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	0,22	\$ 130.134	\$ 28.629
38	Sumistro, Corte, Figure y Amarre acero de 37.000 PSI y/o 60.000 PSI	Kg	12,96	\$ 5.066	\$ 65.655
39	Mano de Obra Encofrado y desencofrado de estructuras	M2	7,20	\$ 22.440	\$ 161.568
2.4.3	Losa fondo:				\$ 666.740
26	Basicos Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	0,32	\$ 293.479	\$ 93.913
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	0,32	\$ 130.134	\$ 41.643
38	Sumistro, Corte, Figure y Amarre acero de 37.000 PSI y/o 60.000 PSI	Kg	19,44	\$ 5.066	\$ 98.483
39	Mano de Obra Encofrado y desencofrado de estructuras	M2	4,32	\$ 22.440	\$ 96.941
0	Orificios circulares de entre 8" y 8"	Unid.	10,00	33.576	\$ 335.760
3	Desagüe líneas de sedimentación (Izquierda sentido del flujo y central)				\$ 12.826.854
3.1	Materiales:				\$ 11.616.338
0	Pasamuro BxH 8"x0.50m. (instalación compuerta deslizante), incluye suministro e instalación	Unid.	2,00	\$ 917.730	\$ 1.835.460
0	Compuerta lateral deslizante circular de 8" (incluye columna de maniobra, soportes y guías, rueda de manejo, vástago acero inox 1.5" y mano de obra de instalación)	Unid.	2,00	4.800.439	\$ 9.780.878
3.2	Mano de obra				\$ 1.209.516
150	Instalacion de Pasamuro incluye demolición resaca a través de mortero y/o cto impermeabilizado y retiro accesorio existente (de requerirse); no incluye accesorio	Unid.	2,00	115.714	\$ 231.428
0	Instalación compuerta lateral deslizante de 8"	Unid.	2,00	469.044	\$ 938.088
4	Equipos para floculadores (incluye suministro, montaje, instalación y puesta en marcha)				\$ 99.296.636
0	Floculadores bases-acoples	Unid.	4,00	\$ 5.256.432	\$ 21.025.728
0	Gabinete con 9 variadores/protecciones/reactancias y filtros	Unid.	1,00	\$ 19.402.558	\$ 19.402.558
0	Reductores verticales	Unid.	4,00	\$ 8.081.920	\$ 32.327.880
0	Desmontaje y montaje (tubería cableado- floculadores-gabinete)	Unid.	3,00	\$ 8.846.880	\$ 26.540.870
5	OPTIMIZACION FILTRO No. 1 (Lado izquierdo sentido de flujo)				\$ 15.481.581
5.1	Preliminares				\$ 1.960.474
330135	ANDAMIO METALICO TUBULAR (precios Gobernación 2019)	Unid.	20,00	1.100	\$ 22.000
330131	PLANTA ELECTRICA 4000 RPM (precios Gobernación 2019)	Dia	5,00	54.630	\$ 273.150
217	Mano de Obra de Mantenimiento Lecho filtrante; espesor máximo=1.2m; el cual consiste en: retiro, acarreo interno, lavado, clasificación e instalación nuevamente del lecho existente; no incluye material.	M2	7,44	\$ 218.269	\$ 1.624.070
53	Demolición concreto simple hasta 10cms de espesor	M2	7,44	\$ 1.018	\$ 7.574
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Máxima 25Kms)	M3	0,97	\$ 34.722	\$ 33.680
5.2	Impermeabilización muros internos				\$ 4.761.841
5.2.1	Muros transversales area interna				\$ 1.617.594
100322	PICADA ABUZARDADA MURO SUPERFICIE - (precios Gobernación 2019)	M2	16,49	\$ 6.800	\$ 112.132
310104	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ.PRESION inclinadas (precios Gobernación 2019)	M2	16,49	\$ 2.690	\$ 44.358
320601	ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES (precios Gobernación 2019)	M2	16,49	\$ 37.040	\$ 610.790
190116	REPELLO MURO IMPERMEABLE 1:2 (precios Gobernación 2019)	M2	16,49	\$ 25.350	\$ 418.022
320704	RECUBRIMIENTO EPOXICO DE COLORES ASEPTIC (precios Gobernación 2019)	M2	16,49	\$ 25.310	\$ 417.362
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Máxima 25Kms)	M3	0,43	\$ 34.722	\$ 14.930
5.2.2	Muros longitudinales area interna				\$ 2.022.808
100322	PICADA ABUZARDADA MURO SUPERFICIE- (precios Gobernación 2019)	M2	20,62	\$ 6.800	\$ 140.216
310104	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ.PRESION inclinadas (precios Gobernación 2019)	M2	20,62	\$ 2.690	\$ 55.468
320601	ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES (precios Gobernación 2019)	M2	20,62	\$ 37.040	\$ 763.765
190116	REPELLO MURO IMPERMEABLE 1:2 (precios Gobernación 2019)	M2	20,62	\$ 25.350	\$ 522.717

320704	RECUBRIMIENTO EPOXICO DE COLORES ASEPTIC (precios Gobernación 2019)	M2	20,62	\$	25.310	\$	521.892
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Maxima 25Kms)	M3	0,54	\$	34.722	\$	18.750
5.2.3	Losa de fondo					\$	729.691
100322	PICADA ABUZARDADA MURO SUPERFICIE- (precios Gobernación 2019)	M2	7,44	\$	6.800	\$	50.592
310104	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ.PRESION inclinadas (precios Gobernación 2019)	M2	7,44	\$	2.690	\$	20.014
320801	ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES (precios Gobernación 2019)	M2	7,44	\$	37.040	\$	275.578
190116	REPELLO MURO IMPERMEABLE 1.2 (precios Gobernación 2019)	M2	7,44	\$	25.350	\$	188.604
320704	RECUBRIMIENTO EPOXICO DE COLORES ASEPTIC (precios Gobernación 2019)	M2	7,44	\$	25.310	\$	188.306
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Maxima 25Kms)	M3	0,19	\$	34.722	\$	6.597
5.2.4	Canaletas de lavado					\$	391.748
5.2.4.1	Muros					\$	241.658
100322	PICADA ABUZARDADA MURO SUPERFICIE- (precios Gobernación 2019)	M2	2,44	\$	6.800	\$	16.502
310104	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ.PRESION inclinadas (precios Gobernación 2019)	M2	2,44	\$	2.690	\$	6.564
320801	ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES (precios Gobernación 2019)	M2	2,44	\$	37.040	\$	90.378
190116	REPELLO MURO IMPERMEABLE 1.2 (precios Gobernación 2019)	M2	2,44	\$	25.350	\$	61.854
320704	RECUBRIMIENTO EPOXICO DE COLORES ASEPTIC (precios Gobernación 2019)	M2	2,44	\$	25.310	\$	61.756
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Maxima 25Kms)	M3	0,13	\$	34.722	\$	4.514
5.2.4.2	Losa					\$	150.090
100322	PICADA ABUZARDADA MURO SUPERFICIE- (precios Gobernación 2019)	M2	1,53	\$	6.800	\$	10.404
310104	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ.PRESION inclinadas (precios Gobernación 2019)	M2	1,53	\$	2.690	\$	4.116
320801	ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES (precios Gobernación 2019)	M2	1,53	\$	37.040	\$	56.671
190116	REPELLO MURO IMPERMEABLE 1.2 (precios Gobernación 2019)	M2	1,53	\$	25.350	\$	38.786
320704	RECUBRIMIENTO EPOXICO DE COLORES ASEPTIC (precios Gobernación 2019)	M2	1,53	\$	25.310	\$	38.724
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Maxima 25Kms)	M3	0,04	\$	34.722	\$	1.389
5.3	Construcción falso fondo (h=0,30 m.)					\$	2.439.928
5.3.1	Muro soporte extremos viguetas					\$	106.546
26	Basicos Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	0,09	\$	293.479	\$	26.413
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	0,09	\$	130.134	\$	11.712
38	Sumistro, Corte, Figure y Amarre acero de 37.000 PSI y/a 80.000 PSI	Kg	5,40	\$	5.066	\$	27.356
39	Mano de Obra Encofrado y desencofrado de estructuras	M2	1,83	\$	22.440	\$	41.085
5.3.2	Construcción e instalación viguetas					\$	2.333.382
223	Suministro e instalación de viguetas para filtros en concreto reforzado, según diseño ACUAVALLE S.A. E.S.P.	ML	20,28	\$	79.692	\$	2.333.382
5.4	Material filtrante					\$	6.319.338
0	Grava canto rodado granulometria requerida	M3	1,86	\$	856.618	\$	1.593.309
0	Arena para filtro granulometria requerida	M3	2,50	\$	856.618	\$	2.227.207
0	Antiracita convencional para filtro.	M3	3,35	\$	745.917	\$	2.499.622
6.	OPTIMIZACION FILTRO No. 2 (Adyacente Filtro 1)					\$	15.481.581
6.1	Preliminares					\$	1.969.474
330135	ANDAMIO METALICO TUBULAR (precios Gobernación 2019)	Unid	20,00	\$	1.100	\$	22.000
330131	PLANTA ELECTRICA 4000 RPM (precios Gobernación 2019)	Día	5,00	\$	54.630	\$	273.150
217	Mano de Obra de Mantenimiento Lecho filtrante; espesor maximo=1,2m; el cual consiste en: retiro, acarreo interno, lavado, clasificación e instalación nuevamente del lecho existente; no incluye material.	M2	7,44	\$	218.289	\$	1.624.070
53	Demolición concreto simple hasta 10cms de espesor	M2	7,44	\$	1.018	\$	7.574
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Maxima 25Kms)	M3	0,97	\$	34.722	\$	33.680
6.2	Impermeabilización muros internos					\$	4.761.841
6.2.1	Muros transversales area interna					\$	1.617.894
100322	PICADA ABUZARDADA MURO SUPERFICIE - (precios Gobernación 2019)	M2	16,49	\$	6.800	\$	112.132
310104	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ.PRESION inclinadas (precios Gobernación 2019)	M2	16,49	\$	2.690	\$	44.358
320801	ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES (precios Gobernación 2019)	M2	16,49	\$	37.040	\$	610.790
190116	REPELLO MURO IMPERMEABLE 1.2 (precios Gobernación 2019)	M2	16,49	\$	25.350	\$	418.022
320704	RECUBRIMIENTO EPOXICO DE COLORES ASEPTIC (precios Gobernación 2019)	M2	16,49	\$	25.310	\$	417.362
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Maxima 25Kms)	M3	0,43	\$	34.722	\$	14.930

6.2.2	Muros longitudinales area interna					\$ 2,022.808
100322	PICADA ABUZARDADA MURO SUPERFICIE- (precios Gobernación 2019)	M2	20,62	\$ 6.800	\$	140.216
310104	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ.PRESION inclinadas (precios Gobernación 2019)	M2	20,62	\$ 2.690	\$	55.468
320601	ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES (precios Gobernación 2019)	M2	20,62	\$ 37.040	\$	763.765
190116	REPELLO MURO IMPERMEABLE 1:2 (precios Gobernación 2019)	M2	20,62	\$ 25.350	\$	522.717
320704	RECUBRIMIENTO EPOXICO DE COLORES ASEPTIC (precios Gobernación 2019)	M2	20,62	\$ 25.310	\$	521.892
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Maxima 25Kms)	M3	0,54	\$ 34.722	\$	18.750
6.2.3	Losa de fondo					\$ 729.691
100322	PICADA ABUZARDADA MURO SUPERFICIE- (precios Gobernación 2019)	M2	7,44	\$ 6.800	\$	50.992
310104	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ.PRESION inclinadas (precios Gobernación 2019)	M2	7,44	\$ 2.690	\$	20.014
320601	ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES (precios Gobernación 2019)	M2	7,44	\$ 37.040	\$	275.578
190116	REPELLO MURO IMPERMEABLE 1:2 (precios Gobernación 2019)	M2	7,44	\$ 25.350	\$	188.604
320704	RECUBRIMIENTO EPOXICO DE COLORES ASEPTIC (precios Gobernación 2019)	M2	7,44	\$ 25.310	\$	188.306
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Maxima 25Kms)	M3	0,19	\$ 34.722	\$	6.597
6.2.4	Canaletas de lavado					\$ 391.748
6.2.4.1	Muros					\$ 241.858
100322	PICADA ABUZARDADA MURO SUPERFICIE- (precios Gobernación 2019)	M2	2,44	\$ 6.800	\$	16.592
310104	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ.PRESION inclinadas (precios Gobernación 2019)	M2	2,44	\$ 2.690	\$	6.564
320601	ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES (precios Gobernación 2019)	M2	2,44	\$ 37.040	\$	90.378
190116	REPELLO MURO IMPERMEABLE 1:2 (precios Gobernación 2019)	M2	2,44	\$ 25.350	\$	61.854
320704	RECUBRIMIENTO EPOXICO DE COLORES ASEPTIC (precios Gobernación 2019)	M2	2,44	\$ 25.310	\$	61.758
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Maxima 25Kms)	M3	0,13	\$ 34.722	\$	4.514
6.2.4.2	Losa					\$ 150.090
100322	PICADA ABUZARDADA MURO SUPERFICIE- (precios Gobernación 2019)	M2	1,53	\$ 6.800	\$	10.404
310104	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ.PRESION inclinadas (precios Gobernación 2019)	M2	1,53	\$ 2.690	\$	4.116
320601	ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES (precios Gobernación 2019)	M2	1,53	\$ 37.040	\$	56.871
190116	REPELLO MURO IMPERMEABLE 1:2 (precios Gobernación 2019)	M2	1,53	\$ 25.350	\$	38.786
320704	RECUBRIMIENTO EPOXICO DE COLORES ASEPTIC (precios Gobernación 2019)	M2	1,53	\$ 25.310	\$	38.724
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Maxima 25Kms)	M3	0,04	\$ 34.722	\$	1.389
6.3	Construcción falso fondo (h=0,30 m.)					\$ 2,439.928
6.3.1	Muro soporte extremos viguetas					\$ 106.646
26	Basicos Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	0,09	\$ 293.479	\$	26.413
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	0,09	\$ 130.134	\$	11.712
38	Sumistro, Corte, Figure y Amarre acero de 37.000 PSI y/o 60.000 PSI	Kg	5,40	\$ 5.066	\$	27.358
39	Mano de Obra Encofrado y desencofrado de estructuras	M2	1,83	\$ 22.440	\$	41.065
6.3.2	Construcción e instalación viguetas					\$ 2,333.382
223	Suministro e instalación de viguetas para filtros en concreto reforzado, según diseño ACUAVALLE S.A. E.S.P.	ML	29,28	\$ 79.892	\$	2.333.382
6.4	Material filtrante					\$ 6,319.338
0	Grava canto rodado granulometria requerida	M3	1,86	\$ 856.618	\$	1.593.300
0	Arena para filtro granulometria requerida	M3	2,60	\$ 856.618	\$	2.227.207
0	Anticrita convencional para filtro.	M3	3,35	\$ 745.917	\$	2.498.622
7.	OPTIMIZACION FILTRO No. 3 (Adyacente Filtro 2)					\$ 9,162.243
7.1	Preliminares					\$ 1,960.474
330135	ANDAMIO METALICO TUBULAR (precios Gobernación 2019)	Unid	20,00	1.100	\$	22.000
330131	PLANTA ELECTRICA 4000 RPM (precios Gobernación 2019)	Dia	5,00	54.630	\$	273.150
217	Mano de Obra de Mantenimiento Lecho filtrante: espesor maximo=1,2m, el cual consiste en: retiro, acarreo interno, lavado, clasificación e instalación nuevamente del lecho existente; no incluye material.	M2	7,44	\$ 218.289	\$	1.624.070
53	Demolición concreto simple hasta 10cms de espesor	M2	7,44	\$ 1.018	\$	7.574
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Maxima 25Kms)	M3	0,97	\$ 34.722	\$	33.680
7.2	Impermeabilización muros internos					\$ 4,761.841
7.2.1	Muros transversales area interna					\$ 1,617.594
100322	PICADA ABUZARDADA MURO SUPERFICIE - (precios Gobernación 2019)	M2	16,49	\$ 6.800	\$	112.132

310104	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ.PRESION inclinadas (precios Gobernación 2019)	M2	16,49	\$	2.690	\$	44.358
320601	ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES (precios Gobernación 2019)	M2	16,49	\$	37.040	\$	610.790
190116	REPELLO MURO IMPERMEABLE 1.2 (precios Gobernación 2019)	M2	16,49	\$	25.350	\$	418.022
320704	RECUBRIMIENTO EPOXICO DE COLORES ASEPTIC (precios Gobernación 2019)	M2	16,49	\$	25.310	\$	417.382
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Maxima 25Kms)	M3	0,43	\$	34.722	\$	14.930
7.2.2	Muros longitudinales area interna						\$ 2.022.808
100322	PICADA ABUZARDADA MURO SUPERFICIE- (precios Gobernación 2019)	M2	20,62	\$	6.800	\$	140.216
310104	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ.PRESION inclinadas (precios Gobernación 2019)	M2	20,62	\$	2.690	\$	55.468
320601	ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES (precios Gobernación 2019)	M2	20,62	\$	37.040	\$	763.785
190116	REPELLO MURO IMPERMEABLE 1.2 (precios Gobernación 2019)	M2	20,62	\$	25.350	\$	522.717
320704	RECUBRIMIENTO EPOXICO DE COLORES ASEPTIC (precios Gobernación 2019)	M2	20,62	\$	25.310	\$	521.892
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Maxima 25Kms)	M3	0,54	\$	34.722	\$	18.750
7.2.3	Losa de fondo						\$ 729.891
100322	PICADA ABUZARDADA MURO SUPERFICIE- (precios Gobernación 2019)	M2	7,44	\$	6.800	\$	50.592
310104	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ.PRESION inclinadas (precios Gobernación 2019)	M2	7,44	\$	2.690	\$	20.014
320601	ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES (precios Gobernación 2019)	M2	7,44	\$	37.040	\$	275.578
190116	REPELLO MURO IMPERMEABLE 1.2 (precios Gobernación 2019)	M2	7,44	\$	25.350	\$	188.604
320704	RECUBRIMIENTO EPOXICO DE COLORES ASEPTIC (precios Gobernación 2019)	M2	7,44	\$	25.310	\$	188.306
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Maxima 25Kms)	M3	0,19	\$	34.722	\$	6.597
7.2.4	Canaletas de lavado						\$ 391.748
7.2.4.1	Muros						\$ 241.658
100322	PICADA ABUZARDADA MURO SUPERFICIE- (precios Gobernación 2019)	M2	2,44	\$	6.800	\$	16.592
310104	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ.PRESION inclinadas (precios Gobernación 2019)	M2	2,44	\$	2.690	\$	6.564
320601	ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES (precios Gobernación 2019)	M2	2,44	\$	37.040	\$	90.378
190116	REPELLO MURO IMPERMEABLE 1.2 (precios Gobernación 2019)	M2	2,44	\$	25.350	\$	61.854
320704	RECUBRIMIENTO EPOXICO DE COLORES ASEPTIC (precios Gobernación 2019)	M2	2,44	\$	25.310	\$	61.756
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Maxima 25Kms)	M3	0,13	\$	34.722	\$	4.514
7.2.4.2	Losa						\$ 150.090
100322	PICADA ABUZARDADA MURO SUPERFICIE- (precios Gobernación 2019)	M2	1,53	\$	6.800	\$	10.404
310104	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ.PRESION inclinadas (precios Gobernación 2019)	M2	1,53	\$	2.690	\$	4.116
320601	ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES (precios Gobernación 2019)	M2	1,53	\$	37.040	\$	56.671
190116	REPELLO MURO IMPERMEABLE 1.2 (precios Gobernación 2019)	M2	1,53	\$	25.350	\$	38.786
320704	RECUBRIMIENTO EPOXICO DE COLORES ASEPTIC (precios Gobernación 2019)	M2	1,53	\$	25.310	\$	38.724
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Maxima 25Kms)	M3	0,04	\$	34.722	\$	1.389
7.3	Construcción falso fondo (h=0,30 m.)						\$ 2.439.928
7.3.1	Muro soporte extremos viguetas						\$ 106.546
26	Basicos Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	0,09	\$	293.478	\$	26.413
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	0,09	\$	130.134	\$	11.712
38	Sumistro, Corte, Figure y Amarre acero de 37.000 PSI y/o 60.000 PSI	Kg	5,40	\$	5.096	\$	27.356
39	Mano de Obra Encofrado y desencofrado de estructuras	M2	1,83	\$	22.440	\$	41.065
7.3.2	Construcción e instalación viguetas						\$ 2.333.382
223	Suministro e instalación de viguetas para filtros en concreto reforzado, según diseño ACUAVALLE S.A. E.S.P.	ML	29,28	\$	79.692	\$	2.333.382

COSTO DIRECTO OBRA

\$ 312.162.101

TOTAL COSTOS DIRECTOS TCD

\$ 312.162.101

ADMINISTRACION (25% DEL TCD)

\$ 78.040.525

IMPREVISTOS (1% DEL TCD)

CASCO

ZONA

\$ 3.121.621

UTILIDAD (6% DEL TCD)

URBANO

RURAL

\$ 18.729.726

FACTOR DISTANCIA (% DEL TCD):- DIGITE EL % CORRESPONDIENTE, DE ACUERDO

4%

\$ 12.486.484

REQUERIMIENTO DE SUBSANACIÓN SEGÚN SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS No. SOPER-041-2020

3 mensajes

Daniel Hurtado Ospina <dhurtado@acuavalle.gov.co>

28 de julio de 2020, 7:30

Para: jalbornoz5529@hotmail.com

Cc: Alexander Sanchez Rodriguez <asanchez@acuavalle.gov.co>, Aleyda Palacios Mosquera <apalacios@acuavalle.gov.co>, Farid Montenegro Charruf <fmontenegro@acuavalle.gov.co>

Cordial saludo, JULIO & LUIS S.A.S.

En atención al asunto de la referencia le informo que la entidad procedió a realizar la verificación documental de la propuesta presentada por ustedes; para efectos de poder finalizar con la precitada verificación se requiere las siguientes aclaraciones.

Verificación financiera:

✓ Estados Financieros certificados, firmado por el Representante Legal y Contador Público y Estados Financieros Dictaminados por el Revisor Fiscal en caso de estar obligado a tenerlo, con corte al 31/12/2019..

No se evidencia el documento.

Presentar Subsanación.

La anterior solicitud, se realiza de conformidad con lo establecido en el numeral 3.12 de la solicitud privada de varias ofertas No SOPER-041-2020, el cual reza así:

"3.12 REGLAS DE SUBSANABILIDAD En el evento en que uno de los proponentes no haya presentado uno de los requisitos no necesarios para la evaluación o porque sea necesario requerir correcciones en relación con los presentados, siempre que no impliquen mejora de la propuesta, podrán ser subsanables, para ello ACUAVALLE S.A. E.S.P. lo solicitará al proponente, quien tendrá como plazo para allegarlo hasta el día hábil siguiente a las 5:00 PM, desde el momento en que la entidad se lo solicite, si no se presenta dentro de éste la propuesta será rechazada".

En virtud de lo anterior; el plazo máximo para entregar los documentos solicitado es hasta el miércoles 29 de julio de 2020, hasta las 5:00 pm, los cuales deberán ser entregados y radicados en la Ventanilla Única de ACUAVALLE S.A. E.S.P, ubicada en la Av 5N No. 23AN-41 Barrio Versalles en la ciudad de Cali - Valle del Cauca o como respuesta al presente correo.

Favor confirmar acuse de recibo del presente correo.

Gracias



DANIEL HURTADO OSPINA
Ingeniero Sanitario y Ambiental
Cali - Valle del Cauca - Colombia
Cel: +57 316 213 4303

JULIO ALBORNOZ <jalbornoz5529@hotmail.com>
Para: Daniel Hurtado Ospina <dhurtado@acuavalle.gov.co>

28 de julio de 2020, 7:51

ok recibido

De: Daniel Hurtado Ospina <dhurtado@acuavalle.gov.co>
Enviado: martes, 28 de julio de 2020 7:30 a. m.
Para: jalbornoz5529@hotmail.com <jalbornoz5529@hotmail.com>
Cc: Alexander Sanchez Rodriguez <asanchez@acuavalle.gov.co>; Aleyda Palacios Mosquera <apalacios@acuavalle.gov.co>; Farid Montenegro Charruf <fmontenegro@acuavalle.gov.co>
Asunto: REQUERIMIENTO DE SUBSANACIÓN SEGÚN SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS No. SOPER-041-2020

[El texto citado está oculto]

JULIO ALBORNOZ <jalbornoz5529@hotmail.com>
Para: Daniel Hurtado Ospina <dhurtado@acuavalle.gov.co>

29 de julio de 2020, 9:28


Buen Dia
de acuerdo con el requerimiento solicitado por Acuavalle s.a e.s.p se envía el documento para la respectiva subsanación

Cordialmente

Julio Hernando Albornoz L.
rep. legal Julio & Luis s.a.s

De: JULIO ALBORNOZ <jalbornoz5529@hotmail.com>
Enviado: martes, 28 de julio de 2020 7:51 a. m.
Para: Daniel Hurtado Ospina <dhurtado@acuavalle.gov.co>
Asunto: RE: REQUERIMIENTO DE SUBSANACIÓN SEGÚN SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS No. SOPER-041-2020

[El texto citado está oculto]

 documento para subsanacion soper 041 de 2020.pdf
373K

Tuluá, 28 de Julio de 2020

Señores:
Asamblea General de accionista
JULIO Y LUIS S.A.S

Nosotros, JULIO HERNANDO ALBORNOZ LOZADA , como representante legal y JOHANNA ANDREA CARVAJAL en calidad de Contadora pública de la empresa JULIO Y LUIS S.A.S.

CERTIFICAMOS:

Que hemos preparado un conjunto completo de Estados Financieros que incluye un Estado de Situación Financiera, Estado de Resultados a Diciembre 31 de 2019, de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera aplicables por los preparadores de información pertenecientes al grupo 3, incluyendo sus correspondientes revelaciones que forman un todo indivisible con estos.

Los procedimientos de valuación, valoración y presentación reflejan razonablemente la Situación Financiera de JULIO Y LUIS S.A.S al 31 de Diciembre de 2019; así como los Resultados de sus Operaciones, los Cambios en el Patrimonio y además:

- 1) Las cifras incluidas son fielmente tomadas de los libros oficiales y auxiliares respectivos.
- 2) No hemos tenido conocimiento de irregularidades que involucren a miembros de la Administración o empleados, que puedan tener efecto de importancia relativa sobre los estados Financieros enunciados.
- 3) Garantizamos la existencia de los activos y pasivos cuantificables, así como sus derechos y obligaciones registrados de acuerdo con cortes de documentos y con las acumulaciones y compensaciones contables de sus transacciones en el ejercicio de 2019, valuados utilizando métodos de reconocido valor técnico.
- 4) Confirmamos la integridad de la información proporcionada puesto que todos los hechos económicos, han sido reconocidos en ellos.


- 5) Los hechos económicos se han registrado, clasificado, descrito y revelado dentro de los Estados Financieros y sus respectivas notas, incluyendo sus gravámenes, restricciones a los activos; pasivos reales y contingentes, así como también las garantías que hemos dado a terceros.
- 6) No se han presentado hechos posteriores en el curso del período que requieran ajuste o Revelaciones en los estados financieros o en las notas subsecuentes.
- 7) La empresa ha cumplido con las normas de Seguridad Social de acuerdo con el Decreto 1406/99.
- 8) En cumplimiento del artículo 1º de la Ley 603/2000 declaramos que el software utilizado tiene la Licencia correspondiente y cumple por tanto con las normas de derecho de autor.

Dado en Tulua a los 28 dias del mes de Julio de 2020.

Cordialmente,



Representante Legal
JULIO H. ALBORNOZ L.
C.C. 6.322.354 de Guacari



Contador Público
JOHANNA A. CARVAJAL V.
T.P. 230686-T

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES



230686-T

JOHANNA ANDREA
CARVAJAL VILLALBA
C.C. 1116743856

RES. INSCRIPCIÓN 641

07/2017

UNIDAD CENTRAL DEL VALLE

235664

[Signature]
OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA
DIRECTOR GENERAL

250561

ESTADOS FINANCIEROS DEL AÑO 2019 DEL
COMPAÑIA JULIO Y LUIS S.A.S

Identificación Profesional C.A. 170014/0117

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL | JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES



Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 6444450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Calle 96 No. 9 A – 21 Bogotá D.C

[Empty box for signature]

FIRMA





PROCESO DE CONTRATACION
VERIFICACION FINANCIERA
SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS

Código: AP2-FO-009
Versión No.: 001

SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS No.:	SOPEP-041-2020	FECHA:	11 de agosto de 2020
OB-ETI:	Optimización Procesos de Fiscalización y de Fijación de Plazo de Participación Municipal Tercera Vía del Casca		
CDP No.:	01-002-090 expedido el día 21 de mayo de 2020	Campaña de promoción millera a través de internet y correo electrónico.	
PRESPUESTO OFICIAL:	8 424 748 002	VALOR EN LETRAS:	
PLAZOS:	Solo (02) meses, contados a partir de la suscripción del acta de inicio que se realiza de acuerdo a lo establecido en el artículo 18 del Reglamento de la Ley de Contratación del Estado, hasta el 31 de octubre de 2020.		

No.	Propositor	Estado de Situación Financiera con el 31/12/2019, firmada por el Representante Legal, Contador Público y Revisor Fiscal en caso de estar obligado a hacerlo.	Estado de Situación Financiera con el 31/12/2019, firmada por el Representante Legal, Contador Público y Revisor Fiscal en caso de estar obligado a hacerlo.	Estado de Situación Financiera con el 31/12/2019, firmado por el Representante Legal, Contador Público y Revisor Fiscal en caso de estar obligado a hacerlo.	Certificado de Antecedentes Públicos expedido por la Junta Central de Control de Contratación No superior a 3 meses de la fecha de presentación de la oferta.	Certificado de Antecedentes Públicos expedido por la Junta Central de Control de Contratación No superior a 3 meses de la fecha de presentación de la oferta.	Certificado de Antecedentes Públicos expedido por la Junta Central de Control de Contratación No superior a 3 meses de la fecha de presentación de la oferta.	Certificado de Antecedentes Públicos expedido por la Junta Central de Control de Contratación No superior a 3 meses de la fecha de presentación de la oferta.	Registro Único de Proponentes (RUP) e informe por la Oficina de Registro de Empresas y Personas (OREP) y/o informe de la Oficina de Registro de Empresas y Personas (OREP) emitido el 31/12/2019. La información debe estar en línea.	Observaciones	Total Puntos
1	MIRAFLORES QUINONES S.A.S. NIT: 16.146.184-1	Folio 28 Cumple	Folio 28 Cumple	Folio 28 Cumple	No se exhibió el documento. Expositivo Substantivo.	No se exhibió el documento. Expositivo Substantivo.	Folio 27 y 28 Cumple	No aplica.	Folio 39 y 40 Cumple	Retrasado los documentos financieros al controlador de la Sociedad Privada de Valores Oteña. Operativa desde octubre al 31/12/2019. Documento de acuerdo al numeral 3.1.1.1. Folios de Substantivo. La Subcomisión Operativa no realizó la verificación de los documentos financieros que se exhibieron en la Verificación Financiera el día 27 de julio de 2020.	Señala y indica que en el folio 39 y 40 del RUP se indica que el 31/12/2019 se exhibieron los documentos financieros.
2	ARQUITECTURA INGENIERIA Y CONSTRUCCION AGC LTDA.	Folio 33 al 35 Cumple	Folio 38 Cumple	Folio 43 y 40 Cumple	No se exhibió el documento. Expositivo Substantivo. Documento Substantivo.	No se exhibió el documento. Expositivo Substantivo. Documento Substantivo.	Folio 44 Cumple	No aplica.	Folio del 45 al 51 Cumple	Señala los documentos financieros al controlador de la Sociedad Privada de Valores Oteña. Operativa desde octubre al 31/12/2019. Documento de acuerdo al numeral 3.1.1.1. Folios de Substantivo. La Subcomisión Operativa no realizó la verificación de los documentos financieros que se exhibieron en la Verificación Financiera el día 27 de julio de 2020.	Señala (79) Folios, más (91) documentos en el folio 9 y en el (81) CD. (Total) documentos presentados en la Subcomisión Operativa.

Revisada la carpeta entregada a la Subgerencia Administrativa y Financiera, se le evidencia presentación de la oferta, tal como se manifiesta en el Acta de Inicio y Acta de Fijación de Plazo de Participación Municipal Tercera Vía del Casca. Por ende, se le declara verificada financieramente.

Discrepancias: Revisados los documentos presentados por los Proponentes financieros y 3.1.2. Documentos Financieros y 3.1.3. Folios de Substantivo de la Subcomisión de la Sociedad Privada de Valores Oteña No. 30 PEPE (01-2020), se manifiesta que MIRAFLORES QUINONES S.A.S. y ARQUITECTURA INGENIERIA Y CONSTRUCCION AGC LTDA. no se exhibieron los documentos financieros que se exhibieron en la Verificación Financiera Operativa Privada de Valores Oteña. Operativa desde octubre al 31/12/2019. Documento de acuerdo al numeral 3.1.1.1. Folios de Substantivo. La Subcomisión Operativa no realizó la verificación de los documentos financieros que se exhibieron en la Verificación Financiera el día 27 de julio de 2020.

ARQUEBA

[Handwritten Signature]

JULIANA GARCIA DEL ROSARIO
Subgerente de Administración y Finanzas (Tercera Vía)

SCOPER-041-2020

AQUIVALE S.A. E.S.P.
 SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA FINANCIERA
 INGRESO DE DATOS
 Fecha: 13 de agosto de 2020.

DATOS EXPRESADOS EN MILES DE PESOS

CLASE DE CONTRATO		Presupuesto oficial 2020		424.748				
NIT	Fecha de corte al	Proponente	Activos corrientes	Pasivos corrientes	Total activos	Total pasivos	Utilidad Operacional	Gastos Financieros e Intereses
900.609-479-4	31/12/2019	JUBBO Y LUIS S.A.S. " & J.S.A.S."	209.207	126.280	254.566	140.119	60.070	6.826

LIQUIDEZ	3,66	>=1	Cumple.
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	0,50421563	<= 0,70	Cumple.
CAPITAL DE TRABAJO	82.927	19,51380532	Cumple.
COBERTURA DE INTERESES	8,79882782	>= 1,0 veces	Cumple.





PROCESO DE CONTRATACION

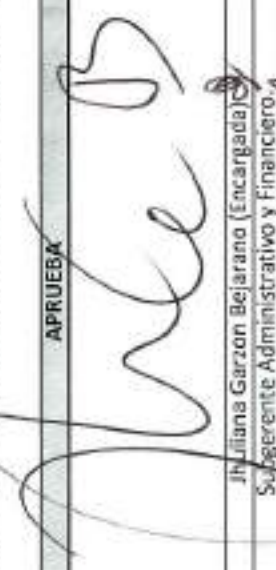
VERIFICACION INDICADORES FINANCIEROS
SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS

Código: AP2-FO-012

Versión No.: 001

SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS No.:	SOPER-041-2020
OBJETO:	Optimización Procesos de Floculación y de Filtración Planta Potabilización Municipio Toro, Valle del Cauca
CDP No.:	01-802-696 expedido el día 21 de mayo de 2020.
PRESUPUESTO:	\$ 424.748.002
PLAZO:	Seis (06) meses, contados a partir de la suscripción del acta de inicio que en ningún caso podrá ser anterior al cumplimiento de los requisitos de ejecución, sin que exceda al 31 de diciembre de 2020.
FECHA:	11 de agosto de 2020.

Datos con corte al 31 de Diciembre de 2019.

No.	PROPONENTE	LIQUIDIST	CUMPLE / NO CUMPLE	INDICADORES				CUMPLE / NO CUMPLE	COBERTURA DE INTERES	CUMPLE / NO CUMPLE	HABILITADO (SI o NO)
				NIVEL DE EMPLERAMIENTO	CUMPLE / NO CUMPLE	CAPITAL DE TRABAJO	CUMPLE / NO CUMPLE				
1	JULIO Y LUIS S.A.S. "L & J S.A.S." NIT-900.609.479-4.	1,66	Cumple	0,55	Cumple	19,52%	Cumple	8,79	Cumple	Si	
<p>La Verificación Financiera - Indicadores Financieros, realizada a: JULIO Y LUIS S.A.S. "L & J S.A.S." con NIT-900.609.479-4. Si Cumple con los Indicadores Financieros mínimos exigidos, por lo tanto, queda Habilitado. El presente documento solo verifica y acredita la admisibilidad en el componente Financiero, establecido en las políticas de ACUAVALLE S.A. F.S.P. conexas con el estudio de riesgos jurídicos, de acuerdo a la Solicitud Privada de Varias Ofertas No. SOPER-041-2020.</p>											
APRUEBA											
											
Juliana Garzon Bejarano (Encargada) Subgerente Administrativo y Financiero.											



PROCESO DE CONTRATACION
EVALUACION TECNICO - ECONOMICA
SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS

Código: AP2-FO-013

Versión No.: 001

SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS No.:

SOPER-041-2020

OBJETO:

OPTIMIZACION PROCESOS DE FLOCULACION Y DE FILTRACION PLANTA POTABILIZACION MUNICIPIO TORO, VALLE DEL CAUCA

CDP No.:

01-902-896 de 21 de mayo de 2020

PLAZO:

Seis (6) meses, contados a partir de la suscripción del acta de inicio que en ningún caso podrá sobre pasar al 31 de diciembre de 2020

FECHA:

12 de agosto de 2020

PRESUPUESTO OFICIAL - VPO

\$424.748.002

No.	PROPONENTE	ECONOMICO		TECNICO		PUNTAJE TOTAL	
		VALOR PROPUESTA	PUNTAJE	EXPERIENCIA	PUNTAJE		
1	FERNANDO QUINTERO	No habilitado en la verificación técnica					. Pts
2	JULIO & LUIS S.A.S.	\$ 424.540.457	300,00 Pts	6347 SMMLV	700,00 Pts	1.000,00 Pts	
3	AICO LTDA.	El proponente no presenta oferta					. Pts

Observaciones:

FORMULAS UTILIZADAS DESCRITAS EN LA SOLICITUD DE OFERTAS SOPER-041-2020

ALEXANDER SANCHEZ RODRIGUEZ
 SUBGERENCIA OPERATIVA



PROCESO DE CONTRATACION

Código No.: AP2-FO-014

ACUAYALLE
AGUAYALTA S.A.S.

INFORME CONSOLIDADO COMITÉ EVALUADOR

Versión No.: 001

SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS No.:	SOPER-041-2020
OBJETO:	OPTIMIZACION PROCESOS DE FLOCULACION Y DE FILTRACION PLANTA POTABILIZACION MUNICIPIO TORO, VALLE DEL CAUCA
CDP No.:	01-802-896 de 21 de mayo de 2020
PRESUPUESTO OFICIAL:	\$424.748.002,00
FECHA:	12 de agosto de 2020

No.	PROPONENTE	VALOR DE LA PROPUESTA	VERIFICACION DE REQUISITOS HABILITANTES JURIDICOS	VERIFICACION DE REQUISITOS HABILITANTES FINANCIEROS	VERIFICACION DE REQUISITOS HABILITANTES TECNICOS	EVALUACION TECNICA	EVALUACION ECONOMICA	TOTAL PUNTAJE	ORDEN DE ELECCION
1	FERNANDO QUINTERO	\$424.860.027,00	HABILITADA	NO HABILITADA	NO HABILITADA	No fue objeto de evaluación técnico-económica			
2	JULIO & LUIS S.A.S.	\$424.540.457,00	HABILITADA	HABILITADA	HABILITADA	700	300	1000	1
3	AICO LTDA.								

EL PROPONENTE NO PRESENTA OFERTA

OBSERVACION Y RECOMENDACION:

1. La propuesta presentada por JULIO & LUIS S.A.S. quedó habilitada en las Verificaciones jurídica, financiera y técnica y en la evaluación técnico-económica, obteniendo un puntaje de 1000 puntos, por lo tanto, se sugiere al Ordenador del Gasto, adjudicar este proceso al presente proponente.
2. La propuesta presentada por FERNANDO QUINTERO, quedó habilitada en la Verificación jurídica pero no en las verificaciones técnica y financiera, por esto no se realizó evaluación técnico-económica a las oferta.
3. AICO LTDA., no presentó oferta

FIRMA MIEMBROS DEL COMITÉ EVALUADOR

 Juan Gabriel Rojas Giron JUAN GABRIEL ROJAS GIRON Director Jurídico Responsable Verificación Jurídica	 JHULIANA GARZON BEJARANO Subgerente Administrativa y Financiera (E) Responsable Verificación Financiera (Indicadores Financieros)	 ALEXANDER SANCHEZ RODRIGUEZ Subgerente Operativo Responsable Verificación Técnica y Evaluación Técnico-económica
---	---	--