

SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS No.: SOPER-064-2020

OBJETO: OPTIMIZACIÓN DE LOS FILTROS EN LA PLANTA DE POTABILIZACIÓN DEL MUNICIPIO DE DAGUA – VALLE DEL CAUCA

PRESUPUESTO OFICIAL \$: \$323.404.000,00

FECHA: 27 de agosto de 2020 **HORA APERTURA:** 1:16 p. m. **HORA DE CIERRE:** 1:06 a. m.

En Santiago de Cali, el 27 de agosto de 2020, siendo la 10:00 am. se procedió al cierre y sendo la 1:16 pm del mismo día y año, a la apertura de los sobres de las propuestas presentadas a la Sociedad Privada de Varias Ofertas No. SOPER-064-2020, en la Oficina de la Subgerencia Operativa de ACUAVALLE S.A. E.S.P., como se indica a continuación:

No.	PROFUNDANTE	CARTAS DE PRESENTACION	Mes y fecha presentación Propuesta	SANTIDAD DE SERVIDAD DE LA OFERTA				ORIGINAL DE LA PROPIEDAD A	COPIA DE LA PROPIEDAD	No. De FOLIO	VALOR DE LA PROPIEDAD	OBSERVACIONES
				Número de la Póliza	Valor Asegurado	Aseguradora	Vigencia					
1	CONCRETAR S.A.S.	SI, folios 1 y 2	26 de agosto de 2020, a las 3:29 pm	45-44-101116981 Folios del 3 al 5	\$ 32.343.402,0	Seguros del Estado S.A.	Desde 27/08/2020 hasta el 27/11/2020	Acuavalle S.A. E.S.P	SI, folio 5	SI	\$ 323.485.570	Aporta CD
2	LILJO Y LUIS S.A.S.	SI, folios 1 y 2	27 de agosto de 2020, a las 8:50 am	45-44-101116925 Folios del 3 y 4	\$ 32.343.402,0	Seguros del Estado S.A.	Desde 27/08/2020 hasta el 27/11/2020	Acuavalle S.A. E.S.P	SI, folio 4	SI	\$ 323.346.476	Aporta CD
3	RES SOLUCIONES INGENIERIA S.A.S.	SI, folios 1 y 2	27 de agosto de 2020, a las 9:23 am	45-44-101116931 Folios del 3 y 4	\$ 32.343.402,0	Seguros del Estado S.A.	Desde 27/08/2020 hasta el 27/11/2020	Acuavalle S.A. E.S.P	SI, folio 4	SI	\$ 323.366.671	Aporta CD

En constancia de lo anterior, se firma en Santiago de Cali, el 27 de agosto de 2020, a la 1:27 pm.

FIRMAS:

Juan Gabriel Rojas Giron

[Firma]

JUAN GABRIEL ROJAS GIRON
Director Jardín

[Firma]

LAVRENS ERIC MAFLA MASIELA
Director de Control Interno

[Firma]

ALEXANDER SANCHEZ RODRIGUEZ
Subgerente Operativo



PROCESO DE CONTRATACION

Código No.: AP2-FD-008

VERIFICACION JURIDICA SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS

Versión No.: 091

SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS No.:

SOPER-064-2020

OBJETO:

OPTIMIZACIÓN DE LOS FILTROS EN LA PLANTA DE POTABILIZACIÓN DEL MUNICIPIO DE DAGUA - VALLE DEL CAUCA.

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No:

01-802-1155 del 14 de Julio de 2020.

PRESUPUESTO:

TRESCIENTOS VEINTITRES MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL VEINTE PESOS (\$323.434.020,00) 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:

27 DE AGOSTO DE 2020

NO	PROGRAMA	CARTA DE REPRESENTACION FORMASO N° 1)	VALOR DE LA PROPOSTA	CONTENIDO DE TERCERA REVISIÓN REVISIÓN LOCAL	DOCUMENTO PARA CONSULTA EN COMERCIO	AUTORIZACION PARA REPRESENTACION CONTINUA	CERTIFICACION PARA PARTICIPACION (FORMASO 2)	MANANTIAL DE BIENES DE LA OFERTA	RECIBO DE PAGO DE GARANTIA BANCARIA BANCAL DE LA OFERTA	FOTOCOPIA DE DIA DE REPRESENTACION REPRESENTACION LOCAL	ANTECEDENTES DE OTRAS PARTICIPACIONES	CONVENIO APROBACION FISCAL CONTRALORIA	POTENCIA LIBRETA MILITAR	CERTIFICADO ANTICUENTAS JUDICIALES	COMPARATIVA DEL REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS	OBSERVACIONES	TOTAL FOLIOS
1	CONCRETA COLOMBIA S.A.S. IDENTIFICADA CON NIT:900.653.367-4.	CUMPLE - FOLIO 01 AL 02	CUMPLE - NO APLICA	CUMPLE - FOLIO 03 AL 11	NO APLICA	NO REQUIERE	CUMPLE - FOLIO 12	CUMPLE - FOLIOS 13 AL 21	CUMPLE - FOLIO 22	CUMPLE - FOLIO 23	CUMPLE - FOLIOS 15 Y 16	CUMPLE - FOLIO 17 Y 18	NO APLICA	CUMPLE - FOLIO 19	CUMPLE - FOLIO 20	CUMPLE CON LA TOTALIDAD DE LOS REQUISITOS JURIDICOS.	20 FOLIOS
2	ALDO Y LUIS S.A.S. IDENTIFICADA CON NIT:900.653.367-4.	CUMPLE - FOLIO 01 AL 02	CUMPLE - NO APLICA	CUMPLE - FOLIO 03 AL 05	NO APLICA	NO REQUIERE	CUMPLE - FOLIO 06	CUMPLE - FOLIOS 07 AL 10	CUMPLE - FOLIO 11	CUMPLE - FOLIO 12 Y 13	CUMPLE - FOLIO 14 Y 15	CUMPLE - FOLIO 16	NO APLICA	CUMPLE - FOLIO 17	CUMPLE - FOLIO 17	CUMPLE CON LA TOTALIDAD DE LOS REQUISITOS JURIDICOS.	20 FOLIOS
3	SOLUCIONES INGENIERIA S.A.S. IDENTIFICADA CON NIT:901.170.460-1.	CUMPLE - FOLIO 01 AL 02	CUMPLE - NO APLICA	CUMPLE - FOLIO 03 AL 19	NO APLICA	NO REQUIERE	CUMPLE - FOLIO 20	CUMPLE - FOLIO 21 AL 24	CUMPLE - FOLIO 25	CUMPLE - FOLIO 26 Y 27	CUMPLE - FOLIO 28	CUMPLE - FOLIO 29 Y 30	NO APLICA	CUMPLE - FOLIO 31	CUMPLE - FOLIO 31	CUMPLE CON LA TOTALIDAD DE LOS REQUISITOS JURIDICOS.	32 FOLIOS


Observaciones: Una vez realizada la verificación de los requisitos jurídicos de la Solicitud Privada de Ventas Ofertas SOPER-064-2020, se determina que la propuesta presentada por las Persona Jurídicas CONCRETAR COLOMBIA S.A.S., identificada con NIT:900.653.367-4, JULIO Y LUIS S.A.S., identificada con NIT:900.609.479-4 y SOLUCIONES INGENIERIA S.A.S., identificada con NIT:901.170.460-1, cumplen con la totalidad de los requisitos jurídicos exigidos en la precitada solicitud, en consecuencia quedan HABILITADAS JURIDICAMENTE.

ESBOZO

ANEXILIA

RONALD FERLEY ROJAS MARCHENA
Asesor Jurídico Externo - Castellón Dirección Jurídica

Juan Gabriel Rojas Girón
JOHN GABRIEL ROJAS GIRÓN
Director Jurídica

	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-064-2020	
OBJETO:		OPTIMIZACION DE LOS FILTROS EN LA PLANTA DE POTABILIZACION DEL MUNICIPIO DE DAGUA – VALLE DEL CAUCA.	
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No.:		01-902-1155 de 14 de julio de 2020	
PRESUPUESTO:		\$323.434.020	
PLAZO:			
Hasta el 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:			
31 de agosto de 2020			

No.	PROponente	EXPERIENCIA GENERAL	EXPERIENCIA ESPECIFICA	FORMATO UNICO HOJA DE VIDA	REGISTRO UNICO DE PROPONENTES (RUP)	ANEXOS No. 1 FORMULARIO DE CANTIDADES Y PRECIOS	COPIA TARJETA PROFESIONAL - CERTIFICACION COPMA	OBSERVACIONES	TOTAL FOLIOS
1	CONCRETAR S.A.S.	CUMPLE FOLIOS 6 AL 11	CUMPLE FOLIOS 83 AL 79	CUMPLE FOLIO 90	CUMPLE FOLIOS 39 AL 595	CUMPLE FOLIOS 80 AL 80 La oferta fue objeto de corrección aritmética, ya que al comprobar la multiplicación entre la cantidad y el valor unitario de algunos ítems del FORMULARIO DE CANTIDADES Y PRECIOS se encontró que algunos valores parciales no coincidían. Al sumar todos los valores parciales se obtuvo el siguiente Presupuesto para la propuesta \$322.965.571	CUMPLE FOLIOS 60 AL 62	La oferta fue objeto de corrección aritmética, y se estableció el valor de la oferta en \$322.965.571. El proponente cumple con la totalidad de los requisitos técnicos señalados en el numeral 2.5.3. de la Solicitud Privada de Varias Ofertas SOPER-064-2020, por lo tanto, la propuesta está habilitada para la evaluación Técnico-económica.	90 folios
2	JULIO Y LUIS S.A.S.	CUMPLE FOLIOS 5 AL 8	CUMPLE FOLIOS 67 AL 75	CUMPLE FOLIO 54	CUMPLE FOLIOS 27 AL 39	CUMPLE FOLIOS 80 AL 80 La oferta fue objeto de corrección aritmética, ya que al comprobar la multiplicación entre la cantidad y el valor unitario de algunos ítems del FORMULARIO DE CANTIDADES Y PRECIOS se encontró que algunos valores parciales no coincidían. Al sumar todos los valores parciales se obtuvo el siguiente Presupuesto para la propuesta \$323.648.477	CUMPLE FOLIO 54	La oferta fue objeto de corrección aritmética, y se estableció el valor de la oferta en \$323.648.477. El proponente cumple con la totalidad de los requisitos técnicos señalados en el numeral 2.5.3. de la Solicitud Privada de Varias Ofertas SOPER-064-2020, por lo tanto, la propuesta está habilitada para la evaluación Técnico-económica.	90 folios

RES SOLUCIONES INGENIERIA S.A.S.	NO CUMPLE FOLIOS 5 AL 10	NO CUMPLE FOLIOS 22 AL 28	NO APORTA	CUMPLE FOLIOS 31 AL 43	CUMPLE FOLIOS 44 AL 52	CUMPLE FOLIOS 20 Y 21	El proponente no cumple con la totalidad de los requisitos técnicos señalados en el numeral 2.6.3. de la Solicitud Privada de Ventas Ofertas SOPER-004-2020, por lo tanto, la propuesta está no habilitada para la evaluación Técnico-económica.	90 folios
----------------------------------	-----------------------------	------------------------------	-----------	---------------------------	---------------------------	--------------------------	--	-----------

Observaciones: La oferta de CONCRETAR S.A.S. fue objeto de corrección aritmética, y se estableció el valor de la oferta en \$322.985.571, adicionalmente el proponente cumple con la totalidad de los requisitos técnicos señalados en el numeral 2.6.3. de la Solicitud Privada de Ventas Ofertas SOPER-004-2020, por lo tanto, la propuesta está habilitada para la evaluación Técnico-económica. La oferta de JULIO Y LUIS S.A.S. fue objeto de corrección aritmética, y se estableció el valor de la oferta en \$323.848.477, adicionalmente el proponente cumple con la totalidad de los requisitos técnicos señalados en el numeral 2.6.3. de la Solicitud Privada de Ventas Ofertas SOPER-004-2020, por lo tanto, la propuesta está habilitada para la evaluación Técnico-económica. La oferta de RES SOLUCIONES INGENIERIA S.A.S. no cumple con la totalidad de los requisitos técnicos señalados en el numeral 2.6.3. de la Solicitud Privada de Ventas Ofertas SOPER-004-2020, por lo tanto, la propuesta está no habilitada para la evaluación Técnico-económica.

APRUEBA	
ALEXANDER BANCHEZ RODRIGUEZ	
SUBGERENTE OPERATIVO	

ANEXOS DE LA VERIFICACIÓN TÉCNICA

SMML V 2016	699.456	SMML V 2018	781.242	SMML V 2020	877.803
SMML V 2017	737.171	SMML V 2019	828.116	SMML V 2015	944.350

PRELUSTRO SMMLV
184

CONCRETAR S.A.S.

EXPERIENCIA ESPECIFICA:

Valor contratos	SMML V Ejecutados
102.808.296	124
64.887.876	78
101.791.491	123

SUMMA	325
--------------	------------

JULIO Y LUIS S.A.S.

EXPERIENCIA ESPECIFICA:

Valor contratos	SMMLV
324.956.473	392

SUMMA	392
--------------	------------

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNITARIO	
0	LOGISTICA				
43	Carpenteria	M2	18,00	103,311	\$ 1.859,558,00
41	Suministro e instalacion valva de 2mX1,5m en material sintetico, segun diseo ACUAVALLE S.A. E.S.P.	Unid	1,00	254,385	\$ 254,385,00
50	Señalización a través de cinta para señalización de 75mm (2 líneas), incluye bases para el soporte de la cinta siendo estos últimos en cuento a su material a criterio del contratista, como también la distancia de instalación en la obra.	Ml	15,20	\$ 5,112	\$ 77,702,00
	Chequeo hidráulico del Sistema (levantamiento topográfico de estructuras, memoria de cálculo y plano de construcción)	Unid.	1,00	\$ 26,362,315	\$ 26,362,315,00
1	PRELIMINARES:				\$ -
1.1	Instalación filtros provisionales				\$ -
0	Transporte de agua sedimentada a filtros provisionales				\$ -
128	Mano de Obra Instalación tubería plástica tipo PVC, Ø10"; Incluye: acarreo interno, instalación accesorios (codos, tees, reducciones etc), nivelación Terreno y transporte local	ML	3,00	\$ 9,900	\$ 29,700,00
154	Mano de Obra Instalación de accesorio (Codo, Tee, Reducción, Valvula, etc) Øs entre 10" a 12", Incluye: acarreo interno, transporte local, anclajes y retiro de accesorio existente (de requerirse).				\$ -
0	Codo AC SCH 40 10x90° EL PVC	Unid	2,00	\$ 136,647	\$ 273,294,00
0	Instalación hidráulica y mecánica sistema de bombeo con bomba de 5,0 HP caudal 20,00 LPS, P = 20 psi. Incluye sistema eléctrico con variador de velocidad.	Unid	1,00	\$ 6,567,894	\$ 6,567,894,00
0	Instalación tablero eléctrico sistema de bombeo con bomba de 5,0 HP caudal 20,00 LPS, P = 20 psi. Incluye sistema eléctrico con variador de velocidad.	Unid	1,00	\$ 5,001,367	\$ 5,001,367,00
0	Instalación tanque plástico de 2.500 Litros para agua potable (para bombeo de agua sedimentada)	Unid	1,00	\$ 194,238	\$ 194,238,00
0	Empalme				\$ -
0	Tubería PVC presión unión mecánica 10" RDE 32,5 a cañalota agua sedimentada				\$ -
254	Empalme de tubería a cámara y/o caja existente, Øs 8" a 10"	Unid.	1,00	\$ 38,710	\$ 38,710,00
0	Materiales				\$ -
0	Tubería PVC presión unión mecánica 10" RDE 32,5	ML	3,00	\$ 148,875	\$ 446,625,00
0	Codo AC SCH 40 10x90° EL PVC	Unid	2,00	\$ 1,867,655	\$ 3,735,305,00
0	Suministro sistema de bombeo con bomba de 7,5 HP caudal 20,00 LPS, P = 20 psi. Incluye sistema eléctrico con variador de velocidad, medidor de nivel y accesorios succión y descarga. (Ver Anexo 1 Especificaciones técnicas bombeo)	Unid	2,00	\$ 23,464,816	\$ 46,929,632,00
0	Suministro tablero eléctrico sistema de bombeo con bomba de 5,0 HP caudal 20,00 LPS, P = 20 psi. Incluye sistema eléctrico con variador de velocidad. (Ver Anexo 1 Especificaciones técnicas bombeo)	Unid	1,00	\$ 23,644,310	\$ 23,644,310,00
0	Suministro tanque plástico de 2.500 Litros para agua potable (para bombeo de agua sedimentada)	Unid	1,00	\$ 971,189	\$ 971,189,00
2	OPTIMIZACION FILTRO No. 1 (Lado derecho sentido de flujo)				\$ -
2.1	Preliminares				\$ -
300138	ANDAMIO METALICO TUBULAR (precios Gobernación 2019)	Unid	20,00	\$ 1,100	\$ 22,000,00
300131	PLANTA ELÉCTRICA 4000 RPM (precios Gobernación 2019)	Día	5,00	\$ 54,630	\$ 273,150,00
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	7,84	\$ 218,289	\$ 1,711,386,00
2.2	Demoliciones				\$ -
67	Demolición estructuras en concreto reforzado				\$ -
0	Cañalota de lavado				\$ -
0	Marco	M3	0,28	\$ 219,434	\$ 61,442,00
0	Losa	M3	0,20	\$ 219,434	\$ 43,887,00
68	Demolición estructuras en concreto simple				\$ -
0	Falso fondo Leopold	M3	2,35	\$ 173,625	\$ 407,784,00
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Máxima 25Kms)	M3	3,68	\$ 34,722	\$ 127,742,00
2.3	Entrada agua sedimentada				\$ -
0	Retiro accesorios existentes:				\$ -
153	Mano de Obra Instalación de accesorio (Codo, Tee, Reducción, Valvula, etc) Øs entre 6" a 8", Incluye: acarreo interno, transporte local, anclajes y retiro del accesorio existente (de requerirse).				\$ -
0	Codo HF 8x90°	Unid.	1,00	\$ 90,305	\$ 90,305,00
0	Niples HF 6x1,00 m. (3x3)	Unid.	1,00	\$ 90,305	\$ 90,305,00
0	Niples HF 6x1,70 m. (3x3)	Unid.	1,00	\$ 90,305	\$ 90,305,00
0	Instalación de nuevos accesorios				\$ -
0	Mano de obra				\$ -
0	Construcción e instalación de Pasadero AC SCH 40 6x0,40 m. (3x3) (Incluye demolición necearia a través de mortero y/o otro impermeabilizado y retiro accesorio existente (de requerirse); no incluye accesorio)	Unid	1,00	\$ 968,365	\$ 968,365,00
0	Construcción e instalación de accesorio (Codo, Tee, Reducción, Valvula, etc) Øs entre 6" a 8", Incluye: acarreo interno, transporte local, anclajes y retiro del accesorio existente (de requerirse).				\$ -
0	Niple PVC SCH 80 6x2,50 m. (3x3) (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce (empalme a tubería existente)	Unid.	1,00	\$ 1,335,176	\$ 1,335,176,00
2.4	Sellada salida actual agua filtrada				\$ -
100323	PICADA ABUZARDADA MURO A<30M - Franja	M	5,10	\$ 4,140	\$ 21,114,00
310104	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ.PRESION inclinadas (precios Gobernación 2019)	M2	1,28	\$ 2,690	\$ 3,443,00
320501	ADHESIVANTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES (precios Gobernación 2019)	M2	1,28	\$ 37,640	\$ 47,411,00
321005	SELLANTE ELASTOMERICO-POLIURETANO	Ml	5,10	\$ 31,550	\$ 160,905,00
26	Basico Concreto Simple 1.2.2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	1,96	\$ 293,479	\$ 575,219,00
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	1,96	\$ 130,134	\$ 255,063,00
39	Mano de Obra Encofrado y desencofrado de estructuras	M2	1,68	\$ 22,440	\$ 37,699,00
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Máxima 25Kms)	M3	0,03	\$ 34,722	\$ 1,156,00
2.5	Levantamiento losa fondo filtro s = 0,25 m (para la instalación accesorios salida agua filtrada)				\$ -

100322	PICADA ABUZARDADA MURO SUPERFICIE- (precios Gobernación 2019)	M2	7,84	\$	6.800	\$	53.312,00
310104	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ.PRESION inclinadas (precios Gobernación 2019)	M2	7,84	\$	2.690	\$	21.090,00
320601	ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTE(S) (precios Gobernación 2019)	M2	7,84	\$	37.040	\$	290.394,00
25	Bastos Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	1,96	\$	293.479	\$	575.219,00
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	1,96	\$	130.134	\$	255.063,00
38	Suministro, Corte, Figure y Amarre acero de 37.000 PSI y/o 60.000 PSI	Kg	156,80	\$	5.096	\$	794.349,00
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Máxima 25Kms)	M3	0,20	\$	34.722	\$	7.078,00
2.8	Salida agua filtrada					\$	-
2.6.1	Instalación pasamuro 8":					\$	-
67	Demolición estructuras en concreto reforzado	M3	0,20	\$	219.434	\$	54.859,00
0	Construcción e Instalación de Pasamuro AC SCH 40 8x0,40 m. BxEL Incluye demolición cesante a través de mortero y/o cto impermeabilizado y retiro accesorio existente (de requerirse); no incluye accesorio	Unid.	1,00	\$	986.365	\$	986.365,00
25	Bastos Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	0,21	\$	293.479	\$	61.631,00
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	0,21	\$	130.134	\$	27.328,00
36	Mano de Obra Encofrado y desencofrado de estructuras	M2	1,68	\$	22.440	\$	37.690,00
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Máxima 25Kms)	M3	0,33	\$	34.722	\$	11.285,00
2.6.2	Distribución agua filtrada					\$	-
0	Mano de obra					\$	-
0	Construcción e Instalación de accesorio (Codo, Tee, Reducción, Válvula, etc) Øs entre 6" a 8", incluye: acarreo interno, transporte local, anclajes y retiro del accesorio existente (de requerirse);					\$	-
0	Niple PVC SCH 80 8x0,30 m. BxEL (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce)	Unid.	1,00	\$	465.002	\$	465.002,00
0	Niple PVC SCH 80 8x0,30 m. BxEL (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce)	Unid.	1,00	\$	465.002	\$	465.002,00
0	Niple PVC SCH 80 8x0,30 m. BxB (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) Punto muestreo agua filtrada	Unid.	1,00	\$	761.778	\$	761.778,00
0	Niple AC SCH 40 8x3,00 m. BxB (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce)	Unid.	1,00	\$	761.778	\$	761.778,00
0	Niple pasamuro AC SCH 40 8x0,30 m. BxEL (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce)	Unid.	1,00	\$	465.002	\$	465.002,00
153	Mano de Obra Instalación de accesorio (Codo, Tee, Reducción, Válvula, etc) Øs entre 6" a 8", incluye: acarreo interno, transporte local, anclajes y retiro del accesorio existente (de requerirse)					\$	-
0	Cruz AC SCH 40 8x8 BxB (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) (salida lateral derecha)	Unid.	1,00	\$	90.305	\$	90.305,00
0	Unión DRESSER 8" (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce)	Unid.	1,00	\$	90.305	\$	90.305,00
0	Codo PVC SCH 80 8x90° BxB (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) Vertical	Unid.	1,00	\$	90.305	\$	90.305,00
0	Codo PVC SCH 80 8x90° BxB (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) Vertical	Unid.	1,00	\$	90.305	\$	90.305,00
0	Válvula mariposa concéntrica. Marca bray controls diámetro: 8" modelo S-30 - conexión wafar dimensiones de conexión ANSI 150 según B16.5 Clase de sello: ANSI Clase VI - bubble tight cuerpo: fundición ASTM A-126 disco: nylon 11 vástago: SS 416 asiento: EPDM - 121°C Max. Grado alimenticio (aprobado por FDA) Accionamiento: marca bray controls modelo: serie 4 manual de engranes con volante Elementos adicionales: juego de tornillería en acero inoxidable con tuerca, arandela y wasa de presión. - vástago extendido x 6,5 metros de longitud en tubería SCH 40 acero inoxidable SS 304 ASTM a 312. - columna de maniobra para soportar operador de engrane y vástago extendido de válvula	Unid.	1,00	\$	90.305	\$	90.305,00
0	Materiales					\$	-
0	Cruz AC SCH 40 8x8 BxB (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) (salida lateral derecha)	Unid.	1,00	\$	1.572.435	\$	1.572.435,00
0	Unión DRESSER 8" (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce)	Unid.	1,00	\$	277.925	\$	277.925,00
0	Codo PVC SCH 80 8x90° BxB (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) Vertical	Unid.	1,00	\$	900.040	\$	900.040,00
0	Codo PVC SCH 80 8x90° BxB (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) Vertical	Unid.	1,00	\$	900.040	\$	900.040,00
0	Válvula mariposa concéntrica. Marca bray controls diámetro: 8" modelo S-30 - conexión wafar dimensiones de conexión ANSI 150 según B16.5 Clase de sello: ANSI Clase VI - bubble tight cuerpo: fundición ASTM A-126 disco: nylon 11 vástago: SS 416 asiento: EPDM - 121°C Max. Grado alimenticio (aprobado por FDA) Accionamiento: marca bray controls modelo: serie 4 manual de engranes con volante Elementos adicionales: juego de tornillería en acero inoxidable con tuerca, arandela y wasa de presión. - vástago extendido x 6,5 metros de longitud en tubería SCH 40 acero inoxidable SS 304 ASTM a 312. - columna de maniobra para soportar operador de engrane y vástago extendido de válvula	Unid.	1,00	\$	5.947.025	\$	5.947.025,00
2.7	Sistema relavado 4"					\$	-
0	Mano de obra					\$	-
0	Construcción e Instalación de accesorio (Codo, Tee, Reducción, Válvula, etc) Øs entre 6" a 8", incluye: acarreo interno, transporte local, anclajes y retiro del accesorio existente (de requerirse);					\$	-
0	Niple PVC SCH 80 4x0,20 m. BxB (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) Punto de muestreo	Unid.	1,00	\$	323.525	\$	323.525,00
153	Mano de Obra Instalación de accesorio (Codo, Tee, Reducción, Válvula, etc) Øs entre 6" a 8", incluye: acarreo interno, transporte local, anclajes y retiro del accesorio existente (de requerirse)					\$	-
0	Reducción AC SCH 40 8x4 BxB (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce)(se instala salida lateral izquierda cruz)	Unid.	1,00	\$	90.035	\$	90.035,00
152	Mano de obra Instalación de accesorio (Codo, Tee, Reducción, Válvula, Hidrante, etc) Øs hasta 4", incluye: acarreo interno, transporte local anclajes y retiro del accesorio existente (de requerirse)					\$	-
0	Tee PVC SCH 80 4x4 BxB (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) (empalma a Niple 4x1,00m de relavado filtro izquierdo)	Unid.	1,00	\$	47.970	\$	47.970,00

	Válvula mariposa conoéfrica. Marca bray controls diámetro: 4" modelo S-30 - conexión wafer dimensiones de conexión ANSI 150 según B16.5 Clase de sello: ANSI Clase VI - bubble tight cuerpo: fundición ASTM A-126 disco: nylon 11 vástago: SS 416 asiento: EPDM - 121°C Max. Grado alimenticio (aprobado por FDA)							
0	Accionamiento: marca bray controls modelo: serie 4 manual de engranes con volante	Unid.	1,00	\$	47.970	\$	47.970,00	
	Elementos adicionales: juego de tornillería en acero inoxidable con tuerca, arandela y wasa de presión. - vástago extendido x 6,5 metros de longitud en tubería SCH 40 acero inoxidable SS 304 ASTM a 312. - columna de maniobra para soportar operador de engrane y vástago extendido de válvula.							
0	Materiales						\$	-
0	Reducción AC SCH 40 8x4 BxB (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce/ase instala salida lateral izquierda cruz)	Unid.	1,00	\$	587.965	\$	587.965,00	
0	Tee PVC SCH 80 4x4 BxB (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) (empalma a Niple 4x1,00m de relevado filtro izquierdo)	Unid.	1,00	\$	254.957	\$	254.957,00	
	Válvula mariposa conoéfrica. Marca bray controls diámetro: 4" modelo S-30 - conexión wafer dimensiones de conexión ANSI 150 según B16.5 Clase de sello: ANSI Clase VI - bubble tight cuerpo: fundición ASTM A-126 disco: nylon 11 vástago: SS 416 asiento: EPDM - 121°C Max. Grado alimenticio (aprobado por FDA)							
0	Accionamiento: marca bray controls modelo: serie 4 manual de engranes con volante	Unid.	1,00	\$	4.108.475	\$	4.108.475,00	
	Elementos adicionales: juego de tornillería en acero inoxidable con tuerca, arandela y wasa de presión. - vástago extendido x 6,5 metros de longitud en tubería SCH 40 acero inoxidable SS 304 ASTM a 312. - columna de maniobra para soportar operador de engrane y vástago extendido de válvula.							
2.8	Sistema Retrolavado secundario 8"						\$	-
0	Retiro accesorios existentes:						\$	-
153	Mano de Obra Instalación de accesorio (Codo, Tee, Reduccion, Válvula, etc) 6s entre 6" a 8", incluye: acarreo interno, transporte local, anclajes y retiro del accesorio existente (de requerirse):						\$	-
0	Niples HF 8x3,00 m. BxB.	Unid.	1,00	\$	90.305	\$	90.305,00	
0	Instalación de nuevos accesorios						\$	-
0	Mano de obra						\$	-
0	Construcción e Instalación de accesorio (Codo, Tee, Reduccion, Válvula, etc) 6s entre 6" a 8", incluye: acarreo interno, transporte local, anclajes y retiro del accesorio existente (de requerirse):						\$	-
0	Niple PVC SCH 80 8x5,76 m. BxB (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce (empalma a tubería existente)	Unid.	1,00	\$	2.117.083	\$	2.117.083,00	
153	Mano de Obra Instalación de accesorio (Codo, Tee, Reduccion, Válvula, etc) 6s entre 6" a 8", incluye: acarreo interno, transporte local, anclajes y retiro del accesorio existente (de requerirse):						\$	-
0	Codo PVC SCH 80 8x90° BxB (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) Horizontal hacia a la izquierda, salida longitudinal cruz BxB	Unid.	1,00	\$	90.035	\$	90.035,00	
0	Materiales						\$	-
0	Codo PVC SCH 80 8x90° BxB (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) Horizontal hacia a la izquierda, salida longitudinal cruz BxB	Unid.	1,00	\$	900.040	\$	900.040,00	
2.9	Sistema desagüe secundario 12"						\$	-
2.9.1	Sellada salida actual agua desagüe						\$	-
0	Muro						\$	-
100323	PICADA ABUZARDADA MURO A< 50M - Franja	M1	2,80	\$	4.140	\$	11.582,00	
310104	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ PRESION inclinadas (precios Gobernación 2019)	M2	0,70	\$	2.690	\$	1.883,00	
320601	ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES (precios Gobernación 2019)	M2	0,70	\$	37.040	\$	35.928,00	
321005	SELLANTE ELASTOMERICO-POLIURETANO	M6	2,80	\$	31.550	\$	88.340,00	
29	Basisco Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	0,05	\$	293.479	\$	14.674,00	
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	0,05	\$	130.134	\$	6.507,00	
39	Mano de Obra Encofrado y desencofrado de estructuras	M2	0,16	\$	22.440	\$	3.590,00	
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Máxima 25Kms)	M3	0,02	\$	34.722	\$	632,00	
0	Caja recolectora						\$	-
29	Basisco Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	0,80	\$	293.479	\$	234.783,00	
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	0,80	\$	130.134	\$	104.107,00	
2.9.2	Retiro accesorios existentes:						\$	-
100	Instalación de Pasamuro incluye demolición resaca a través de mortero y/o cto impermeabilizado y retiro accesorio existente (de requerirse); no incluye accesorio	Unid.	1,00	\$	115.714	\$	115.714,00	
2.9.3	Instalación de nuevos accesorios						\$	-
0	Instalación pasamuro 12"						\$	-
67	Demolición estructuras en concreto reforzado	M0	0,09	\$	219.434	\$	19.749,00	
0	Mano de obra						\$	-
0	Construcción e Instalación de Pasamuro AC SCH 40 12x0,40 m. BxBEL (incluye demolición resaca a través de mortero y/o cto impermeabilizado y retiro accesorio existente (de requerirse); no incluye accesorio)	Unid.	1,00	\$	1.279.854	\$	1.279.854,00	
154	Mano de Obra Instalación de accesorio (Codo, Tee, Reduccion, Válvula, etc) 6s entre 10" a 12", incluye: acarreo interno, transporte local, anclajes y retiro del accesorio existente (de requerirse):						\$	-
0	Tee AC SCH 40 12x8 BxB (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) Horizontal hacia a la izquierda, salida longitudinal cruz BxB	Unid.	1,00	\$	136.647	\$	136.647,00	
0	Codo AC SCH 40 12x90° BxBEL (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) Horizontal hacia a la izquierda, salida longitudinal cruz BxB	Unid.	1,00	\$	136.647	\$	136.647,00	
	Válvula mariposa conoéfrica. Marca bray controls diámetro: 12" modelo S-30 - conexión wafer dimensiones de conexión ANSI 150 según B16.5 Clase de sello: ANSI Clase VI - bubble tight cuerpo: fundición ASTM A-126 disco: nylon 11 vástago: SS 416 asiento: EPDM - 121°C Max. Grado alimenticio (aprobado por FDA)							
0	Accionamiento: marca bray controls modelo: serie 4 manual de engranes con volante	Unid.	1,00	\$	136.647	\$	136.647,00	
	Elementos adicionales: juego de tornillería en acero inoxidable con tuerca, arandela y wasa de presión. - vástago extendido x 4,0 metros de longitud en tubería SCH 40 acero inoxidable SS 304 ASTM a 312. - columna de maniobra para soportar operador de engrane y vástago extendido de válvula.							
0	Materiales						\$	-
0	Tee AC SCH 40 12x8 BxB (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) Horizontal hacia a la izquierda, salida longitudinal cruz BxB	Unid.	1,00	\$	3.134.988	\$	3.134.988,00	

0	Codo AC SCH 40 12x60" 6x6L (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, fuerza y arandela en bronce) Horizontal hacia a la izquierda, salida longitudinal cruz 6x6	Unid.	1,00	\$	2.017.873	\$	2.017.873,00
0	Válvula mariposa concéntrica. Marca bray controls diámetro: 12" modelo S-30 - conexión wafer dimensiones de conexión ANSI 150 según B16.5 Clase de sello: ANSI Clase VI - bubble tight cuerpo: fundición ASTM A-120 disco: nylon 11 vástago: SS 416 asiento: EPDM - 121°C Max. Grado alimenticio (aprobado por FDA)	Unid.	1,00	\$	6.009.500	\$	6.009.500,00
0	Accionamiento: marca bray controls modelo: serie 4 manual de engranes con volante Elementos adicionales: juego de tomillería en acero inoxidable con fuerza, arandela y wase de presión. - vástago extendido x 4,0 metros de longitud en tubería SCH 40 acero inoxidable SS 304 ASTM a 312. - columna de maniobra para soportar operador de engrane y vástago extendido de válvula.						
	2.10 Impermeabilización					\$	-
	2.10.1 Área interna filtro					\$	-
	2.10.1.1 Muros transversales área interna					\$	-
100322	PICADA ABUZARDADA MURO SUPERFICIE - (precios Gobernación 2019)	M2	32,20	\$	6.800	\$	218.960,00
310104	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ.PRESION inclinadas (precios Gobernación 2019)	M2	32,20	\$	2.690	\$	86.618,00
320601	ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES (precios Gobernación 2019)	M2	32,20	\$	37.040	\$	1.192.688,00
190116	REPELLO MURO IMPERMEABLE 1:2 (precios Gobernación 2019)	M2	32,20	\$	25.350	\$	816.270,00
320704	RECUBRIMIENTO EPOXICO DE COLORES ASEPTIC (precios Gobernación 2019)	M2	32,20	\$	25.310	\$	814.982,00
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Máxima 25Kms)	M3	0,42	\$	34.722	\$	14.535,00
	2.10.1.2 Muros longitudinales área interna					\$	-
100322	PICADA ABUZARDADA MURO SUPERFICIE- (precios Gobernación 2019)	M2	32,20	\$	6.800	\$	218.960,00
310104	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ.PRESION inclinadas (precios Gobernación 2019)	M2	32,20	\$	2.690	\$	86.618,00
320601	ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES (precios Gobernación 2019)	M2	32,20	\$	37.040	\$	1.192.688,00
190116	REPELLO MURO IMPERMEABLE 1:2 (precios Gobernación 2019)	M2	32,20	\$	25.350	\$	816.270,00
320704	RECUBRIMIENTO EPOXICO DE COLORES ASEPTIC (precios Gobernación 2019)	M2	32,20	\$	25.310	\$	814.982,00
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Máxima 25Kms)	M3	0,42	\$	34.722	\$	14.535,00
	2.11 Construcción falso fondo (h=0,30 m.)					\$	-
	2.11.1 Muro soporte extremos viguetas (a lo ancho)					\$	-
26	Basicos Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	0,08	\$	293.479	\$	23.478,00
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	0,08	\$	130.134	\$	10.411,00
38	Sumistro, Corte, Figure y Amarrar acero de 37.000 PSI y/o 60.000 PSI	Kg	4,80	\$	5.066	\$	24.317,00
39	Mano de Obra Encofrado y desencofrado de estructuras	M2	1,68	\$	22.440	\$	37.698,00
	2.11.2 Construcción e instalación viguetas (a lo ancho)					\$	-
223	Sumistro e instalación de viguetas para filtro en concreto reforzado, según diseño ACUAVALLE S.A. E.S.P.	ML	25,38	\$	79.892	\$	2.022.583,00
	2.12 Construcción canaletas de lavado					\$	-
	0 Anclaje					\$	-
100323	PICADA ABUZARDADA MURO A= 50M	M	3,30	\$	4.140	\$	13.662,00
131119	ANCLAJE HIERRO 1/2" PERIF. 5/8" 10-15C	PTO	44,00	\$	18.510	\$	814.440,00
320601	ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES	M2	0,17	\$	37.040	\$	6.297,00
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Máxima 25Kms)	M3	0,01	\$	34.722	\$	347,00
	0 Muro					\$	-
26	Basicos Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	0,34	\$	293.479	\$	99.783,00
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	0,28	\$	130.134	\$	36.438,00
38	Sumistro, Corte, Figure y Amarrar acero de 37.000 PSI y/o 60.000 PSI	Kg	20,40	\$	5.066	\$	103.346,00
39	Mano de Obra Encofrado y desencofrado de estructuras	M2	6,16	\$	22.440	\$	138.230,00
	0 Losa					\$	-
26	Basicos Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	0,18	\$	293.479	\$	52.826,00
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	0,18	\$	130.134	\$	23.424,00
38	Sumistro, Corte, Figure y Amarrar acero de 37.000 PSI y/o 60.000 PSI	Kg	10,80	\$	5.066	\$	54.713,00
39	Mano de Obra Encofrado y desencofrado de estructuras	M2	1,82	\$	22.440	\$	40.841,00
	2.13 Levantamiento muro canaleta agua filtrada h = 0,30 m.					\$	-
	0 Anclaje					\$	-
100323	PICADA ABUZARDADA MURO A= 50M	M	2,80	\$	4.140	\$	11.592,00
131119	ANCLAJE HIERRO 1/2" PERIF. 5/8" 10-15C	PTO	19,00	\$	18.510	\$	351.890,00
320601	ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES	M2	0,34	\$	37.040	\$	12.594,00
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Máxima 25Kms)	M3	0,01	\$	34.722	\$	347,00
	0 Muro					\$	-
26	Basicos Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	0,08	\$	293.479	\$	23.478,00
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	0,08	\$	130.134	\$	10.411,00
38	Sumistro, Corte, Figure y Amarrar acero de 37.000 PSI y/o 60.000 PSI	Kg	4,80	\$	5.066	\$	24.317,00
39	Mano de Obra Encofrado y desencofrado de estructuras	M2	1,68	\$	22.440	\$	37.698,00
	1. OPTIMIZACION FILTRO No. 2 (Lado izquierdo sentido de flujo)					\$	-
	3.1 Preliminares					\$	-
330135	ANDAMIO METALICO TUBULAR (precios Gobernación 2019)	Unid	20,00	\$	1.100	\$	22.000,00
330131	PLANTA ELECTRICA 4000 RPM (precios Gobernación 2019)	Dia	5,00	\$	54.630	\$	273.150,00
217	Mano de Obra de Mantenimiento Lecho filtrante, espesor máximo=1,2m; el cual consiste en: retiro, acarre interno, lavado, clasificación e instalación nuevamente del lecho existente; no incluye material.	M2	7,04	\$	216.269	\$	1.711.386,00
	3.2 Demoliciones					\$	-
67	Demolición estructuras en concreto reforzado					\$	-
	0 Canaleta de lavado					\$	-
0	Muros	M3	0,28	\$	219.434	\$	61.442,00
0	Losa	M3	0,20	\$	219.434	\$	43.887,00
68	Demolición estructuras en concreto simple					\$	-
0	Falso fondo Leppard	M3	2,25	\$	173.625	\$	407.784,00
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Máxima 25Kms)	M3	3,68	\$	34.722	\$	127.742,00
	3.3 Entrada agua sedimentada					\$	-
	0 Retiro accesorios existentes:					\$	-
153	Mano de Obra instalación de accesorio (Codo, Tce, Reducción, Válvula, etc) Øe entre 8" a 8", incluye: acarreo interno, transporte local, anclajes y retiro del accesorio existente (de requerirse).					\$	-
0	Codo HF 6x90"	Unid.	1,00	\$	90.305	\$	90.305,00

0	Niples HF 8x1,00 m. BxB	Unid.	1,00	\$	90.305	\$	90.305,00
0	Niples HF 8x1,70 m. BxEI	Unid.	1,00	\$	90.305	\$	90.305,00
0	Instalación de nuevos accesorios					\$	-
0	Mano de obra					\$	-
0	Construcción e instalación de Pasamuro AC SCH 40 8x0,40 m. BxEL (Incluye demolición resaca a través de mortero y/o otro impermeabilizado y retiro accesorio existente (de requerirse); no incluye accesorio)	Unid.	1,00	\$	966.365	\$	966.365,00
0	Construcción e instalación de accesorio (Codo, Tee, Reducción, Valvula, etc) Øs entre 6" a 8", incluye: acarreo interno, transporte local, anclajes y retiro del accesorio existente (de requerirse):					\$	-
0	Niple PVC SCH 80 8x2,50 m. BxB (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce (empalma a tubería existente)	Unid.	1,00	\$	1.335.175	\$	1.335.175,00
3.4	Sellada salida actual agua filtrada					\$	-
100323	PICADA ABUZARDADA MURO A=50M - Franja	M8	5,10	\$	4.140	\$	21.114,00
310104	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ PRESION Inclinadas (precios Gobernación 2019)	M2	1,28	\$	2.690	\$	3.443,00
320601	ADHESIVANTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES (precios Gobernación 2019)	M2	1,28	\$	37.040	\$	47.411,00
321005	SELLANTE ELASTOMERICO-POLIURETANO	M8	5,10	\$	31.550	\$	160.905,00
26	Basicos Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	1,96	\$	293.479	\$	575.219,00
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	1,96	\$	130.134	\$	255.063,00
39	Mano de Obra Encofrado y desencofrado de estructuras	M2	1,88	\$	22.440	\$	37.699,00
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Máxima 25Kms)	M3	0,03	\$	34.722	\$	1.158,00
3.5	Levantamiento losa fondo filtro h = 0,25 m (para la instalación accesorios salida agua filtrada)					\$	-
100322	PICADA ABUZARDADA MURO SUPERFICIE- (precios Gobernación 2019)	M2	7,84	\$	6.800	\$	53.312,00
310104	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ PRESION Inclinadas (precios Gobernación 2019)	M2	7,84	\$	2.690	\$	21.090,00
320601	ADHESIVANTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES (precios Gobernación 2019)	M2	7,84	\$	37.040	\$	290.394,00
26	Basicos Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	1,96	\$	293.479	\$	575.219,00
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	1,96	\$	130.134	\$	255.063,00
36	Sumistro, Corte, Figure y Amarro acero de 37.000 PSI y/o 60.000 PSI	Kg	156,80	\$	5.088	\$	794.340,00
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Máxima 25Kms)	M3	0,20	\$	34.722	\$	7.078,00
3.6	Salida agua filtrada					\$	-
3.6.1	Instalación pasamuro 8":					\$	-
67	Demolición estructuras en concreto reforzado	M3	0,25	\$	219.434	\$	54.859,00
0	Construcción e instalación de Pasamuro AC SCH 40 8x0,40 m. BxEL (Incluye demolición resaca a través de mortero y/o otro impermeabilizado y retiro accesorio existente (de requerirse); no incluye accesorio)	Unid.	1,00	\$	966.365	\$	966.365,00
26	Basicos Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	0,21	\$	293.479	\$	61.631,00
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	0,21	\$	130.134	\$	27.328,00
39	Mano de Obra Encofrado y desencofrado de estructuras	M2	1,88	\$	22.440	\$	37.699,00
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Máxima 25Kms)	M3	0,33	\$	34.722	\$	11.285,00
3.6.2	Distribución agua filtrada					\$	-
0	Mano de obra					\$	-
0	Construcción e instalación de accesorio (Codo, Tee, Reducción, Valvula, etc) Øs entre 6" a 8", incluye: acarreo interno, transporte local, anclajes y retiro del accesorio existente (de requerirse):					\$	-
0	Niple PVC SCH 80 8x0,30 m. BxEL (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce)	Unid.	1,00	\$	465.002	\$	465.002,00
0	Niple PVC SCH 80 8x0,30 m. BxEL (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce)	Unid.	1,00	\$	465.002	\$	465.002,00
0	Niple PVC SCH 80 8x0,30 m. BxB (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) Punto muestreo agua filtrada	Unid.	1,00	\$	761.778	\$	761.778,00
0	Niple AC SCH 40 8x3,00 m. BxB (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce)	Unid.	1,00	\$	761.778	\$	761.778,00
0	Niple pasamuro AC SCH 40 8x0,30 m. BxEL (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce)	Unid.	1,00	\$	465.002	\$	465.002,00
153	Mano de Obra Instalación de accesorio (Codo, Tee, Reducción, Valvula, etc) Øs entre 6" a 8", incluye: acarreo interno, transporte local, anclajes y retiro del accesorio existente (de requerirse)					\$	-
0	Cruz AC SCH 40 8x8 BxB (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) (salida lateral derecha)	Unid.	1,00	\$	90.305	\$	90.305,00
0	Unión DRESSER 8" (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce)	Unid.	1,00	\$	90.305	\$	90.305,00
0	Codo PVC SCH 80 8x90° BxB (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) Vertical	Unid.	1,00	\$	90.305	\$	90.305,00
0	Codo PVC SCH 80 8x90° BxB (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) Vertical	Unid.	1,00	\$	90.305	\$	90.305,00
0	Valvula mariposa concéntrica, Marca Bray controls diámetro: 8" modelo S-30 - conexión wafer dimensiones de conexión ANSI 150 según B16.5 Clase de sello: ANSI Clase VI - bubble tight cuerpo: fundición ASTM A-128 disco: nylon 11 vástago: SS 416 asiento: EPDM - 121°C Max. Grado alimenticio (aprobado por FDA)	Unid.	1,00	\$	90.305	\$	90.305,00
0	Accionamiento: marca Bray controls modelo: serie 4manual de engranes con volante Elementos adicionales: juego de tornillería en acero inoxidable con tuerca, arandela y wash de presión. - vástago extendido x 6,5 metros de longitud en tubería SCH 40 acero inoxidable SS 304 ASTM a 312. - columna de manibra para soportar operador de engrase y vástago extendido de válvula.					\$	-
0	Materiales					\$	-
0	Cruz AC SCH 40 8x8 BxB (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) (salida lateral derecha)	Unid.	1,00	\$	1.572.435	\$	1.572.435,00
0	Unión DRESSER 8" (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce)	Unid.	1,00	\$	277.925	\$	277.925,00
0	Codo PVC SCH 80 8x90° BxB (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) Vertical	Unid.	1,00	\$	900.040	\$	900.040,00
0	Codo PVC SCH 80 8x90° BxB (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) Vertical	Unid.	1,00	\$	900.040	\$	900.040,00

	Válvula mariposa concéntrica. Marca bray controla diámetro: 6" modelo S-30 - conexión wafer dimensiones de conexión ANSI 150 según B16.5 Clase de sello: ANSI Clase VI - bubble tight cuerpo: fundición ASTM A-126 disco: nylon 11 vástago: SS 416 asiento: EPDM - 121°C Max. Grado alimenticio (aprobado por FDA)								
0	Accionamiento: marca bray controla modelo: serie 4 manual de engranes con volante Elementos adicionales: juego de tornillería en acero inoxidable con tuerca, arandela y wasa de presión. - vástago extendido x 6,5 metros de longitud en tubería SCH 40 acero inoxidable SS 304 ASTM a 312. - columna de maniobra para soportar operador de engrane y vástago extendido de válvula.	Unid.	1,00	\$	5.947.025	\$	5.947.025,00		
3.7	Sistema relavado secundario 4"						\$	-	
0	Mano de obra						\$	-	
0	Construcción e instalación de accesorio (Codo, Tee, Reducción, Válvula, etc) Øs entre 6" a 8", incluye: acarreo interno, transporte local, anclajes y retiro del accesorio existente (de requerirse).						\$	-	
0	Niple PVC SCH 80 4x0,20 m. BxL (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) Punto de muestra	Unid.	1,00	\$	323.525	\$	323.525,00		
0	Niple PVC SCH 80 4x1,00 m. BxB (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) (empalma Tee 4x4 de relavado filtro derecho)	Unid.	1,00	\$	396.280	\$	396.280,00		
152	Mano de obra Instalación de accesorio (Codo, Tee, Reducción, Válvula, Hidrante, etc) Øs hasta 4", incluye: acarreo interno, transporte local anclajes y retiro del accesorio existente (de requerirse)						\$	-	
0	Reducción AC SCH 40 8x4 BxB (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce)(se instala salida lateral derecha cruz)	Unid.	1,00	\$	90.035	\$	90.035,00		
0	Válvula mariposa concéntrica. Marca bray controla diámetro: 4" modelo S-30 - conexión wafer dimensiones de conexión ANSI 150 según B16.5 Clase de sello: ANSI Clase VI - bubble tight cuerpo: fundición ASTM A-126 disco: nylon 11 vástago: SS 416 asiento: EPDM - 121°C Max. Grado alimenticio (aprobado por FDA)						\$	-	
0	Accionamiento: marca bray controla modelo: serie 4 manual de engranes con volante Elementos adicionales: juego de tornillería en acero inoxidable con tuerca, arandela y wasa de presión. - vástago extendido x 6,5 metros de longitud en tubería SCH 40 acero inoxidable SS 304 ASTM a 312. - columna de maniobra para soportar operador de engrane y vástago extendido de válvula.	Unid.	1,00	\$	47.970	\$	47.970,00		
0	Reducción AC SCH 40 8x4 BxB (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce)(se instala salida lateral derecha cruz)	Unid.	1,00	\$	567.965	\$	567.965,00		
0	Válvula mariposa concéntrica. Marca bray controla diámetro: 4" modelo S-30 - conexión wafer dimensiones de conexión ANSI 150 según B16.5 Clase de sello: ANSI Clase VI - bubble tight cuerpo: fundición ASTM A-126 disco: nylon 11 vástago: SS 416 asiento: EPDM - 121°C Max. Grado alimenticio (aprobado por FDA)						\$	-	
0	Accionamiento: marca bray controla modelo: serie 4 manual de engranes con volante Elementos adicionales: juego de tornillería en acero inoxidable con tuerca, arandela y wasa de presión. - vástago extendido x 6,5 metros de longitud en tubería SCH 40 acero inoxidable SS 304 ASTM a 312. - columna de maniobra para soportar operador de engrane y vástago extendido de válvula.	Unid.	1,00	\$	4.106.475	\$	4.106.475,00		
3.8	Sistema Retrolavado secundario 8"						\$	-	
0	Retiro accesorios existentes:						\$	-	
153	Mano de Obra Instalación de accesorio (Codo, Tee, Reducción, Válvula, etc) Øs entre 6" a 8", incluye: acarreo interno, transporte local, anclajes y retiro del accesorio existente (de requerirse).						\$	-	
0	Niples HF 8x3,00 m. BxL	Unid.	1,00	\$	90.305	\$	90.305,00		
0	Instalación de nuevos accesorios						\$	-	
0	Mano de obra						\$	-	
0	Construcción e instalación de accesorio (Codo, Tee, Reducción, Válvula, etc) Øs entre 6" a 8", incluye: acarreo interno, transporte local, anclajes y retiro del accesorio existente (de requerirse).						\$	-	
0	Niple PVC SCH 80 8x5,70 m. BxB (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) (empalma a tubería existente)	Unid.	1,00	\$	2.117.063	\$	2.117.063,00		
153	Mano de Obra Instalación de accesorio (Codo, Tee, Reducción, Válvula, etc) Øs entre 6" a 8", incluye: acarreo interno, transporte local, anclajes y retiro del accesorio existente (de requerirse)						\$	-	
0	Codo PVC SCH 80 8x90° BxB (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) Horizontal hacia a la izquierda, salida longitudinal cruz 8x8	Unid.	1,00	\$	90.305	\$	90.305,00		
0	Material						\$	-	
0	Codo PVC SCH 80 8x90° BxB (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) Horizontal hacia a la izquierda, salida longitudinal cruz 8x8	Unid.	1,00	\$	900.040	\$	900.040,00		
3.9	Sistema desagüe secundario 12"						\$	-	
3.9.1	Sellada salida actual agua desagüe						\$	-	
0	Muro						\$	-	
100323	PICADA ABLUZARDADA MURO A-4,50M - Franja	M	2,80	\$	4.140	\$	11.582,00		
310104	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ PRESION inclinadas (precios Gobernación 2019)	M2	0,70	\$	2.690	\$	1.883,00		
320601	ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES (precios Gobernación 2019)	M2	0,70	\$	37.040	\$	25.928,00		
321005	SELLANTE ELASTOMERICO-POLIURETANO	M	2,80	\$	31.550	\$	88.340,00		
25	Basicos Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	0,05	\$	293.479	\$	14.674,00		
25	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	0,05	\$	130.134	\$	6.507,00		
39	Mano de Obra Encofrado y desencofrado de estructuras	M2	0,16	\$	22.440	\$	3.590,00		
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Máxima 25Kms)	M3	0,02	\$	34.722	\$	632,00		
0	Caja recolectora						\$	-	
25	Basicos Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	0,80	\$	293.479	\$	234.783,00		
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	0,80	\$	130.134	\$	104.107,00		
3.9.2	Retiro accesorios existentes:						\$	-	
156	Instalación de Pasamuro Incluye demolición resaca a través de mortero y/o cto impermeabilizado y retiro accesorio existente (de requerirse); no incluye accesorio	Unid.	1,00	\$	115.714	\$	115.714,00		
3.9.3	Instalación de nuevos accesorios						\$	-	
0	Instalación pasamuro 12"						\$	-	
67	Demolición estructuras en concreto reforzado	M3	0,50	\$	219.434	\$	19.749,00		
0	Mano de obra						\$	-	
0	Construcción e instalación de Pasamuro AC SCH 40 12x0,40 m. BxEL (incluye demolición resaca a través de mortero y/o cto impermeabilizado y retiro accesorio existente (de requerirse); no incluye accesorio)	Unid.	1,00	\$	1.279.854	\$	1.279.854,00		

154	Mano de Obra Instalación de accesorio (Codo, Tee, Reducción, Válvula, etc) Øs entre 10" a 12". Incluye: aceros interno, transporte local, anclajes y retiro del accesorio existente (de requerirse).					\$	-
0	Tee AC SCH 40 12x8 Bx8 (Incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) Horizontal hacia a la izquierda, salida longitudinal cruz 8x8	Unid.	1,00	\$	136.647	\$	136.647,00
0	Codo AC SCH 40 12x90° Bx8L (Incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) Horizontal hacia a la izquierda, salida longitudinal cruz 8x8	Unid.	1,00	\$	136.647	\$	136.647,00
0	Válvula mariposa concéntrica. Marca bray controls diámetro: 12" modelo S-30 - conexión wafar dimensiones de conexión ANSI 150 según B16.5 Clase de sello: ANSI Clase VI - bubble tight cuerpo: fundición ASTM A-126 disco: nylon 11 vástago: SS 416 asiento: EPDM - 121°C Max. Grado alimenticio (aprobado por FDA) Accionamiento: marca bray controls modelo: serie 4 manual de engranes con volante Elementos adicionales: juego de tornillería en acero inoxidable con tuerca, arandela y wasa de presión. - vástago extendido x 4,0 metros de longitud en tubería SCH 40 acero inoxidable SS 304 ASTM a 312. - columna de maniobra para soportar operador de engrane y vástago extendido de válvula.	Unid.	1,00	\$	136.647	\$	136.647,00
0	Materiales					\$	-
0	Tee AC SCH 40 12x8 Bx8 (Incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) Horizontal hacia a la izquierda, salida longitudinal cruz 8x8	Unid.	1,00	\$	3.134.988	\$	3.134.988,00
0	Codo AC SCH 40 12x90° Bx8L (Incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) Horizontal hacia a la izquierda, salida longitudinal cruz 8x8	Unid.	1,00	\$	2.017.873	\$	2.017.873,00
0	Válvula mariposa concéntrica. Marca bray controls diámetro: 12" modelo S-30 - conexión wafar dimensiones de conexión ANSI 150 según B16.5 Clase de sello: ANSI Clase VI - bubble tight cuerpo: fundición ASTM A-126 disco: nylon 11 vástago: SS 416 asiento: EPDM - 121°C Max. Grado alimenticio (aprobado por FDA) Accionamiento: marca bray controls modelo: serie 4 manual de engranes con volante Elementos adicionales: juego de tornillería en acero inoxidable con tuerca, arandela y wasa de presión. - vástago extendido x 4,0 metros de longitud en tubería SCH 40 acero inoxidable SS 304 ASTM a 312. - columna de maniobra para soportar operador de engrane y vástago extendido de válvula.	Unid.	1,00	\$	6.009.500	\$	6.009.500,00
3.10	Impermeabilización					\$	-
3.10.1	Area interna filtro					\$	-
3.10.1.1	Muros transversales area interna					\$	-
100322	PICADA ABUZARDADA MURO SUPERFICIE - (precios Gobernación 2019)	M2	32,20	\$	6.800	\$	218.960,00
310104	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ.PRESION inclinadas (precios Gobernación 2019)	M2	32,20	\$	2.690	\$	86.618,00
320601	ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES (precios Gobernación 2019)	M2	32,20	\$	37.040	\$	1.192.888,00
190116	REPELLO MURO IMPERMEABLE 1.2 (precios Gobernación 2019)	M2	32,20	\$	25.350	\$	816.276,00
320704	RECUBRIMIENTO EPOXICO DE COLORES ASEPTIC (precios Gobernación 2019)	M2	32,20	\$	25.310	\$	814.982,00
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Máxima 25Kms)	M3	0,42	\$	34.722	\$	14.535,00
3.10.1.2	Muros longitudinales area interna					\$	-
100322	PICADA ABUZARDADA MURO SUPERFICIE- (precios Gobernación 2019)	M2	32,20	\$	6.800	\$	218.960,00
310104	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ.PRESION inclinadas (precios Gobernación 2019)	M2	32,20	\$	2.690	\$	86.618,00
320601	ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES (precios Gobernación 2019)	M2	32,20	\$	37.040	\$	1.192.888,00
190116	REPELLO MURO IMPERMEABLE 1.2 (precios Gobernación 2019)	M2	32,20	\$	25.350	\$	816.276,00
320704	RECUBRIMIENTO EPOXICO DE COLORES ASEPTIC (precios Gobernación 2019)	M2	32,20	\$	25.310	\$	814.982,00
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Máxima 25Kms)	M3	0,42	\$	34.722	\$	14.535,00
3.11	Construcción falso fondo (h=0,30 m.)					\$	-
3.11.1	Muro soporte extremos viguetas (a lo ancho)					\$	-
26	Básicos Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	0,08	\$	293.479	\$	23.478,00
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	0,08	\$	130.134	\$	10.411,00
38	Sumistro, Corte, Figura y Armaro acero de 37.000 PSI y/o 60.000 PSI	Kg	4,80	\$	5.096	\$	24.317,00
39	Mano de Obra Encofrado y desencofrado de estructuras	M2	1,87	\$	22.440	\$	37.475,00
3.11.2	Construcción e instalación viguetas (a lo ancho)					\$	-
223	Buministro e instalacion de viguetas para filtros en concreto reforzado, segun diseño ACUAVALLE S.A. E.S.P.	ML	25,38	\$	79.692	\$	2.022.583,00
3.12	Construcción canaleta de lavado					\$	-
0	Anclaje					\$	-
100323	PICADA ABUZARDADA MURO A< 50M	M	3,30	\$	4.140	\$	13.662,00
131119	ANCLAJE HIERRO 1/2"-PERF. 5/8" 10-15C	PTO	44,00	\$	18.510	\$	814.440,00
320601	ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES	M2	0,17	\$	37.040	\$	6.297,00
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Máxima 25Kms)	M3	0,01	\$	34.722	\$	347,00
0	Muros					\$	-
26	Básicos Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	0,28	\$	293.479	\$	82.174,00
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	0,28	\$	130.134	\$	36.438,00
38	Sumistro, Corte, Figura y Armaro acero de 37.000 PSI y/o 60.000 PSI	Kg	16,80	\$	5.096	\$	85.128,00
39	Mano de Obra Encofrado y desencofrado de estructuras	M2	6,16	\$	22.440	\$	138.230,00
0	Losa					\$	-
26	Básicos Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	0,18	\$	293.479	\$	52.826,00
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	0,18	\$	130.134	\$	23.424,00
38	Sumistro, Corte, Figura y Armaro acero de 37.000 PSI y/o 60.000 PSI	Kg	10,80	\$	5.096	\$	54.713,00
39	Mano de Obra Encofrado y desencofrado de estructuras	M2	1,82	\$	22.440	\$	40.841,00
3.13	Levantamiento muro canaleta agua filtrada h = 0,30 m.					\$	-
0	Anclaje					\$	-
100323	PICADA ABUZARDADA MURO A< 50M	M	2,80	\$	4.140	\$	11.592,00
131119	ANCLAJE HIERRO 1/2"-PERF. 5/8" 10-15C	PTO	19,00	\$	18.510	\$	351.690,00
320601	ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES	M2	0,34	\$	37.040	\$	12.594,00
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Máxima 25Kms)	M3	0,01	\$	34.722	\$	347,00
0	Muro					\$	-
26	Básicos Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	0,08	\$	293.479	\$	23.478,00
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	0,08	\$	130.134	\$	10.411,00
38	Sumistro, Corte, Figura y Armaro acero de 37.000 PSI y/o 60.000 PSI	Kg	4,80	\$	5.096	\$	24.317,00
39	Mano de Obra Encofrado y desencofrado de estructuras	M2	1,88	\$	22.440	\$	42.188,00
4.	SISTEMA RELAVADO PRINCIPAL 4"					\$	-

269	Const.Caja domiciliar en cto simple de 3000 psi, 0,60x0,80x0,1m, según diseño de ACUAVALLE S.A. E.S.P.	Unid.	1,00	\$	388.638	\$	388.638,00	
5. PUNTOS DE MUESTREO DEL AGUA FILTRADA								
0 Mano de obra								
Mano de obra instalación de accesorio (Codo, Tee, Reducción, Valvula, Hidrante, etc)								
152	De hasta 4", incluye: acarreo interno, transporte local anclajes y retiro del accesorio existente (de requerirse):					\$	-	
0 Materiales								
	Unión AC SCH 40 1/2"	Unid.	4,00	\$	47.970	\$	191.880,00	
	Niple AC SCH 40 1/2x0,15 m. extremos roscados	Unid.	2,00	\$	47.970	\$	95.940,00	
250528	LLAVE TERMINAL BRONCE (incluye material y mano de obra)	Unid.	2,00	\$	47.970	\$	95.940,00	
0 Materiales								
	Unión AC SCH 40 1/2"	Unid.	4,00	\$	3.100	\$	12.400,00	
	Niple AC SCH 40 1/2x0,15 m. extremos roscados	Unid.	2,00	\$	2.400	\$	4.800,00	
250528	LLAVE TERMINAL BRONCE (incluye material y mano de obra)	Unid.	2,00	\$	41.410	\$	82.820,00	
6. PUNTOS DE MUESTREO DEL AGUA DE RETROLAVADO								
0 Mano de obra								
Mano de obra instalación de accesorio (Codo, Tee, Reducción, Valvula, Hidrante, etc)								
0	De hasta 4", incluye: acarreo interno, transporte local anclajes y retiro del accesorio existente (de requerirse):					\$	-	
0 Materiales								
	Unión AC SCH 40 1/2"	Unid.	4,00	\$	47.970	\$	191.880,00	
	Niple AC SCH 40 1/2x0,15 m. extremos roscados	Unid.	2,00	\$	47.970	\$	95.940,00	
250528	LLAVE TERMINAL BRONCE (incluye material y mano de obra)	Unid.	2,00	\$	47.970	\$	95.940,00	
0 Materiales								
	Unión AC SCH 40 1/2"	Unid.	4,00	\$	3.100	\$	12.400,00	
	Niple AC SCH 40 1/2x0,15 m. extremos roscados	Unid.	2,00	\$	2.400	\$	4.800,00	
250528	LLAVE TERMINAL BRONCE (incluye material y mano de obra)	Unid.	2,00	\$	41.410	\$	82.820,00	
COSTO DIRECTO OBRA							\$	227.464.627,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS TCD
ADMINISTRACION (25% DEL TCD)
IMPREVISTOS (1% DEL TCD)
UTILIDAD (8% DEL TCD)
FACTOR DISTANCIA (% DEL TCD)... DIGITE EL % CORRESPONDIENTE, DE ACUERDO

CASCO ZONA
URBANO RURAL
AL MUNICIPI 10%

227.464.627,00
56.863.657,00
2.274.646,00
13.647.278,00
22.745.463,00

\$ 322.985.671,00

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNITARIO	
0	LOGISTICA				
43	Carpentero	M2	18,00	103.311,00	\$ 1.859.598,00
41	Suministro e instalación valla de 2mX1,5m en material sintético, según diseño ACLIAVALLE S.A. E.S.P.	Unid	1,00	254.385,00	\$ 254.385,00
50	Señalización a través de cinta para señalización de 75mm (2 líneas), incluye bases para el soporte de la cinta siendo estos últimos en cuanto a su material a criterio del contratista, como también la distancia de instalación en la obra.	M	15,20	5.112,00	\$ 77.702,00
	Chequeo hidráulico del Sistema (levantamiento topográfico de estructuras, memoria de cálculo y plano de construcción)	Unid.	1,00	26.662.315,00	\$ 26.662.315,00
1.	PRELIMINARES:				\$ -
1.1	Instalación filtros provisionales				\$ -
0	Transporte de agua sedimentada a filtros provisionales				\$ -
128	Mano de Obra instalación tubería plástica tipo PVC, Ø10"; incluye: acarreo interno, instalación accesorios (codos, tees, reducciones etc), nivelación Terreno y transporte local.	ML	3,00	9.900,00	\$ 29.700,00
154	Mano de Obra instalación de accesorio (Codo, Tee, Reducción, Valvula, etc) Øs entre 10" a 12", incluye: acarreo interno, transporte local, anclajes y retiro de accesorio existente (de requerirse):				\$ -
0	Codo AC SCH 40 10x90° EL PVC	Unid.	2,00	136.647,00	\$ 273.294,00
0	Instalación hidráulica y mecánica sistema de bombeo con bomba de 5,0 HP caudal 20,00 LPS, P = 20 psi. Incluye sistema eléctrico con variador de velocidad.	Unid	1,00	6.567.864,00	\$ 6.567.864,00
0	Instalación tablero eléctrico sistema de bombeo con bomba de 5,0 HP caudal 20,00 LPS, P = 20 psi. Incluye sistema eléctrico con variador de velocidad.	Unid	1,00	5.001.367,00	\$ 5.001.367,00
0	Instalación tanque plástico de 2.500 Litros para agua potable (para bombeo de agua sedimentada)	Unid	1,00	194.238,00	\$ 194.238,00
0	Empalme				\$ -
0	Tubería PVC presión unión mecánica 10" RDE 32,5 a canalera agua sedimentada				\$ -
254	Empalme de tubería a cámara y/o caja existente. Øs 8" a 10"	Unid.	1,00	38.710,00	\$ 38.710,00
0	Materiales				\$ -
0	Tubería PVC presión unión mecánica 10" RDE 32,5	ML	3,00	148.875,00	\$ 446.625,00
0	Codo AC SCH 40 10x90° EL PVC	Unid.	2,00	1.887.853,00	\$ 3.735.308,00
0	Suministro sistema de bombeo con bomba de 7,5 HP caudal 20,00 LPS, P = 20 psi. Incluye sistema eléctrico con variador de velocidad, medidor de nivel y accesorios succión y descarga. (Ver Anexo 1 Especificaciones técnicas bombeo)	Unid	2,00	23.464.816,00	\$ 46.929.632,00
0	Suministro tablero eléctrico sistema de bombeo con bomba de 5,0 HP caudal 20,00 LPS, P = 20 psi. Incluye sistema eléctrico con variador de velocidad. (Ver Anexo 1 Especificaciones técnicas bombeo)	Unid	1,00	23.644.310,00	\$ 23.644.310,00
0	Suministro tanque plástico de 2.500 Litros para agua potable (para bombeo de agua sedimentada)	Unid	1,00	987.000,00	\$ 987.000,00
2.	OPTIMIZACIÓN FILTRO No. 1 (Lado derecho sentido de flujo)				\$ -
2.1	Preliminares				\$ -
330135	ANDAMIO METALICO TUBULAR (precios Gobernación 2019)	Unid	20,00	1.100,00	\$ 22.000,00
330131	PLANTA ELECTRICA 4000 RPM (precios Gobernación 2019)	Día	5,00	54.630,00	\$ 273.150,00
217	Mano de Oera 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	7,84	218.289,00	\$ 1.711.386,00
2.2	Demoliciones				\$ -
67	Demolición estructuras en concreto reforzado				\$ -
0	Canalera de lavado				\$ -
0	Muro	M3	0,28	219.434,00	\$ 61.442,00
0	Los	M3	0,20	219.434,00	\$ 43.887,00
66	Demolición estructuras en concreto simple				\$ -
0	Falso fondo Leopold	M3	2,35	173.525,00	\$ 407.764,00
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Máxima 25Kms)	M3	3,68	34.722,00	\$ 127.742,00
2.3	Entrada agua sedimentada				\$ -
0	Retiro accesorios existentes:				\$ -
163	Mano de Obra instalación de accesorio (Codo, Tee, Reducción, Valvula, etc) Øs entre 6" a 8", incluye: acarreo interno, transporte local, anclajes y retiro del accesorio existente (de requerirse):				\$ -
0	Codo HF 8x80°	Unid	1,00	90.305,00	\$ 90.305,00
0	Niple HF 8x1,00 m. BxB	Unid	1,00	90.305,00	\$ 90.305,00
0	Niple HF 8x1,70 m. BxB	Unid	1,00	90.305,00	\$ 90.305,00
0	Instalación de nuevos accesorios				\$ -
0	Mano de obra				\$ -
0	Construcción e Instalación de Pasamuro AC SCH 40 8x0,40 m. BxBEL (Incluye demolición resaca a través de mortero y/o cilo impermeabilizado y retiro accesorio existente (de requerirse); no incluye accesorio)	Unid	1,00	996.365,00	\$ 996.365,00
0	Construcción e Instalación de accesorio (Codo, Tee, Reducción, Valvula, etc) Øs entre 6" a 8", Incluye: acarreo interno, transporte local, anclajes y retiro del accesorio existente (de requerirse):				\$ -
0	Niple PVC SCH 80 8x2,50 m. BxB (Incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce (empalma a tubería existente)	Unid.	1,00	1.335.176,00	\$ 1.335.176,00
2.4	Sellado salida actual agua filtrada				\$ -
105323	PICADA ABUZARDADA MURO A= 50M - Franja	M	5,10	4.146,00	\$ 21.114,00
310104	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ.PRESION inclinadas (precios Gobernación 2019)	M2	1,28	2.696,00	\$ 3.443,00
320601	ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES (precios Gobernación 2019)	M2	1,28	37.040,00	\$ 47.411,00
321005	SELLANTE ELASTOMERICO-POLIURETANO	M	5,10	31.550,00	\$ 160.905,00
28	Resaca Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	1,96	293.479,00	\$ 575.219,00
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	1,96	130.134,00	\$ 255.083,00
39	Mano de Obra Encofrado y desencofrado de estructuras	M2	1,86	22.440,00	\$ 37.899,00
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Máxima 25Kms)	M3	0,03	34.722,00	\$ 1.156,00

2.6	Levantamiento losa fondo filtro h = 0,25 m (para la instalación accesorios salida agua filtrada)				\$	-
100322	PICADA ABLUZARADA MURO SUPERFICIE- (precios Gobernación 2019)	M2	7,84	6.505,00	\$	53.312,00
310104	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ.PRESION inclinada (precios Gobernación 2019)	M2	7,84	2.690,00	\$	21.090,00
320001	ADHERENTE EPÓXICO LIBRE DE SOLVENTES (precios Gobernación 2019)	M2	7,84	37.040,00	\$	290.394,00
26	Basicos Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	1,90	293.479,00	\$	575.219,00
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	1,90	130.134,00	\$	265.083,00
39	Sumistro, Corte, Figure y Amarre acero de 37.000 PSI y/o 50.000 PSI	Kg	150,80	5.058,00	\$	764.349,00
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Maxima 25Kms)	M3	0,20	34.722,00	\$	7.079,00
2.6	Salida agua filtrada				\$	-
2.6.1	Instalación pasamuro 8"				\$	-
67	Demolicion estructuras en concreto reforzado	M3	0,25	219.434,00	\$	54.859,00
0	Construcción e Instalación de Pasamuro AC SCH 40 8x0,40 m. BxEL (Incluye demolición restane a través de molinos y/o cto impermeabilizado y retiro accesorio existente (de requerirse), no incluye accesorio)	Unid	1,00	988.365,00	\$	988.365,00
26	Basicos Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	0,21	293.479,00	\$	61.631,00
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	0,21	130.134,00	\$	27.328,00
39	Mano de Obra Encofrado y desencofrado de estructuras	M2	1,68	22.440,00	\$	37.699,00
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Maxima 25Kms)	M3	0,33	34.722,00	\$	11.295,00
2.6.2	Distribución agua filtrada				\$	-
0	Mano de obra				\$	-
0	Construcción e Instalación de accesorio (Codo, Tee, Reduccion, Valvula, etc) Øs entre 6" a 8", incluye: acarreo interno, transporte local, anclajes y retiro del accesorio existente (de requerirse);				\$	-
0	Niple PVC SCH 80 8x0,30 m. BxEL (Incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce)	Unid.	1,00	465.002,00	\$	465.002,00
0	Niple PVC SCH 80 8x0,30 m. BxEL (Incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce)	Unid.	1,00	465.002,00	\$	465.002,00
0	Niple PVC SCH 80 8x0,30 m. BxB (Incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) Punto maestro agua filtrada	Unid.	1,00	761.778,00	\$	761.778,00
0	Niple AC SCH 40 8x3,00 m. BxB (Incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce)	Unid.	1,00	761.778,00	\$	761.778,00
0	Niple pasamuro AC SCH 40 8x0,30 m. BxEL (Incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce)	Unid.	1,00	465.002,00	\$	465.002,00
153	Mano de Obra Instalación de accesorio (Codo, Tee, Reduccion, Valvula, etc) Øs entre 6" a 8", incluye: acarreo interno, transporte local, anclajes y retiro del accesorio existente (de requerirse)				\$	-
0	Cruz AC SCH 40 8x8 BxB (Incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) (salida lateral derecha)	Unid.	1,00	90.305,00	\$	90.305,00
0	Unión DRESSER 8" (Incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce)	Unid.	1,00	90.305,00	\$	90.305,00
0	Codo PVC SCH 80 8x90° BxB (Incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) Vertical	Unid.	1,00	90.305,00	\$	90.305,00
0	Codo PVC SCH 80 8x90° BxB (Incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) Vertical	Unid.	1,00	90.305,00	\$	90.305,00
0	Válvula mariposa concéntrica. Marca bray controls diámetro: 8" modelo S-30 - conexión wafer dimensiones de conexión ANSI 150 según B16.5 Clase de sello: ANSI Clase VI - bubble tight cuerpo: fundición ASTM A-126 disco: nylon 11 vástago: SS 416 asiento: EPDM-121°C Max. Grado alimenticio (aprobado por FDA)	Unid.	1,00	90.305,00	\$	90.305,00
0	Accionamiento: marca bray controls modelo: serie 4 manual de engranes con volante Elementos adicionales: juego de tornillería en acero inoxidable con tuerca, arandela y vasa de presión. - vástago extendido x 6,5 metros de longitud en tubería SCH 40 acero inoxidable SS 304 ASTM a 312. - columna de manobra para soportar operador de engrane y vástago extendido de válvula.				\$	-
0	Cruz AC SCH 40 8x8 BxB (Incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) (salida lateral derecha)	Unid.	1,00	1.572.435,00	\$	1.572.435,00
0	Unión DRESSER 8" (Incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce)	Unid.	1,00	277.925,00	\$	277.925,00
0	Codo PVC SCH 80 8x90° BxB (Incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) Vertical	Unid.	1,00	900.040,00	\$	900.040,00
0	Codo PVC SCH 80 8x90° BxB (Incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) Vertical	Unid.	1,00	900.040,00	\$	900.040,00
0	Válvula mariposa concéntrica. Marca bray controls diámetro: 8" modelo S-30 - conexión wafer dimensiones de conexión ANSI 150 según B16.5 Clase de sello: ANSI Clase VI - bubble tight cuerpo: fundición ASTM A-126 disco: nylon 11 vástago: SS 416 asiento: EPDM-121°C Max. Grado alimenticio (aprobado por FDA)	Unid.	1,00	6.043.960,00	\$	6.043.960,00
0	Accionamiento: marca bray controls modelo: serie 4 manual de engranes con volante Elementos adicionales: juego de tornillería en acero inoxidable con tuerca, arandela y vasa de presión. - vástago extendido x 6,5 metros de longitud en tubería SCH 40 acero inoxidable SS 304 ASTM a 312. - columna de manobra para soportar operador de engrane y vástago extendido de válvula.				\$	-
2.7	Sistema relevado 4"				\$	-
0	Mano de obra				\$	-
0	Construcción e Instalación de accesorio (Codo, Tee, Reduccion, Valvula, etc) Øs entre 6" a 8", incluye: acarreo interno, transporte local, anclajes y retiro del accesorio existente (de requerirse);				\$	-
0	Niple PVC SCH 80 4x0,20 m. BxB (Incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) Punto de maestro	Unid.	1,00	323.525,00	\$	323.525,00
153	Mano de Obra Instalación de accesorio (Codo, Tee, Reduccion, Valvula, etc) Øs entre 6" a 8", incluye: acarreo interno, transporte local, anclajes y retiro del accesorio existente (de requerirse)				\$	-
0	Reducción AC SCH 40 8x4 BxB (Incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce)(se instala salida lateral izquierda cruz)	Unid.	1,00	90.035,00	\$	90.035,00
152	Mano de obra Instalación de accesorio (Codo, Tee, Reduccion, Valvula, Hidrante, etc) Øs hasta 4", incluye: acarreo interno, transporte local, anclajes y retiro del accesorio existente (de requerirse)				\$	-
0	Tee PVC SCH 80 4x4 BxB (Incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) (empalma a Niple 4x1,00m de relevado filtro izquierdo)	Unid.	1,00	47.970,00	\$	47.970,00

0	Válvula mariposa concéntrica. Marca bray controls diámetro: 4" modelo S-30 - conexión wafer dimensiones de conexión ANSI 150 según B16.5 Clase de sello: ANSI Clase VI - bubble tight cuerpo: fundición ASTM A-126 disco: nylon 11 vástago: SS 416 asiento: EPDM - 121°C Max. Grado alimenticio (aprobado por FDA) Accionamiento: marca bray controls modelo: serie 4 manual de engranes con volante Elementos adicionales: juego de tomillería en acero inoxidable con tuerca, arandela y wasa de presión. - vástago extendido x 6,5 metros de longitud en tubería SCH 40 acero inoxidable SS 304 ASTM a 312. - columna de maniobra para soportar operador de engrane y vástago extendido de válvula.	Unid.	1,00	47.970,00	\$	47.970,00
0	Materiales				\$	-
0	Reducción AC SCH 40 6x4 BxL (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce)(se instala salida lateral izquierda cruz)	Unid.	1,00	567.965,00	\$	567.965,00
0	Tee PVC SCH 80 4x4 BxB (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) (empalma a Niple 4x1,00m de relevado filtro izquierdo)	Unid.	1,00	254.967,00	\$	254.967,00
0	Válvula mariposa concéntrica. Marca bray controls diámetro: 4" modelo S-30 - conexión wafer dimensiones de conexión ANSI 150 según B16.5 Clase de sello: ANSI Clase VI - bubble tight cuerpo: fundición ASTM A-126 disco: nylon 11 vástago: SS 416 asiento: EPDM - 121°C Max. Grado alimenticio (aprobado por FDA) Accionamiento: marca bray controls modelo: serie 4 manual de engranes con volante Elementos adicionales: juego de tomillería en acero inoxidable con tuerca, arandela y wasa de presión. - vástago extendido x 6,5 metros de longitud en tubería SCH 40 acero inoxidable SS 304 ASTM a 312. - columna de maniobra para soportar operador de engrane y vástago extendido de válvula.	Unid.	1,00	4.108.475,00	\$	4.108.475,00
2.8	Sistema Retrolavado secundario 8"				\$	-
0	Retiro accesorios existentes:				\$	-
153	Mano de Obra Instalación de accesorio (Codo, Tee, Reducción, Válvula, etc) Øs entre 6" a 8", incluye: acarreo interno, transporte local, anclajes y retiro del accesorio existente (de requerirse)				\$	-
0	Niple H" 8x3,00 m. BxL	Unid.	1,00	90.305,00	\$	90.305,00
0	Instalación de nuevos accesorios				\$	-
0	Mano de obra				\$	-
0	Construcción e instalación de accesorio (Codo, Tee, Reducción, Válvula, etc) Øs entre 6" a 8", incluye: acarreo interno, transporte local, anclajes y retiro del accesorio existente (de requerirse)				\$	-
0	Niple PVC SCH 80 8x5,70 m. BxB (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) (empalma a tubería existente)	Unid.	1,00	2.117.083,00	\$	2.117.083,00
153	Mano de Obra Instalación de accesorio (Codo, Tee, Reducción, Válvula, etc) Øs entre 8" a 8", incluye: acarreo interno, transporte local, anclajes y retiro del accesorio existente (de requerirse)				\$	-
0	Codo PVC SCH 80 8x90" BxB (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) Horizontal hacia a la izquierda, salida longitudinal cruz BxL	Unid.	1,00	90.035,00	\$	90.035,00
0	Materiales				\$	-
0	Codo PVC SCH 80 8x90" BxB (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) Horizontal hacia a la izquierda, salida longitudinal cruz BxL	Unid.	1,00	900.040,00	\$	900.040,00
2.9	Sistema desagüe secundario 12"				\$	-
2.9.1	Sellada salida actual agua desagüe				\$	-
0	Muro				\$	-
100323	PICADA ABUZARDADA MURO A<30M - Franja	M1	2,80	4.140,00	\$	11.592,00
310104	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ PRESION inclinadas (precios Gobernación 2019)	M2	0,70	2.690,00	\$	1.883,00
320501	ADHESIVO EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES (precios Gobernación 2019)	M2	0,70	37.040,00	\$	25.928,00
321005	SELLANTE ELASTOMERICO-POLIURETANO	M1	2,80	31.550,00	\$	86.340,00
25	Basicos Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	0,05	293.479,00	\$	14.674,00
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	0,05	130.134,00	\$	6.507,00
30	Mano de Obra Encofrado y desencofrado de estructuras	M2	0,16	22.440,00	\$	3.580,00
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Máxima 25Kms)	M3	0,02	34.722,00	\$	632,00
0	Caja recolectora				\$	-
25	Basicos Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	0,80	293.479,00	\$	234.783,00
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	0,80	130.134,00	\$	104.197,00
2.9.2	Retiro accesorios existentes:				\$	-
156	Instalación de Pasamuro incluye demolición resane a través de mortero y/o cto impermeabilizado y retiro accesorio existente (de requerirse); no incluye accesorio	Unid.	1,00	115.714,00	\$	115.714,00
2.9.3	Instalación de nuevos accesorios				\$	-
0	Instalación pasamuro 12"				\$	-
07	Demolición estructuras en concreto reforzado	M3	0,09	219.434,00	\$	19.749,00
0	Mano de obra				\$	-
0	Construcción e instalación de Pasamuro AC SCH 40 12x0,40 m. BxEL (incluye demolición resane a través de mortero y/o cto impermeabilizado y retiro accesorio existente (de requerirse); no incluye accesorio)	Unid.	1,00	1.279.854,00	\$	1.279.854,00
154	Mano de Obra Instalación de accesorio (Codo, Tee, Reducción, Válvula, etc) Øs entre 10" a 12", incluye: acarreo interno, transporte local, anclajes y retiro del accesorio existente (de requerirse)				\$	-
0	Tee AC SCH 40 12x8 BxB (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) Horizontal hacia a la izquierda, salida longitudinal cruz BxL	Unid.	1,00	136.647,00	\$	136.647,00
0	Codo AC SCH 40 12x90" BxEL (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) Horizontal hacia a la izquierda, salida longitudinal cruz BxB	Unid.	1,00	136.647,00	\$	136.647,00
0	Válvula mariposa concéntrica. Marca bray controls diámetro: 12" modelo S-30 - conexión wafer dimensiones de conexión ANSI 150 según B16.5 Clase de sello: ANSI Clase VI - bubble tight cuerpo: fundición ASTM A-126 disco: nylon 11 vástago: SS 416 asiento: EPDM - 121°C Max. Grado alimenticio (aprobado por FDA) Accionamiento: marca bray controls modelo: serie 4 manual de engranes con volante Elementos adicionales: juego de tomillería en acero inoxidable con tuerca, arandela y wasa de presión. - vástago extendido x 4,0 metros de longitud en tubería SCH 40 acero inoxidable SS 304 ASTM a 312. - columna de maniobra para soportar operador de engrane y vástago extendido de válvula.	Unid.	1,00	136.647,00	\$	136.647,00
0	Materiales				\$	-
0	Tee AC SCH 40 12x8 BxB (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) Horizontal hacia a la izquierda, salida longitudinal cruz BxB	Unid.	1,00	3.134.968,00	\$	3.134.968,00

0	Codo AC SCH 40 12x90° BxEL (Incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) Horizontal hacia a la izquierda, salida longitudinal cruz 8x8	Unid.	1,00	2.017.873,00	\$	2.017.873,00
0	Válvula mariposa concéntrica. Marca Bray controls diámetro: 12" modelo 5-30 - conexión wafer dimensiones de conexión ANSI 150 según B16.5 Clase de sello: ANSI Clase VI - bubble tight cuerpo: fundición ASTM A-126 disco: nylon 11 vástago: SS 416 asiento: EPDM - 121°C Max. Grado alimenticio (aprobado por FDA)	Unid.	1,00	6.107.500,00	\$	6.107.500,00
0	Accionamiento: marca Bray controls modelo: serie 4 manual de engranes con volante Elementos adicionales: juego de tornillería en acero inoxidable con tuerca, arandela y masa de presión. - vástago extendido x 4,0 metros de longitud en tubería SCH 40 acero inoxidable SS 304 ASTM a 312. - columna de maniobra para soportar operador de engrane y vástago extendido de válvula.					
2.10	Impermeabilización				\$	-
2.10.1	Area interna filtro				\$	-
2.10.1.1	Muros transversales area interna				\$	-
100322	PICADA ABUZARDADA MURO SUPERFICIE - (precios Gubernación 2019)	M2	32,20	6.800,00	\$	218.960,00
310104	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ.PRESION inclinadas (precios Gubernación 2019)	M2	32,20	2.690,00	\$	86.618,00
320801	ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES (precios Gubernación 2019)	M2	32,20	37.040,00	\$	1.192.688,00
190116	REPELLO MURO IMPERMEABLE 1:2 (precios Gubernación 2019)	M2	32,20	25.350,00	\$	816.270,00
320704	RECUBRIMIENTO EPOXICO DE COLORES ASEPTIC (precios Gubernación 2019)	M2	32,20	25.310,00	\$	814.982,00
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Máxima 25Kms)	M3	0,42	34.722,00	\$	14.535,00
2.10.1.2	Muros longitudinales area interna				\$	-
100322	PICADA ABUZARDADA MURO SUPERFICIE- (precios Gubernación 2019)	M2	32,20	6.800,00	\$	218.960,00
310104	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ.PRESION inclinadas (precios Gubernación 2019)	M2	32,20	2.690,00	\$	86.618,00
320801	ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES (precios Gubernación 2019)	M2	32,20	37.040,00	\$	1.192.688,00
190116	REPELLO MURO IMPERMEABLE 1:2 (precios Gubernación 2019)	M2	32,20	25.350,00	\$	816.270,00
320704	RECUBRIMIENTO EPOXICO DE COLORES ASEPTIC (precios Gubernación 2019)	M2	32,20	25.310,00	\$	814.982,00
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Máxima 25Kms)	M3	0,42	34.722,00	\$	14.535,00
2.11	Construcción falso fondo (h=0,30 m.)				\$	-
2.11.1	Muro soporte extremos viguetas (a lo ancho)				\$	-
26	Basicos Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	0,08	293.479,00	\$	23.478,00
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	0,08	130.134,00	\$	10.411,00
38	Sumistro, Corte, Figure y Amarrs acero de 37.000 PSI y/o 60.000 PSI	Kg	4,80	5.066,00	\$	24.317,00
39	Mano de Obra Encofrado y desencofrado de estructuras	M2	1,88	22.440,00	\$	37.699,00
2.11.2	Construcción e instalación viguetas (a lo ancho)				\$	-
223	Suministro e instalación de viguetas para filtro en concreto reforzado, según diseño ACUAVALLE S.A. E.S.P.	ML	25,38	79.692,00	\$	2.022.583,00
2.12	Construcción canchales de lavado				\$	-
0	Anclaje				\$	-
100323	PICADA ABUZARDADA MURO A<50M	M	3,30	4.140,00	\$	13.662,00
131119	ANCLAJE HIERRO 1/2"-PERF. 5/8" 10-15C	PTO	44,00	18.510,00	\$	814.440,00
320801	ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES	M2	0,17	37.040,00	\$	6.297,00
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Máxima 25Kms)	M3	0,01	34.722,00	\$	347,00
0	Muro				\$	-
26	Basicos Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	0,34	293.479,00	\$	99.793,00
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	0,28	130.134,00	\$	36.438,00
38	Suministro, Corte, Figure y Amarrs acero de 37.000 PSI y/o 60.000 PSI	Kg	20,40	5.066,00	\$	103.346,00
39	Mano de Obra Encofrado y desencofrado de estructuras	M2	6,16	22.440,00	\$	138.230,00
0	Losa				\$	-
26	Basicos Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	0,18	293.479,00	\$	52.826,00
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	0,18	130.134,00	\$	23.424,00
38	Suministro, Corte, Figure y Amarrs acero de 37.000 PSI y/o 60.000 PSI	Kg	10,80	5.066,00	\$	54.713,00
39	Mano de Obra Encofrado y desencofrado de estructuras	M2	1,82	22.440,00	\$	40.841,00
2.13	Lavamiento muro canchales agua filtrada h = 0,30 m.				\$	-
0	Anclaje				\$	-
100323	PICADA ABUZARDADA MURO A<50M	M	2,80	4.140,00	\$	11.592,00
131119	ANCLAJE HIERRO 1/2"-PERF. 5/8" 10-15C	PTO	19,00	18.510,00	\$	351.690,00
320801	ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES	M2	0,34	37.040,00	\$	12.594,00
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Máxima 25Kms)	M3	0,01	34.722,00	\$	347,00
0	Muro				\$	-
26	Basicos Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	0,08	293.479,00	\$	23.478,00
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	0,08	130.134,00	\$	10.411,00
38	Suministro, Corte, Figure y Amarrs acero de 37.000 PSI y/o 60.000 PSI	Kg	4,80	5.066,00	\$	24.317,00
39	Mano de Obra Encofrado y desencofrado de estructuras	M2	1,88	22.440,00	\$	37.699,00
3.	OPTIMIZACION FILTRO No. 2 (Lado izquierdo sentido de flujo)				\$	-
3.1	Preliminares				\$	-
330135	ANDAMIO METALICO TUBULAR (precios Gubernación 2019)	Unid	20,00	1.100,00	\$	22.000,00
330131	PLANTA ELCTRICA 4000 RPM (precios Gubernación 2019)	Dia	5,00	54.630,00	\$	273.150,00
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	7,84	218.289,00	\$	1.711.386,00
3.2	Demoliciones				\$	-
67	Demolición estructuras en concreto reforzado				\$	-
0	Canchales de lavado				\$	-
0	Muros				\$	-
0	Losa				\$	-
60	Demolición estructuras en concreto simple				\$	-
0	Falso fondo Leopold				\$	-
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Máxima 25Kms)	M3	2,35	173.625,00	\$	407.784,00
3.3	Entrada agua sedimentada				\$	-
0	Retiro accesorios existentes:				\$	-
163	Mano de Obra instalación de accesorio (Codo, Tee, Reducción, Válvula, etc) Øe entre 6" a 8", incluye: acarreo interno, transporte local, anclajes y retiro del accesorio existente (de requerirse):				\$	-
0	Codo HF 8x90°	Unid.	1,00	90.305,00	\$	90.305,00

0	Niples HF 8x1.00 m. Bx8	Unid.	1,00	90.305,00	\$	90.305,00
0	Niples HF 8x1.70 m. Bx8	Unid.	1,00	90.305,00	\$	90.305,00
0	Instalación de nuevos accesorios				\$	-
0	Mano de obra				\$	-
0	Construcción e instalación de Pasamuro AC SCH 40 8x0,40 m. BxEL (Incluye demolición resane a través de mortero y/o cto impermeabilizado y retiro accesorio existente (de requerirse); no incluye accesorio)	Unid.	1,00	966.365,00	\$	966.365,00
0	Construcción e instalación de accesorio (Codo, Tee, Reducción, Válvula, etc) Øs entre 6" a 8", incluye: acarreo interno, transporte local, anclajes y retiro del accesorio existente (de requerirse);				\$	-
0	Niple PVC SCH 80 8x2,60 m. Bx8 (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce (empalma a tubería existente)	Unid.	1,00	1.335.176,00	\$	1.335.176,00
3.4	Sellada salida actual agua filtrada				\$	-
100323	PICADA ABUZARDADA MURO A= 50M - Franja	M1	5,10	4.140,00	\$	21.114,00
310104	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ.PRESION inclinadas (precios Gobernación 2019)	M2	1,28	2.690,00	\$	3.443,00
320601	ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES (precios Gobernación 2019)	M2	1,28	37.040,00	\$	47.411,00
321005	SELLANTE ELASTOMERICO-POLIURETANO	M1	5,10	31.550,00	\$	160.905,00
26	Basicos Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	1,96	293.478,00	\$	575.219,00
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	1,96	130.134,00	\$	255.063,00
30	Mano de Obra Encofrado y desencofrado de estructuras	M2	1,68	22.446,00	\$	37.699,00
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Máxima 25Kms)	M3	0,03	34.722,00	\$	1.166,00
3.5	Levantamiento losa fondo filtro h = 6,25 m (para la instalación accesorios salida agua filtrada)				\$	-
100322	PICADA ABUZARDADA MURO SUPERFICIE- (precios Gobernación 2019)	M2	7,84	6.800,00	\$	53.312,00
310104	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ.PRESION inclinadas (precios Gobernación 2019)	M2	7,84	2.690,00	\$	21.090,00
320601	ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES (precios Gobernación 2019)	M2	7,84	37.040,00	\$	295.394,00
26	Basicos Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	1,96	293.478,00	\$	575.219,00
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	1,96	130.134,00	\$	255.063,00
38	Sumistro, Corte, Figure y Amarne acero de 37.000 PSI y/o 60.000 PSI	Kg	156,80	5.066,00	\$	794.349,00
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Máxima 25Kms)	M3	0,20	34.722,00	\$	7.078,00
3.6	Salida agua filtrada				\$	-
3.6.1	Instalación pasamuro 8":				\$	-
07	Demolición estructuras en concreto reforzado	M3	6,25	219.434,00	\$	54.856,00
0	Construcción e instalación de Pasamuro AC SCH 40 8x0,40 m. BxEL (Incluye demolición resane a través de mortero y/o cto impermeabilizado y retiro accesorio existente (de requerirse); no incluye accesorio)	Unid.	1,00	966.365,00	\$	966.365,00
26	Basicos Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	0,21	293.478,00	\$	61.631,00
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	0,21	130.134,00	\$	27.328,00
30	Mano de Obra Encofrado y desencofrado de estructuras	M2	1,68	22.446,00	\$	37.699,00
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Máxima 25Kms)	M3	0,03	34.722,00	\$	11.285,00
3.6.2	Distribución agua filtrada				\$	-
0	Mano de obra				\$	-
0	Construcción e instalación de accesorio (Codo, Tee, Reducción, Válvula, etc) Øs entre 6" a 8", incluye: acarreo interno, transporte local, anclajes y retiro del accesorio existente (de requerirse);				\$	-
0	Niple PVC SCH 80 8x0,30 m. BxEL (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce)	Unid.	1,00	465.002,00	\$	465.002,00
0	Niple PVC SCH 80 8x0,30 m. BxEL (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce)	Unid.	1,00	465.002,00	\$	465.002,00
0	Niple PVC SCH 80 8x0,30 m. BxB (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) Punto muestreo agua filtrada	Unid.	1,00	761.778,00	\$	761.778,00
0	Niple AC SCH 40 8x3,00 m. BxB (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce)	Unid.	1,00	761.778,00	\$	761.778,00
0	Niple pasamuro AC SCH 40 8x0,30 m. BxEL (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce)	Unid.	1,00	465.002,00	\$	465.002,00
163	Mano de Obra instalación de accesorio (Codo, Tee, Reducción, Válvula, etc) Øs entre 6" a 8", incluye: acarreo interno, transporte local, anclajes y retiro del accesorio existente (de requerirse)				\$	-
0	Cruz AC SCH 40 8x8 BxB (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) (salida lateral derecha)	Unid.	1,00	90.305,00	\$	90.305,00
0	Unión DRESSER 8" (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce)	Unid.	1,00	90.305,00	\$	90.305,00
0	Codo PVC SCH 80 8x90° BxB (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) Vertical	Unid.	1,00	90.305,00	\$	90.305,00
0	Codo PVC SCH 80 8x90° BxB (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) Vertical	Unid.	1,00	90.305,00	\$	90.305,00
0	Válvula mariposa concéntrica. Marca bray controla diámetro: 8" modelo S-30 - conexión wafer dimensiones de conexión ANSI 150 según B16.5 Clase de sello: ANSI Clase VI - bubble tight cuerpo: fundición ASTM A-128 disco: nylon 11 vástago: SS 416 asiento: EPDM - 121°C Max. Grado silencioso (aprobado por FDA)	Unid.	1,00	90.305,00	\$	90.305,00
0	Accionamiento: marca bray controla modelo: serie 4 manual de engranes con volante Elementos adicionales: juego de tornillería en acero inoxidable con tuerca, arandela y wasa de presión. - vástago extendido x 6,5 metros de longitud en tubería SCH 40 acero inoxidable SS 304 ASTM a 312. - columna de maniobra para soportar operador de engrane y vástago extendido de válvula.				\$	-
0	Materiales				\$	-
0	Cruz AC SCH 40 8x8 BxB (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) (salida lateral derecha)	Unid.	1,00	1.572.435,00	\$	1.572.435,00
0	Unión DRESSER 8" (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce)	Unid.	1,00	277.925,00	\$	277.925,00
0	Codo PVC SCH 80 8x90° BxB (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) Vertical	Unid.	1,00	900.040,00	\$	900.040,00
0	Codo PVC SCH 80 8x90° BxB (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) Vertical	Unid.	1,00	900.040,00	\$	900.040,00

	Válvula mariposa concéntrica. Marca Bray controls diámetro: 6" modelo S-30 - conexión wafér dimensiones de conexión ANSI 150 según B16.5 Clase de sello: ANSI Clase VI - bubble light cuerpo: fundición ASTM A-126 disco: nylon 11 vástago: SS 416 asiento: EPDM - 121°C Max. Grado alimenticio (aprobado por FDA)								
0	Accionamiento: marca bray controls modelo: serie 4 manual de engranes con volante Elementos adicionales: juego de tomillería en acero inoxidable con tuerca, arandela y wasa de presión. - vástago extendido x 6,5 metros de longitud en tubería SCH 40 acero inoxidable SS 304 ASTM a 312. - columna de maniobra para soportar operador de engrane y vástago extendido de válvula.	Unid.	1,00	6.043.960,00	\$	6.043.960,00			
3.7	Sistema relavado secundario 4"						\$	-	
0	Mano de obra						\$	-	
0	Construcción e instalación de accesorio (Codo, Tee, Reduccion, Valvula, etc) Øs entre 6" a 8", incluye: acarreo interno, transporte local, anclajes y retiro del accesorio existente (de requerirse):						\$	-	
0	Niple PVC SCH 80 4x0,20 m. BxØ (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) Punto de muestreo	Unid.	1,00	323.525,00	\$	323.525,00			
0	Niple PVC SCH 80 4x1,00 m. BxØ (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) empalma Tee 4x4 de relavado filtro derecho	Unid.	1,00	396.260,00	\$	396.260,00			
152	Mano de obra instalación de accesorio (Codo, Tee, Reduccion, Valvula, Hidrante, etc) Øs hasta 4", incluye: acarreo interno, transporte local, anclajes y retiro del accesorio existente (de requerirse):						\$	-	
0	Reducción AC SCH 40 8x4 BxØ (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) se instala salida lateral derecha cruz	Unid.	1,00	90.035,00	\$	90.035,00			
0	Válvula mariposa concéntrica. Marca Bray controls diámetro: 4" modelo S-30 - conexión wafér dimensiones de conexión ANSI 150 según B16.5 Clase de sello: ANSI Clase VI - bubble light cuerpo: fundición ASTM A-126 disco: nylon 11 vástago: SS 416 asiento: EPDM - 121°C Max. Grado alimenticio (aprobado por FDA)								
0	Accionamiento: marca bray controls modelo: serie 4 manual de engranes con volante Elementos adicionales: juego de tomillería en acero inoxidable con tuerca, arandela y wasa de presión. - vástago extendido x 6,5 metros de longitud en tubería SCH 40 acero inoxidable SS 304 ASTM a 312. - columna de maniobra para soportar operador de engrane y vástago extendido de válvula.	Unid.	1,00	47.970,00	\$	47.970,00			
6	Materiales						\$	-	
0	Reducción AC SCH 40 8x4 BxØ (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) se instala salida lateral derecha cruz	Unid.	1,00	587.965,00	\$	587.965,00			
0	Válvula mariposa concéntrica. Marca Bray controls diámetro: 4" modelo S-30 - conexión wafér dimensiones de conexión ANSI 150 según B16.5 Clase de sello: ANSI Clase VI - bubble light cuerpo: fundición ASTM A-126 disco: nylon 11 vástago: SS 416 asiento: EPDM - 121°C Max. Grado alimenticio (aprobado por FDA)								
0	Accionamiento: marca bray controls modelo: serie 4 manual de engranes con volante Elementos adicionales: juego de tomillería en acero inoxidable con tuerca, arandela y wasa de presión. - vástago extendido x 6,5 metros de longitud en tubería SCH 40 acero inoxidable SS 304 ASTM a 312. - columna de maniobra para soportar operador de engrane y vástago extendido de válvula.	Unid.	1,00	4.108.475,00	\$	4.108.475,00			
3.8	Sistema Retrolavado secundario 8"						\$	-	
0	Retiro accesorios existentes:						\$	-	
153	Mano de Obra instalación de accesorio (Codo, Tee, Reduccion, Valvula, etc) Øs entre 6" a 8", incluye: acarreo interno, transporte local, anclajes y retiro del accesorio existente (de requerirse):						\$	-	
0	Niples HF 8x3,00 m. BxØ	Unid.	1,00	90.305,00	\$	90.305,00			
0	Instalación de nuevos accesorios						\$	-	
0	Mano de obra						\$	-	
0	Construcción e instalación de accesorio (Codo, Tee, Reduccion, Valvula, etc) Øs entre 6" a 8", incluye: acarreo interno, transporte local, anclajes y retiro del accesorio existente (de requerirse):						\$	-	
0	Niple PVC SCH 80 8x5,70 m. BxØ (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) empalma a tubería existente	Unid.	1,00	2.117.083,00	\$	2.117.083,00			
153	Mano de Obra instalación de accesorio (Codo, Tee, Reduccion, Valvula, etc) Øs entre 6" a 8", incluye: acarreo interno, transporte local, anclajes y retiro del accesorio existente (de requerirse):						\$	-	
0	Codo PVC SCH 80 8x90° BxØ (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) Horizontal hacia a la izquierda, salida longitudinal cruz 8Ø	Unid.	1,00	90.305,00	\$	90.305,00			
6	Materiales						\$	-	
0	Codo PVC SCH 80 8x90° BxØ (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) Horizontal hacia a la izquierda, salida longitudinal cruz 8Ø	Unid.	1,00	900.040,00	\$	900.040,00			
3.9	Sistema desagüe secundario 12"						\$	-	
3.9.1	Sellada salida actual agua desagüe						\$	-	
0	Muro						\$	-	
100323	PICADA ABUZARDADA MURD A=50M - Franja	M	2,80	4.140,00	\$	11.662,00			
310104	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ.PRESION Inclinadas (precios Gobernación 2019)	M2	0,70	2.690,00	\$	1.863,00			
320601	ADHESIVO EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES (precios Gobernación 2019)	M2	0,70	37.040,00	\$	25.928,00			
321005	SELLANTE ELASTOMERICO POLIURETANO	M	2,80	31.550,00	\$	88.340,00			
26	Basicos Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	0,05	293.479,00	\$	14.674,00			
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	0,05	130.134,00	\$	6.507,00			
39	Mano de Obra Encofrado y desencofrado de estructuras	M2	0,16	22.440,00	\$	3.590,00			
100	Retiro de material soterrado, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Máxima 250ms)	M3	0,02	34.722,00	\$	632,00			
0	Caja recolectora						\$	-	
26	Basicos Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	0,80	293.479,00	\$	234.763,00			
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	0,80	130.134,00	\$	104.107,00			
3.9.2	Retiro accesorios existentes:						\$	-	
150	Instalación de Pasamuro Incluye demolición resane a través de mortero y/o otro impermeabilizado y retiro accesorio existente (de requerirse); no incluye accesorio	Unid.	1,00	115.714,00	\$	115.714,00			
3.9.3	Instalación de nuevos accesorios						\$	-	
0	Instalación pasamuro 12"						\$	-	
67	Demolición estructuras en concreto reforzado	M3	0,09	219.434,00	\$	19.749,00			
0	Mano de obra						\$	-	
0	Construcción e instalación de Pasamuro AC SCH 40 12x0,40 m. BxØ (incluye demolición resane a través de mortero y/o otro impermeabilizado y retiro accesorio existente (de requerirse); no incluye accesorio)	Unid.	1,00	1.279.854,00	\$	1.279.854,00			

154	Mano de Obra Instalación de accesorio (Codo, Tee, Reduccion, Válvula, etc) Øs entre 10" a 12". Incluye: acarreo interno, transporte local, anclajes y retiro del accesorio existente (de requerirse).					\$	-
0	Tee AC SCH 40 12x8 Bx8 (incluye empaques y pemos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) Horizontal hacia a la izquierda, salida longitudinal cruz 8x8	Unid.	1,00	136.647,00	\$		136.647,00
0	Codo AC SCH 40 12x90° Bx8L (incluye empaques y pemos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) Horizontal hacia a la izquierda, salida longitudinal cruz 8x8	Unid.	1,00	136.647,00	\$		136.647,00
0	Válvula mariposa concéntrica. Marca bray controla diámetro: 12" modelo S-30 - conexión wafer dimensiones de conexión ANSI 150 según B16.5 Clase de sello: ANSI Clase VI - bubble tight cuerpo: fundición ASTM A-126 disco: nylon 11 vástago: SS 416 asiento: EPDM - 121°C Max. Grado alimenticio (aprobado por FDA)	Unid.	1,00	136.647,00	\$		136.647,00
0	Accionamiento: marca bray controla modelo: serie 4 manual de engranes con volante Elementos adicionales: juego de tornillería en acero inoxidable con tuerca, arandela y wash de presión. - vástago extendido x 4,0 metros de longitud en tubería SCH 40 acero inoxidable SS 304 ASTM a 312. - columna de maniobra para soportar operador de engrane y vástago extendido de válvula.						
0	Materiales					\$	-
0	Tee AC SCH 40 12x8 Bx8 (incluye empaques y pemos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) Horizontal hacia a la izquierda, salida longitudinal cruz 8x8	Unid.	1,00	3.134.988,00	\$		3.134.988,00
0	Codo AC SCH 40 12x90° Bx8L (incluye empaques y pemos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce) Horizontal hacia a la izquierda, salida longitudinal cruz 8x8	Unid.	1,00	2.017.873,00	\$		2.017.873,00
0	Válvula mariposa concéntrica. Marca bray controla diámetro: 12" modelo S-30 - conexión wafer dimensiones de conexión ANSI 150 según B16.5 Clase de sello: ANSI Clase VI - bubble tight cuerpo: fundición ASTM A-126 disco: nylon 11 vástago: SS 416 asiento: EPDM - 121°C Max. Grado alimenticio (aprobado por FDA)	Unid.	1,00	6.006.500,00	\$		6.006.500,00
0	Accionamiento: marca bray controla modelo: serie 4 manual de engranes con volante Elementos adicionales: juego de tornillería en acero inoxidable con tuerca, arandela y wash de presión. - vástago extendido x 4,0 metros de longitud en tubería SCH 40 acero inoxidable SS 304 ASTM a 312. - columna de maniobra para soportar operador de engrane y vástago extendido de válvula.						
3.10	Impermeabilización					\$	-
3.10.1	Área interna filtro					\$	-
3.10.1.1	Muros transversales área interna					\$	-
100322	PICADA ABUZARDADA MURO SUPERFICIE - (precios Gobernación 2019)	M2	32,20	6.800,00	\$		218.960,00
310104	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ PRESION inclinadas (precios Gobernación 2019)	M2	32,20	2.690,00	\$		86.618,00
320601	ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES (precios Gobernación 2019)	M2	32,20	37.040,00	\$		1.192.688,00
190116	REPELLO MURO IMPERMEABLE 1.2 (precios Gobernación 2019)	M2	32,20	25.350,00	\$		816.270,00
320704	RECUBRIMIENTO EPOXICO DE COLORES ASEPTIC (precios Gobernación 2019)	M2	32,20	25.310,00	\$		814.982,00
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Máxima 25Kms)	M3	0,42	34.722,00	\$		14.535,00
3.10.1.2	Muros longitudinales área interna					\$	-
100322	PICADA ABUZARDADA MURO SUPERFICIE- (precios Gobernación 2019)	M2	32,20	6.800,00	\$		218.960,00
310104	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ PRESION inclinadas (precios Gobernación 2019)	M2	32,20	2.690,00	\$		86.618,00
320601	ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES (precios Gobernación 2019)	M2	32,20	37.040,00	\$		1.192.688,00
190116	REPELLO MURO IMPERMEABLE 1.2 (precios Gobernación 2019)	M2	32,20	25.350,00	\$		816.270,00
320704	RECUBRIMIENTO EPOXICO DE COLORES ASEPTIC (precios Gobernación 2019)	M2	32,20	25.310,00	\$		814.982,00
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Máxima 25Kms)	M3	0,42	34.722,00	\$		14.535,00
3.11	Construcción falso fondo (h=0,39 m.)					\$	-
3.11.1	Muro soporte extremos viguetas (a lo ancho)					\$	-
26	Basicos Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	0,08	293.478,00	\$		23.478,00
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	0,08	130.134,00	\$		10.411,00
38	Sumistro, Corte, Figure y Amame acero de 37.000 PSI y/o 60.000 PSI	Kg	4,80	5.066,00	\$		24.317,00
39	Mano de Obra Encofrado y desencofrado de estructuras	M2	1,67	22.440,00	\$		37.475,00
3.11.2	Construcción e instalación viguetas (a lo ancho)					\$	-
223	Sumistro e instalación de viguetas para filtros en concreto reforzado, segun diseño ACUAVALLE S.A. E.S.P.	ML	25,38	79.692,00	\$		2.022.585,00
3.12	Construcción canaleta de lavado					\$	-
0	Anclaje					\$	-
100323	PICADA ABUZARDADA MURO A< 50M	M	3,30	4.140,00	\$		13.662,00
131119	ANCLAJE HIERRO 1/2"-PERF. 5/8" 10-15C	PTO	44,00	18.510,00	\$		814.440,00
320601	ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES	M2	0,17	37.040,00	\$		6.297,00
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Máxima 25Kms)	M3	0,01	34.722,00	\$		347,00
0	Muros					\$	-
26	Basicos Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	0,28	293.478,00	\$		82.174,00
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	0,28	130.134,00	\$		36.438,00
38	Sumistro, Corte, Figure y Amame acero de 37.000 PSI y/o 60.000 PSI	Kg	16,80	5.066,00	\$		85.109,00
39	Mano de Obra Encofrado y desencofrado de estructuras	M2	6,16	22.440,00	\$		136.230,00
0	Losa					\$	-
26	Basicos Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	0,18	293.478,00	\$		52.826,00
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	0,18	130.134,00	\$		23.424,00
38	Sumistro, Corte, Figure y Amame acero de 37.000 PSI y/o 60.000 PSI	Kg	10,80	5.066,00	\$		54.713,00
39	Mano de Obra Encofrado y desencofrado de estructuras	M2	1,62	22.440,00	\$		40.841,00
3.13	Levantamiento muro canaleta agua filtrada h = 0,50 m.					\$	-
0	Anclaje					\$	-
100323	PICADA ABUZARDADA MURO A< 50M	M	2,80	4.140,00	\$		11.592,00
131119	ANCLAJE HIERRO 1/2"-PERF. 5/8" 10-15C	PTO	19,00	18.510,00	\$		351.690,00
320601	ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES	M2	0,34	37.040,00	\$		12.594,00
100	Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Máxima 25Kms)	M3	0,01	34.722,00	\$		347,00
0	Muro					\$	-
26	Basicos Concreto Simple 1:2:2 (3500 PSI), no incluye producción ni vaciado	M3	0,08	293.478,00	\$		23.478,00
35	Mano de Obra de Producción y Vaciado de Concreto Simple	M3	0,08	130.134,00	\$		10.411,00
38	Sumistro, Corte, Figure y Amame acero de 37.000 PSI y/o 60.000 PSI	Kg	4,80	5.066,00	\$		24.317,00
39	Mano de Obra Encofrado y desencofrado de estructuras	M2	1,68		\$		
4.	SISTEMA RELAVADO PRINCIPAL, 4"					\$	-

259	Const.Caja domiciliaria en cto simple de 3000 psi, 0,50x0,60x0,1m. segun diseño de ACUAVALLE S.A. E.S.P.	Unid.	1,00	388.638,00	\$	388.638,00
5. PUNTOS DE MUESTREO DEL AGUA FILTRADA						
0	Mano de obra				\$	-
152	Mano de obra instalación de accesorio (Codo, Tee, Reduccion, Valvula, Hidrante, etc) (de hasta 4", incluye: acarreo interno, transporte local anclajes y retiro del accesorio existente (de requerirse):				\$	-
0	Unión AC SCH 40 1/2"	Unid.	4,00	47.970,00	\$	191.880,00
0	Niple AC SCH 40 1/2x0,15 m. extremos roscados	Unid.	2,00	47.970,00	\$	95.940,00
250528	LLAVE TERMINAL BRONCE (incluye material e y mano de obra)	Unid.	2,00	47.970,00	\$	95.940,00
0	Materiales				\$	-
0	Unión AC SCH 40 1/2"	Unid.	4,00	3.100,00	\$	12.400,00
0	Niple AC SCH 40 1/2x0,15 m. extremos roscados	Unid.	2,00	2.400,00	\$	4.800,00
250528	LLAVE TERMINAL BRONCE (incluye material e y mano de obra)	Unid.	2,00	41.410,00	\$	82.820,00
6. PUNTOS DE MUESTREO DEL AGUA DE RETROLAVADO						
0	Mano de obra				\$	-
0	Mano de obra instalación de accesorio (Codo, Tee, Reduccion, Valvula, Hidrante, etc) (de hasta 4", incluye: acarreo interno, transporte local anclajes y retiro del accesorio existente (de requerirse):				\$	-
0	Unión AC SCH 40 1/2"	Unid.	4,00	47.970,00	\$	191.880,00
0	Niple AC SCH 40 1/2x0,15 m. extremos roscados	Unid.	2,00	47.970,00	\$	95.940,00
250528	LLAVE TERMINAL BRONCE (incluye material e y mano de obra)	Unid.	2,00	47.970,00	\$	95.940,00
0	Materiales				\$	-
0	Unión AC SCH 40 1/2"	Unid.	4,00	3.100,00	\$	12.400,00
0	Niple AC SCH 40 1/2x0,15 m. extremos roscados	Unid.	2,00	2.400,00	\$	4.800,00
250528	LLAVE TERMINAL BRONCE (incluye material e y mano de obra)	Unid.	2,00	41.410,00	\$	82.820,00
COSTO DIRECTO OBRA						\$ 228.062.308,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS TCD
ADMINISTRACION (25% DEL TCD)
IMPREVISTOS (1% DEL TCD)
UTILIDAD (8% DEL TCD)
FACTOR DISTANCIA (% DEL TCD)...

GASCO ZONA
URBANO RURAL
AL MUNICIPI 10%

228.062.308,00
57.015.577,00
2.280.623,00
13.683.738,00
22.666.231,00

						\$ 323.648.477,00
--	--	--	--	--	--	--------------------------

REQUERIMIENTO DE SUBSANACIÓN SEGÚN SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS No. SOPER-064-2020

2 mensajes

Daniel Hurtado Ospina <dhurtado@acuavalle.gov.co>
Para: pquiroga1023@hotmail.com
Cc: Alexander Sanchez Rodriguez <asanchez@acuavalle.gov.co>

31 de agosto de 2020, 16:34

Cordial saludo, CONCRETAR COLOMBIA .

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:

✓ Certificado de Antecedentes Disciplinarios del Contador Público (expedido por la Junta Central de Contadores) No superior a 3 meses a la fecha de presentación de la oferta. Incluye Fotocopia de la Tarjeta Profesional ampliada al 150% (Debe tener el registro actualizado).

Folio 37-Certificado:

Cumple.

Tarjeta Profesional: No se evidencia.

Presentar Subsanación.

✓ Registro Único de Proponentes (R.U.P.), no mayor a tres (03) meses a la fecha de presentación de la oferta que incluya información financiera corte al 31/12/2019. La información debe estar en firme.

Folios del 39 al 59:

Presentaron Información Financiera con corte al 31 de diciembre 2018 y pliego exige: 2019.

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-064-2020, 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 allegarse hasta el día hábil siguiente a las 5:00 PM, desde el momento en que la entidad 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 martes 1 de septiembre 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

P QUIROGA <pquiroga1023@hotmail.com>
Para: Daniel Hurtado Ospina <dhurtado@acuavalle.gov.co>
Cc: Alexander Sanchez Rodriguez <asanchez@acuavalle.gov.co>

1 de septiembre de 2020, 13:16

Cordial saludo,


Adjunto envío los documentos solicitado según solicitud de subsanación.

Gracias

De: Daniel Hurtado Ospina <dhurtado@acuavalle.gov.co>
Enviado: lunes, 31 de agosto de 2020 4:34 p. m.
Para: pquiroga1023@hotmail.com <pquiroga1023@hotmail.com>
Cc: Alexander Sanchez Rodriguez <asanchez@acuavalle.gov.co>
Asunto: REQUERIMIENTO DE SUBSANACIÓN SEGÚN SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS No. SOPER-064-2020

[El texto citado está oculto]

2 adjuntos

 **RUP Concretar.pdf**
4886K

 **TARJETA PROFESIONAL CONTADOR.pdf**
476K

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO**

80121-T

CARLOS ELIECER
LADINO CORTES
C.C. 15836351
RESOLUCION INSCRIPCION 50
UNIVERSIDAD LIBRE



FECHA 14/05/2001

PRESIDENTE *Juan A. Hernandez V.*
JUAN A. HERNANDEZ V. 89403

447001-20004

FIRMA DEL TITULAR

Esta tarjeta es el unico documento que lo acredita como
CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en
la ley 43 de 1990
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla
al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de
Contadores.



Recibo No. 8643601, Valor: \$52.000

CODIGO DE VERIFICACIÓN: 0820LG4SPT

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccc.org.co y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición

CERTIFICA

FECHA : 31 DE AGOSTO DE 2020

HORA: 08:30:14 AM

CERTIFICADO DE INSCRIPCION Y CLASIFICACION REGISTRO UNICO DE PROponentES

CERTIFICA

LA Cámara de Comercio de Cali CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 6.1. DE LA LEY 1150 DE 2007, REGLAMENTADA POR EL DECRETO ÚNICO REGLAMENTARIO 1082 DE 2015, COM BASE EN LA INFORMACION SUMINISTRADA POR EL INSCRITO Y POR LAS ENTIDADES ESTATALES.

CERTIFICA

IDENTIFICACION

QUE: CONCRETAR COLOMBIA SAS

NIT : 900653367 - 4

NUMERO DEL PROponentE EN LA CAMARA DE COMERCIO: 93300

CERTIFICA

INSCRIPCION Y RENOVACION

FECHA DE INSCRIPCION EN EL REGISTRO DE PROponentES: SEPTIEMBRE 30 DE 2015

FECHA DE ULTIMA RENOVACION EN EL REGISTRO DE LOS PROponentES : JULIO 06 DE 2020

CERTIFICA

CONSTITUCION Y REPRESENTACION LEGAL

PERSONAS JURIDICAS INSCRITAS EN EL REGISTRO MERCANTIL

INFORMACION CONSTITUCION

FECHA DE ADQUISICIÓN DE LA PERSONERÍA JURÍDICA SEPTIEMBRE 10 DE 2013

CLASE DE DOCUMENTO: Documento privado

NUMERO DEL DOCUMENTO:

FECHA DEL DOCUMENTO: SEPTIEMBRE 10 DE 2013

ENTIDAD QUE EXPIDE EL DOCUMENTO:

FECHA DE INSCRIPCION EN EL REGISTRO MERCANTIL : SEPTIEMBRE 10 DE 2013

DURACION : La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es INDEFINIDA

REPRESENTANTE LEGAL



**Cámara de
Comercio de
Cali**

Cámara de Comercio de Cali

CERTIFICADO - REGISTRO UNICO DE PROPONENTES

Fecha expedición: 31 de Agosto de 2020 08:30:14 AM

NOMBRE: GUILLERMO QUIROGA

C.C. 7504544

FECHA DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO MERCANTIL : SEPTIEMBRE 10 DE 2013

FACULTADES Y LIMITACIONES:

ÓRGANOS DE LA SOCIEDAD.- LA SOCIEDAD TENDRÁ UN ÓRGANO DE DIRECCIÓN, DENOMINADO ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS Y UN REPRESENTANTE LEGAL. LA REVISORÍA FISCAL SOLO SERÁ PROVISTA EN LA MEDIDA EN QUE LO EXIJAN LAS NORMAS LEGALES VIGENTES.

REPRESENTACIÓN LEGAL.- LA REPRESENTACIÓN LEGAL DE LA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA ESTARÁ A CARGO DE UNA PERSONA NATURAL O JURÍDICA, ACCIONISTA O NO, QUIEN NO TENDRÁ SUPLENTES, DESIGNADO PARA UN TÉRMINO DE UN AÑO POR LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS. LAS FUNCIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL TERMINARÁN EN CASO DE DIMISIÓN O REVOCACIÓN POR PARTE DE LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS, DE DECESO O DE INCAPACIDAD EN AQUELLOS CASOS EN QUE EL REPRESENTANTE LEGAL SEA UNA PERSONA NATURAL Y EN CASO DE LIQUIDACIÓN PRIVADA O JUDICIAL, CUANDO EL REPRESENTANTE LEGAL SEA UNA PERSONA JURÍDICA. LA REVOCACIÓN POR PARTE DE LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS NO TENDRÁ QUE ESTAR MOTIVADA Y PODRÁ REALIZARSE EN CUALQUIER TIEMPO. EN AQUELLOS CASOS EN QUE EL REPRESENTANTE LEGAL SEA UNA PERSONA JURÍDICA, LAS FUNCIONES QUEDARÁN A CARGO DEL REPRESENTANTE LEGAL DE ÉSTA. TODA REMUNERACIÓN A QUE TUVIERE DERECHO EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA SOCIEDAD DEBERÁ SER APROBADA POR LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS.

FACULTADES DEL REPRESENTANTE LEGAL.- LA SOCIEDAD SERÁ GERENCIADA ADMINISTRADA Y REPRESENTADA LEGALMENTE ANTE TERCEROS POR EL REPRESENTANTE LEGAL, QUIEN NO TENDRÁ RESTRICCIONES DE CONTRATACIÓN POR RAZÓN DE LA NATURALEZA NI DE LA CUANTÍA DE LOS ACTOS QUE CELEBRE. POR LO TANTO, SE ENTENDERÁ QUE EL REPRESENTANTE LEGAL PODRÁ CELEBRAR O EJECUTAR TODOS LOS ACTOS Y CONTRATOS COMPRENDIDOS EN EL OBJETO SOCIAL O QUE SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON LA EXISTENCIA Y EL FUNCIONAMIENTO DE LA SOCIEDAD. EL REPRESENTANTE LEGAL SE ENTENDERÁ INVESTIDO DE LOS MÁS AMPLIOS PODERES PARA ACTUAR EN TODAS LAS CIRCUNSTANCIAS EN NOMBRE DE LA SOCIEDAD, CON EXCEPCIÓN DE AQUELLAS FACULTADES QUE, DE ACUERDO CON LOS ESTATUTOS, SE HUBIEREN RESERVADO LOS ACCIONISTAS. EN LAS RELACIONES FRENTE A TERCEROS, LA SOCIEDAD QUEDARÁ OBLIGADA POR LOS ACTOS Y CONTRATOS CELEBRADOS POR EL REPRESENTANTE LEGAL.

LE ESTÁ PROHIBIDO AL REPRESENTANTE LEGAL Y A LOS DEMÁS ADMINISTRADORES DE LA SOCIEDAD, POR SÍ O POR INTERPUESTA PERSONA, OBTENER BAJO CUALQUIER FORMA O MODALIDAD JURÍDICA PRÉSTAMOS POR PARTE DE LA SOCIEDAD U OBTENER DE PARTE DE LA SOCIEDAD AVAL, FIANZA O CUALQUIER OTRO TIPO DE GARANTÍA DE SUS OBLIGACIONES PERSONALES.

LA INFORMACION ANTERIOR HA SIDO TOMADA DIRECTAMENTE DEL REGISTRO MERCANTIL O DE ENTIDADES SIN ANIMO DE LUCRO.

CERTIFICA

DOMICILIO

DIRECCION DEL DOMICILIO PRINCIPAL :CL. 11B No. TR. 15 34

MUNICIPIO: Jamundi

DEPARTAMENTO: Valle

PAIS: Colombia

TELEFONO 1: 2880178

TELEFONO 2: 3127035584

CELULAR: 3127035584



CORREO ELECTRONICO: concretarcolombia@hotmail.com

DIRECCION PARA NOTIFICACIÓN JUDICIAL : CL. 11B No. TR. 15 34

MUNICIPIO PARA NOTIFICACIÓN : Jamundí

DEPARTAMENTO PARA NOTIFICACIÓN : Valle

PAIS: Colombia

TELEFONO 1 PARA NOTIFICACION: 2880178

TELEFONO 2 PARA NOTIFICACION: 3127035584

CELULAR: 3127035584

CORREO ELECTRONICO PARA NOTIFICACION: concretarcolombia@hotmail.com

LA INFORMACION ANTERIOR HA SIDO TOMADA DIRECTAMENTE DEL REGISTRO MERCANTIL O DE ENTIDADES SIN ANIMO DE LUCRO.

CERTIFICA

CLASIFICACION POR TAMAÑO DE LA EMPRESA

QUE EL INSCRITO SE CLASIFICO COMO:

PEQUEÑA EMPRESA

CERTIFICA

INFORMACION FINANCIERA

QUE EN RELACION A SU INFORMACION FINANCIERA EL PROPONENTE REPORTO:

FECHA DE CORTE DE LA INFORMACION FINANCIERA : 2019/12/31

ACTIVO CORRIENTE: 232.263.033,00 ✓

ACTIVO TOTAL: 260.599.033,00 ✓

PASIVO CORRIENTE: 21.663.039,00 ✓

PASIVO TOTAL: 21.663.039,00 ✓

PATRIMONIO: 238.935.994,00 ✓

UTILIDAD/PERDIDA OPERACIONAL: 162.576.940,00 ✓

GASTOS DE INTERES: 0,00

CERTIFICA

CAPACIDAD FINANCIERA

QUE EN RELACION A LOS INDICADORES DE LA CAPACIDAD FINANCIERA EL PROPONENTE REPORTO:

INDICE DE LIQUIDEZ 10,72

INDICE DE ENDEUDAMIENTO 0,08

RAZON DE COBERTURA DE INTERESES INDETERMINADO

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO



CERTIFICA

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

QUE EN RELACION A LOS INDICADORES DE LA CAPACIDAD ORGANIZACIONAL EL PROPONENTE REPORTO:

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	0,68
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	0,62

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO

CERTIFICA

CLASIFICACIÓN DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS

QUE EN RELACIÓN A LOS BIENES, OBRAS Y SERVICIOS QUE OFRECERÁ A LAS ENTIDADES ESTATALES, IDENTIFICADOS CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL (CLASE), EL PROPONENTE REPORTÓ:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
20	12	28	00	EQUIPO Y PLATAFORMAS DE REACONDICIONAMIENTO Y PERFORACIÓN
22	10	16	00	EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN
40	15	15	00	BOMBAS
71	12	27	00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DEL POZO
71	12	30	00	SERVICIOS INTEGRADOS
72	10	15	00	SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72	10	29	00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72	10	33	00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72	12	10	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72	12	11	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
72	12	15	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES
72	14	10	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72	14	11	00	SERVICIOS DE PAVIMENTACIÓN Y SUPERFICIES DE EDIFICIOS DE INFRAESTRUCTURA
72	14	12	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72	14	13	00	SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72	14	15	00	SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72	15	14	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72	15	19	00	SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72	15	27	00	SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72	15	29	00	SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
73	18	19	00	SERVICIOS DE SOLDADURA
81	10	15	00	INGENIERÍA CIVIL
81	14	18	00	ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
83	10	15	00	SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
95	12	17	00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS



CERTIFICA

EXPERIENCIA

QUE EN RELACIÓN A LOS CONTRATOS EJECUTADOS EL PROPONENTE REPORTÓ:

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 1

CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA

NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 18,86

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
72	10	15	00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 2

CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA

NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 44,53

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
72	14	11	00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 3

CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA

NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 30,06

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
72	10	15	00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 4

CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA

NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 32,39

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
72	14	11	00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 5

CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA

NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 46,22

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
72	14	10	00



NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 6
 CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROPONENTE
 NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMLV: \$ 41,58
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:
 SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO
 72 14 10 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 7
 CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROPONENTE
 NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMLV: \$ 51,58
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:
 SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO
 72 15 14 00 72 15 27 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 8
 CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROPONENTE
 NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMLV: \$ 45,54
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:
 SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO
 72 14 11 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 9
 CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROPONENTE
 NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMLV: \$ 6,58
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:
 SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO
 72 14 11 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 10
 CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROPONENTE
 NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMLV: \$ 6,06
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:
 SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO
 83 10 15 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 11
 CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROPONENTE
 NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMLV: \$ 5,96
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:



TERCER NIVEL:

SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO

72 14 11 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 12

CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA

NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 14,09

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO

72 14 11 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 13

CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA

NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 35,22

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO

72 14 11 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 14

CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA

NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 43,27

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO

72 14 11 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 15

CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA

NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 18,09

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO

72 14 11 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 16

CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA

NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 13,31

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO

72 14 11 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 17

CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA



NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 18,09
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:
 SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO
 72 14 11 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 18
 CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROPONENTE
 NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 13,31
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:
 SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO
 72 14 11 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 19
 CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROPONENTE
 NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 49,93
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:
 SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO
 72 14 11 00 72 15 27 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 20
 CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROPONENTE
 NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 42,98
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:
 SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO
 72 14 11 00 72 15 27 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 21
 CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROPONENTE
 NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 44,01
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:
 SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO
 72 14 11 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 22
 CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROPONENTE
 NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 130,69
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:
 SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO



72 10 33 00 72 14 11 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 23
 CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROPONENTE
 NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMLV: \$ 85,71
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO
 72 14 11 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 24
 CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROPONENTE
 NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMLV: \$ 130,69
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO
 72 14 11 00 72 15 27 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 25
 CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROPONENTE
 NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMLV: \$ 67,78
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO
 72 14 11 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 26
 CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROPONENTE
 NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMLV: \$ 18,09
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO
 72 14 11 00 72 15 27 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 27
 CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROPONENTE
 NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMLV: \$ 13,31
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO
 72 14 11 00 72 15 27 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 28



CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA

NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMLV: \$ 49,93

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO

72 15 27 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 29

CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA

NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMLV: \$ 42,98

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO

72 14 11 00

SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO

72 14 12 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 30

CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA

NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMLV: \$ 44,01

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO

72 14 11 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 31

CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA

NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMLV: \$ 32,94

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO

72 14 11 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 32

CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA

NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMLV: \$ 37,39

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO

72 14 11 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 33

CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA

NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMLV: \$ 45,98

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:



SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO
72 14 11 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 34
CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA
NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 10,53
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO
72 14 11 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 35
CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA
NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 34,07
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO	SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO
72 14 10 00	72 15 27 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 36
CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA
NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 45,17
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO	SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO
72 14 11 00	72 15 27 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 37
CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA
NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 15,80
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO
72 15 27 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 38
CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA
NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 24,95
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO
72 14 11 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 39
CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROPONENTE



NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 6,04
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL
 TERCER NIVEL:
 SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO
 72 14 11 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 40
 CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROponentE
 NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 16,88
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL
 TERCER NIVEL:
 SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO
 72 14 11 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 41
 CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROponentE
 NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 8,67
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL
 TERCER NIVEL:
 SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO
 72 14 11 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 42
 CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROponentE
 NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 27,44
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL
 TERCER NIVEL:
 SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO
 72 14 10 00 72 14 11 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 43
 CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROponentE
 NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 23,80
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL
 TERCER NIVEL:
 SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO
 71 12 30 00 72 14 11 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 44
 CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROponentE
 NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 49,70
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL
 TERCER NIVEL:



SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO
72 14 11 00

SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO
72 15 27 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 45

CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA

NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 8,04

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO
72 12 15 00

SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO
72 14 11 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 46

CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA

NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 25,69

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO
72 12 15 00

SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO
72 14 11 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 47

CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA

NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 77,57

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO
72 12 15 00

SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO
72 14 11 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 48

CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA

NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 127,91

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO
72 14 11 00

SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO
72 15 27 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 49

CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA

NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 64,40

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO
72 10 15 00

SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO
72 14 11 00



NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 50
 CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROPONENTE
 NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 118,28
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:
 SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO
 72 14 11 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 51
 CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROPONENTE
 NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 50,33
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:
 SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO
 72 12 15 00 72 14 11 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 52
 CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROPONENTE
 NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 11,08
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:
 SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO
 72 14 11 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 53
 CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROPONENTE
 NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 57,45
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:
 SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO
 72 14 11 00 72 15 27 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 54
 CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROPONENTE
 NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 15,20
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:
 SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO
 72 14 11 00 72 15 27 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 55
 CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROPONENTE



NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 7,13
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
72	14	11	00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 56
 CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROponentE
 NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 104,23
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
72	14	11	00	72	15	27	00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 57
 CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROponentE
 NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 42,10
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
72	14	11	00	72	15	27	00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 58
 CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROponentE
 NOMBRE DEL CONTRATISTA: ACUAVALLE SA ESP
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: GUILLERMO QUIROGA
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 15,12
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
72	14	11	00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 59
 CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROponentE
 NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 49,90
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
72	14	11	00	72	14	15	00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 60
 CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROponentE
 NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 6,82
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL



NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONCRETAR COLOMBIA SAS
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 135,95
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:
 SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO
 71 12 27 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 73
 CONTRATO CELEBRADO POR: PROponentE
 NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONCRETAR COLOMBIA SAS
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 21,18
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:
 SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO
 83 10 15 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 74
 CONTRATO CELEBRADO POR: PROponentE
 NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONCRETAR COLOMBIA SAS
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 19,25
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:
 SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO
 83 10 15 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 75
 CONTRATO CELEBRADO POR: PROponentE
 NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONCRETAR COLOMBIA SAS
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 135,50
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:
 SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO
 83 10 15 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 76
 CONTRATO CELEBRADO POR: PROponentE
 NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONCRETAR COLOMBIA SAS
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE S.A. E.S.P.
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 60,71
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:
 SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO
 72 14 11 00 81 14 18 00
 83 10 15 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 77
 CONTRATO CELEBRADO POR: PROponentE
 NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONCRETAR COLOMBIA SAS
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE S.A. E.S.P.
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 147,53
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:
 SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO

TERCER NIVEL:

SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO
 72 14 11 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 61

CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA

NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 60,39

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL
 TERCER NIVEL:

SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO	SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO
72 14 11 00	72 15 27 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 62

CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA

NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 25,50

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL
 TERCER NIVEL:

SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO
 72 14 11 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 63

CONTRATO CELEBRADO POR: PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONCRETAR COLOMBIA SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 128,26

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL
 TERCER NIVEL:

SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO	SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO
72 14 11 00	72 14 15 00
72 15 27 00	

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 64

CONTRATO CELEBRADO POR: PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONCRETAR COLOMBIA SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CONDOMINIO CAMPESTRE LAS COLINAS DE NIZA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 162,51

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL
 TERCER NIVEL:

SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO	SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO
72 14 10 00	72 14 11 00
72 14 13 00	72 14 15 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 65

CONTRATO CELEBRADO POR: PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONCRETAR COLOMBIA SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 68,45

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL
 TERCER NIVEL:

SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO	SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO
72 14 10 00	72 14 11 00



72 14 15 00 72 15 27 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 66

CONTRATO CELEBRADO POR: PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONCRETAR COLOMBIA SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 143,99

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
72	10	33	00	72	14	11	00
72	14	15	00	72	15	27	00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 68

CONTRATO CELEBRADO POR: PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONCRETAR COLOMBIA SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 196,15

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
20	12	28	00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 69

CONTRATO CELEBRADO POR: PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONCRETAR COLOMBIA SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 59,97

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
22	10	16	00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 70

CONTRATO CELEBRADO POR: PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONCRETAR COLOMBIA SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 61,23

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
40	15	15	00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 71

CONTRATO CELEBRADO POR: PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONCRETAR COLOMBIA SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 43,82

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
71	12	27	00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 72

CONTRATO CELEBRADO POR: PROPONENTE



72 14 11 00 83 10 15 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 78

CONTRATO CELEBRADO POR: PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONCRETAR COLOMBIA SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE S.A. E.S.P.

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 11,60

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO

72 12 15 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 79

CONTRATO CELEBRADO POR: PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONCRETAR COLOMBIA SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE S.A. E.S.P.

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 52,98

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO

72 12 15 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 80

CONTRATO CELEBRADO POR: PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONCRETAR COLOMBIA SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE S.A. E.S.P.

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 275,24

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO

72 12 15 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 81

CONTRATO CELEBRADO POR: PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONCRETAR COLOMBIA SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE S.A. E.S.P.

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 152,98

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO

72 12 15 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 82

CONTRATO CELEBRADO POR: PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONCRETAR COLOMBIA SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE S.A. E.S.P.

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 59,60

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO

72 12 15 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 83
CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA
NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMLV: \$ 118,28
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL
TERCER NIVEL:
SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO
72 14 11 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 84
CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA
NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMLV: \$ 50,33
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL
TERCER NIVEL:
SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO
72 12 15 00 72 14 11 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 85
CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA
NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMLV: \$ 11,08
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL
TERCER NIVEL:
SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO
72 14 11 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 86
CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA
NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMLV: \$ 57,45
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL
TERCER NIVEL:
SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO
72 14 11 00 72 15 27 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 87
CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA
NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMLV: \$ 15,20
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL
TERCER NIVEL:
SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO
72 14 11 00 72 15 27 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 88
CONTRATO CELEBRADO POR: ACCIONISTA, SOCIO O CONSTITUYENTE DEL PROPONENTE



NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO QUIROGA

NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE SA ESP

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 7,13

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO

72 14 11 00

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 89

CONTRATO CELEBRADO POR: PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONCRETAR COLOMBIA SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: ACUAVALLE S.A. E.S.P.

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO SMMLV: \$ 59,60

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO

72 12 15 00

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACION DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO

CERTIFICA

*****ESTA INFORMACIÓN CERTIFICADA YA SE ENCUENTRA EN FIRME*****

QUE EL DÍA 30 DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 2015 EL PROPONENTE SE INSCRIBIÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 62205 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL 30 DEL MES DE SEPTIEMBRE DE AÑO 2015.

LA INFORMACIÓN RELACIONADA CON LA INSCRIPCIÓN AQUÍ CERTIFICADA, QUEDA EN FIRME DIEZ (10) DÍAS HÁBILES DESPUÉS DE LA FECHA DE PUBLICACIÓN, SIEMPRE QUE NO SEA OBJETO DE RECURSO (ARTÍCULO 6.3 DE LA LEY 1150 DE 2007).

*****ESTA INFORMACIÓN CERTIFICADA YA SE ENCUENTRA EN FIRME*****

QUE EL DÍA 13 DEL MES DE ABRIL DE 2016 EL PROPONENTE RENOVÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 63729 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL 13 DEL MES DE ABRIL DE AÑO 2016.

LA INFORMACIÓN RELACIONADA CON LA INSCRIPCIÓN AQUÍ CERTIFICADA, QUEDA EN FIRME DIEZ (10) DÍAS HÁBILES DESPUÉS DE LA FECHA DE PUBLICACIÓN, SIEMPRE QUE NO SEA OBJETO DE RECURSO (ARTÍCULO 6.3 DE LA LEY 1150 DE 2007).



*****ESTA INFORMACIÓN CERTIFICADA YA SE ENCUENTRA EN FIRME*****

QUE EL DÍA 08 DEL MES DE MAYO DE 2017 EL PROPONENTE RENOVÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 67761 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL 08 DEL MES DE MAYO DE AÑO 2017.

LA INFORMACIÓN RELACIONADA CON LA INSCRIPCIÓN AQUÍ CERTIFICADA, QUEDA EN FIRME DIEZ (10) DÍAS HÁBILES DESPUÉS DE LA FECHA DE PUBLICACIÓN, SIEMPRE QUE NO SEA OBJETO DE RECURSO (ARTÍCULO 6.3 DE LA LEY 1150 DE 2007).

*****ESTA INFORMACIÓN CERTIFICADA YA SE ENCUENTRA EN FIRME*****

QUE EL DÍA 02 DEL MES DE MAYO DE 2018 EL PROPONENTE RENOVÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 71425 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL 02 DEL MES DE MAYO DE AÑO 2018.

LA INFORMACIÓN RELACIONADA CON LA INSCRIPCIÓN AQUÍ CERTIFICADA, QUEDA EN FIRME DIEZ (10) DÍAS HÁBILES DESPUÉS DE LA FECHA DE PUBLICACIÓN, SIEMPRE QUE NO SEA OBJETO DE RECURSO (ARTÍCULO 6.3 DE LA LEY 1150 DE 2007).

*****ESTA INFORMACIÓN CERTIFICADA YA SE ENCUENTRA EN FIRME*****

QUE EL DÍA 29 DEL MES DE MAYO DE 2019 EL PROPONENTE RENOVÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 75724 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL 29 DEL MES DE MAYO DE AÑO 2019.

LA INFORMACIÓN RELACIONADA CON LA INSCRIPCIÓN AQUÍ CERTIFICADA, QUEDA EN FIRME DIEZ (10) DÍAS HÁBILES DESPUÉS DE LA FECHA DE PUBLICACIÓN, SIEMPRE QUE NO SEA OBJETO DE RECURSO (ARTÍCULO 6.3 DE LA LEY 1150 DE 2007).

*****ESTA INFORMACIÓN CERTIFICADA YA SE ENCUENTRA EN FIRME*****

QUE EL DÍA 06 DEL MES DE JULIO DE 2020 EL PROPONENTE RENOVÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 80023 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL 06 DEL MES DE JULIO DE 2020.

LA INFORMACIÓN RELACIONADA CON LA INSCRIPCIÓN AQUÍ CERTIFICADA, QUEDA EN FIRME DIEZ (10) DÍAS HÁBILES DESPUÉS DE LA FECHA DE PUBLICACIÓN, SIEMPRE QUE NO SEA OBJETO DE RECURSO (ARTÍCULO 6.3 DE LA LEY 1150 DE 2007).

CERTIFICA

Este certificado refleja la situación jurídica del inscrito hasta la fecha y hora de su expedición.

Que no figuran otras inscripciones que modifiquen total o parcialmente el presente certificado.

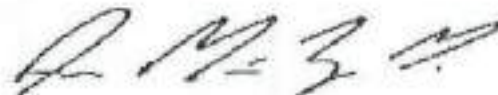
De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, y de la ley 962 de 2005, los actos administrativos de registro aquí certificados quedan en firme diez (10) días hábiles después de la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos; el sábado no se tiene como día hábil para este conteo.

En cumplimiento de los requisitos sobre la validez jurídica y probatoria de los mensajes de datos determinados en la ley 527 de 1999 y demás normas complementarias, la firma digital de los certificados generados electrónicamente se encuentra respaldada por una entidad de certificación digital abierta acreditada por el organismo nacional de acreditación (ONAC) y sólo puede ser verificada en ese formato.

La persona o entidad a la que usted le va a entregar el certificado puede verificar su contenido ingresando a <https://www.ccc.org.co/serviciosvirtuales/> y digitando el código de verificación que se encuentra en el encabezado del presente documento.

El certificado a validar corresponde a la imagen y contenido del certificado creado en el momento en que se generó en las sedes o a través de la plataforma virtual de la Cámara.

Dado en Cali a los 31 DIAS DEL MES DE AGOSTO DEL 2020 HORA. 08:30:14 AM



REQUERIMIENTO DE SUBSANACIÓN SEGÚN SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS No. SOPER-064-2020

2 mensajes

Daniel Hurtado Ospina <dhurtado@acuavalle.gov.co>
Para: jalbornoz5529@hotmail.com
Cc: Alexander Sanchez Rodriguez <asanchez@acuavalle.gov.co>

31 de agosto de 2020, 16:34

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:

✓ Certificado de Antecedentes Disciplinarios del Contador Público (expedido por la Junta Central de Contadores) No superior a 3 meses a la fecha de presentación de la oferta. Incluye Fotocopia de la Tarjeta Profesional ampliada al 150% (Debe tener el registro actualizado).

No se evidencian los documentos:

Presentar Subsanación.

✓ 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-064-2020, 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 allegarse hasta el día hábil siguiente a las 5:00 PM, desde el momento en que la entidad 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 martes 1 de septiembre 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>

1 de septiembre de 2020, 15:14

buena tarde adjunto documentacion de subsanacion de la oferta soper 064-20

att

julio albornoz

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

Enviado: lunes, 31 de agosto de 2020 4:34 p. m.

Para: jalbornoz5529@hotmail.com <jalbornoz5529@hotmail.com>

Cc: Alexander Sanchez Rodriguez <asanchez@acuavalle.gov.co>

Asunto: REQUERIMIENTO DE SUBSANACIÓN SEGÚN SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS No. SOPER-064-2020

[El texto citado está oculto]

3 adjuntos

CERTIFICADO DE LA UNTA CENTRAL DE CONTADORES ACTUALIZADO (2) (1) (2).pdf
55K

Estados Financieros JULIO Y LUIS SAS. (1).pdf
2076K

TARJETA PROFESIONAL JOHANA CARVAJAL (2).pdf
1217K

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

294E0900A919B072

**LA REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

**CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE**

Que el contador público **JOHANNA ANDREA CARVAJAL VILLALBA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1116243856 de TULUA (VALLE DEL CAUCA) Y Tarjeta Profesional No 230686-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS

Dado en BOGOTA a los 10 días del mes de Junio de 2020 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

LYJ SAS NIT: 900,609,479-4
ESTADO RESULTADOS INTEGRAL CONSOLIDADO

	<u>Ingresos Operacionales:</u>	<u>Notas</u>		<u>DICIEMBRE 31 de</u>	
				2,019	
4170	Actividades Operacionales	7	\$	375.334.806,00	
	Utilidad Bruta			375.334.806,00	
	<u>Gastos Operacionales:</u>				
51	Operacionales de administración			-52.993.228,00	
5105	Gastos Administrativos y distribución			-14.280.985,00	
	Total Gastos Operacionales:			-67.274.213,00	
6135	Costo de ventas			-247.990.971,00	
	Total Costo de ventas			-247.990.971,00	
	Utilidad Operacional			60.069.622,00	
	<u>Ingresos y gastos no operacionales</u>				
	<u>Ingresos no operacionales:</u>				
4210	Financieros			-	
4235	Servicios			-	
	<u>Gastos no operacionales:</u>				
530505	Gastos Intereses			-40.774,00	
530520	Gastos Bancarios			-1.111.474,00	
5315	Gastos extraordinarios			-5.673.979,00	
	Total Otros Gastos		\$	-6.826.227,00	
	Utilidad antes del impuesto a la renta y complementarios			53.243.395,00	
	Complementarios			-	
5405	Impuesto de renta y complementarios			-12.500.000,00	
	Excedente/Perdida del ejercicio neto		\$	40.743.395,00	

Las notas 1 a 7 que se adjuntan son parte integrante del Estado de Resultados fielmente tomadas de los libros y previamente confirmadas. Art. 37 Ley 222/95

Cifras

Julio Hernando Albornoz L

Representante Legal

CC.6.322.354

Johana Andrea Carvajal


Contador Público


T.P. 230686-T

Documento
 Revisado
 al Presentado
 en la opo 17.

LVJ SAS NIT: 900,609,479-4 ESTADOS
FINANCIEROS CONSOLIDADOS

<u>Pasivo</u>		<u>Notas</u>	<u>DICIEMBRE 31 de</u>
<u>Pasivo corriente</u>			<u>2.019</u>
21	Obligaciones financieras:	5	
2105	Bancos nacionales:		\$ 35.850.000,00
			<u>35.850.000,00</u>
22	Proveedores:	6	
2205	Nacionales		44.945.344,00
			<u>44.945.344,00</u>
23	Cuentas por pagar:		
2365	Retención en la fuente		8.025.764,00
2367	Impuesto a las ventas retenido		32.920.688,00
2368	Retención de ica		4.537.983,00
			<u>45.484.435,00</u>
	Total Pasivos corrientes		<u>126.279.779,00</u>
24	Impuestos, gravámenes y tasas:		
2404	De renta y complementarios		7.654.000,00
			<u>7.654.000,00</u>
25	Obligaciones laborales:		
2505	Salarios por pagar		4.385.000,00
2520	Primo de servicios		1.800.000,00
	total obligaciones laborales		<u>6.185.000,00</u>
	Total pasivo no corriente		<u>\$ 13.839.000,00</u>
	Total pasivo		<u>\$ 140.118.779,00</u>


Julio Hernando Albornoz L.
Representante Legal
C.C. 6.322.354


Johanna Andrea Carvajal
Contador Público
T.P. 230686-T

*Documents
Repetidos al
Presentado en
la oferta*

LYJ SAS NIT: 900.609.479-4 ESTADOS
FINANCIEROS CONSOLIDADOS

		<u>DICIEMBRE 31 de</u>
		<u>2019</u>
<u>Patrimonio</u>	<u>Notas</u>	
32 Superávit de capital		
3210 Capital Acumulado y suscrito		65.995.643,00
		<hr/> 65.995.643,00
36 Resultados del ejercicio :		
3605 Utilidad del ejercicio		40.743.395,00
3610 Pérdida del ejercicio		-
		<hr/> 40.743.395,00
37 Resultados de ejercicios anteriores :		
3705 Utilidades acumuladas		7.708.480,00
		<hr/> 7.708.480,00
 Total patrimonio		 <hr/> 114.447.518,00
 Total pasivo y patrimonio		 <hr/> \$ 254.566.297,00

Las notas 1 a 07 que se adjuntan son parte integrante de estos balances generales. Cifras

fidelmente tomadas de los libros y previamente confirmadas. Art. 37 Ley 222/95


Julio Hernando Albormoz L.
Representante Legal
C.C. 6.322.354


Johanna Andrea Carvajal
Contador Público
T.P. 230686-T

*Documentos Reportados
al Presentado en la
Operativa*

LYI SAS NIT: 900.609.479-4
ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

<u>Activo</u>		<u>Notas</u>	<u>DICIEMBRE 31 de</u>
<u>Activo corriente</u>			<u>2 019</u>
11	Disponible :		
1105	Efectivo		1.850.000,00
1110	Bancos		164.000,00
1120	Cuentas de ahorro # 352226260		91.694.320,00
1120	Cuentas de ahorro # 35222574		3.634,00
1120	Cuentas de ahorro # 352151200		39.750,00
		3	<u>93.751.664,00</u>
13	Deudores clientes :		
1305	Contrato obra civil		55.334.361,00
1310	Cuentas corrientes comerciales		28.789.737,00
14	Inventarios:		
1405	Materias Primas		31.333.000,00
			<u>115.455.088,00</u>
	Total activo corriente		<u>209.206.752,00</u>
	<u>Activo no corriente</u>		
15	Propiedades, planta y equipo :	4	
1524	Equipo de oficina		8.200.000,00
1528	Equipo de computación y comunicación		13.610.000,00
1530	Equipos y maquinaria		29.500.000,00
1592	Depreciación acumulada		5.950.455,00
			<u>45.359.545,00</u>
	Total activo no corriente		<u>45.359.545,00</u>
	Total del activo	5	<u>254.566.297,00</u>

Las notas 1 al 07 que se adjuntan son parte integrante de estos balances generales.

Cifras fielmente tomadas de los libros y previamente confirmadas. Art. 37 Ley 222/95

*Documento
Repetido al
presentado en
la operatividad*


Julio Hernando Albornoz L
Representante Legal
C.C. 6.322.354


Johanna Andrea Carvajal
Contador Público
T.P. 230686-T

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

A DICIEMBRE 30 DE 2019

(Cifras expresadas en pesos Colombianos)

NOTA 1.-Entidad y objeto social

J&L SAS es una empresa régimen privado, de acuerdo con las normas legales establecidas en el ordenamiento Jurídico colombiano y sujeta a las normas del Gobierno Nacional.

La empresa tiene como objeto principal la prestación **LA PRESTACION DE SERVICIOS EN OBRAS DE CONSTRUCCION CIVIL**, cualquiera que fuere su denominación. Así mismo, podrá realizar cualquier otra actividad económica lícita comercial y de servicios tanto en Colombia como en el Extranjero.

También en desarrollo del objeto social, la sociedad **JULIO Y LUIS (S.A.S.)** podrá por su propia cuenta o en asocio con otra u otras sociedades, comercializar los bienes, productos o servicios que adquiera a cualquier título, abrir establecimientos de comercio con tal fin; adquirir, enajenar, gravar, administrar, tomar y dar en arrendamiento toda clase de bienes muebles e inmuebles y en especial hipotecar los bienes inmuebles que adquiera y dar en prenda los bienes muebles que sean de su propiedad; intervenir ante terceros, sean ellos personas naturales o jurídicas, y en especial ante entidades bancarias y crediticias como deudora de toda clase de operaciones de crédito, otorgando las garantías del caso cuando a ello hubiere lugar; dar y recibir dinero en mutuo, con interés o con él, exigir u otorgar las garantías reales o personales que se requieran en cada caso; celebrar con establecimientos bancario, financieros y aseguradoras, toda clase de operaciones y contratos relacionados con los negocios y bienes sociales que tengan como fin acrecer su patrimonio; girar, aceptar, endosar, asegurar, cobrar y negociar toda clase de títulos valores; administrar bienes de sus asociados o de terceros; celebrar todos los actos y contratos necesarios para el cabal cumplimiento de su objeto social, dentro de los límites y en las condiciones previstas por la Ley y estos Estatutos.

NOTA 2.- Principales políticas y prácticas contables:

Para sus registros contables y para la preparación de sus estados financieros la Empresa observa principios de contabilidad generalmente aceptados en Colombia y de acuerdo con lo establecido en el decreto reglamentario 2649 de 1993 y otras normas complementarias, algunas de las cuales se resumen a continuación:

Unidad monetaria– Para registrar las transacciones en reconocimiento de los hechos económicos, la Corporación utiliza como unidad de medida el peso colombiano.

Los valores representados en moneda extranjera son convertidos a pesos colombianos de acuerdo a la tasa de cambio.

Sistema contable– El sistema contable de la empresa es el de causación, según el cual los ingresos y egresos se registran cuando se causan, independientemente que se hayan cobrado o pagado en efectivo. Las donaciones son registradas contra los ingresos del período en la medida en que se reciben, excepto bienes recibidos para incrementar la capacidad operativa y/o administrativa, los cuales se registran como superávit de capital.

Impuesto de renta – El gasto por impuesto a la renta del periodo comprende el impuesto a la renta corriente.

El cargo por impuesto a la renta corriente se calcula sobre la base de las leyes tributarias promulgadas o sustancialmente promulgadas a la fecha del estado de situación financiera. Se evalúa periódicamente la posición asumida en las declaraciones de impuesto, respecto de situaciones en las que las leyes tributarias son objeto de interpretación.

Propiedad, planta y equipo – Neto –. Son registrados al costo de adquisición del cual forman parte los costos y gastos directos e indirectos causados hasta el momento en que el activo se encuentra en condiciones de ser utilizado, dicho valor se incrementa con las adiciones, mejoras y reparaciones que aumenten significativamente la vida útil del activo, se registran como un mayor valor y los desembolsos por mantenimiento y las reparaciones que se realicen para la conservación de estos activos, se llevan a gastos a medida que se causan.

La depreciación de la propiedad, planta y equipo se calcula sobre el costo, por el método de línea recta, con base en la vida útil probable de los activos a las tasas anuales del 10% para muebles y equipo de oficina, 20% para equipo de cómputo y vehículos.

Un elemento de propiedades, planta y equipo se da de baja por su disposición o cuando no se esperan beneficios económicos futuros que deriven del uso continuo del activo.

Las ganancias y pérdidas por la venta de activos corresponden a la diferencia entre los ingresos de la transacción y el valor en libros de los activos. Estas se incluyen en el estado de resultado del período y otro resultado integral.

No se aplican ajustes integrales por inflación acogiéndonos a la resolución 364 del 29 de noviembre de 2001, publicada por la Contaduría General de la Nación, y Decreto 4400 del 30 de diciembre de 2004, en donde suspenden los ajustes integrales por inflación para estas entidades.

Cuentas por pagar comerciales - Las cuentas por pagar comerciales son obligaciones de pago por bienes o servicios que se han adquirido de los proveedores en el curso ordinario de los negocios. Las cuentas por pagar se clasifican como pasivos corrientes, si el pago debe ser efectuado en un período de un año o menos. Si el pago debe ser efectuado en un período superior a un año se presentan como pasivos no corrientes.

Obligaciones laborales – Las obligaciones laborales se contabilizan mensualmente y se ajustan al final de cada año con base a las disposiciones legales vigentes.

Convergencia a Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF)

De conformidad con lo previsto en la Ley 1314 de 2009 y los decretos reglamentarios 2706 y 2784 de diciembre de 2012, la Empresa Julio y Luis SAS, se acogerá a iniciar el proceso de convergencia de los principios de contabilidad generalmente aceptados en Colombia a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF o IFRS por sus siglas en inglés) tal y como las emite el IASB (International Accounting Standards Board). Teniendo en cuenta que este proceso de convergencia es complejo y además que tendrá efectos significativos en los estados financieros de las personas jurídicas.

NOTA 3.- Disponible

A 30 de Diciembre el saldo del disponible comprende:

	2019
Efectivo	1.850.000
Bancos	164.000
Cuenta de Ahorro	91.737.664
TOTAL DISPONIBLE	93.751.664

El efectivo no tiene restricciones o gravámenes que limiten su disposición.

NOTA 4.- Propiedades, planta y equipos

Al 30 de Diciembre las propiedades planta y equipo y depreciación comprendían lo siguiente:

	Costo	Depreciación acumulada	Costo neto
Equipo de oficina	8.200.000	2.950.000	5.250.000
Equipo de computación y comunicación	13.610.000	1.361.000	12.249.000
Equipos y maquinaria	29.500.000	1.640.000	27.860.000
TOTAL PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO	51.310.000	5.951.000	45.359.000

Las propiedades, planta y equipo son de plena propiedad de la LYJ SAS,

NOTA 5.- Obligaciones Financieras

El saldo de proveedores al 30 de Diciembre comprendía lo siguiente:

	2019
Banco Bogotá	35.850.000
TOTAL OBLIGACIONES FINANCIERAS	35.850.000

Pagare adquirido con Banco Bogotá sucursal Guacari.

NOTA 6.- Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar

El saldo de proveedores al 30 de Diciembre comprendía lo siguiente:


	2019
Proveedores Nacionales	44.945.344
Retención en la Fuente	8.025.764
Obligaciones Laborales	6.185.000
TOTAL CUENTAS POR PAGAR	59.156.108

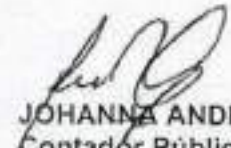
NOTA 7.- Ingresos Operacionales

Al 30 de Diciembre los ingresos operacionales comprendían

	2019
Ingresos operacionales	375.334.806
Asesorías y Proyectos	0
TOTAL INGRESOS OPERACIONALES	375.334.806

Se firmó contrato prestación de servicios con ACUAVALLE S.A


JULIO HERNANDO ALBORNOZ
Representante Legal
CC. 6.322.354


JOHANNA ANDREA CARVAJAL
Contador Público
T.P. No. 230686-T

*Documento reportado
al preambulo
en la oferta*

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES



230686-T


**JOHANNA ANDREA
CARVAJAL VILLALBA**

C.C. 1116243856

RES. INSCRIPCION 641

UNIDAD CENTRAL DEL VALLE DE BOGOTÁ

07/2017


OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA
DIRECTOR GENERAL

250561

235664

Identificación Profesional S.A. 1796142813

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 encuentra 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



FIRMA



SOPER-064-2020

ACUAYALLE S.A. E.S.P.
 SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA FINANCIERA
 INGRESO DE DATOS
 Fecha: 02 de septiembre de 2020.

DATOS EXPRESADOS EN MILES DE PESOS

CLASE DE CONTRATO		323.434									
Presupuesto oficial 2020											
Nit	Fecha de corte	Proponente	Activos corrientes	Positivos corrientes	Total activos	Total pasivos	Utilidad Operacional	Gastos Financieros e Intereses			
900.653.367-4	31/12/2019	CONCRETAR COLOMBIA S.A.S.	252.263	21.063	260.599	21.663	162.577	3.588			

LIQUIDEZ	10,72	Cumple	>=1	Cumple
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	0,083127856	Cumple	<= 0,70	Cumple
CAPITAL DE TRABAJO	210.600	Cumple	>=10%	Cumple
COBERTURA DE INTERESES	45,3120565	Cumple	> 0 = 1,0 veces	Cumple



PROCESO DE CONTRATACION

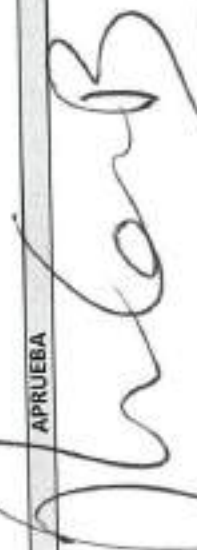
VERIFICACION INDICADORES FINANCIEROS
SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS

Código: AP2-FO-012

Versión No.: 001

SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS No.:	SOPER-064-2020
OBJETO:	Optimización de los Filtros en la Planta de Potabilización del Municipio de Dagua, Valle del Cauca.
CDP No.:	01-902-1155 expedido el día 14 de julio de 2020.
PRESUPUESTO:	\$ 323.434.020
PLAZO:	Hasta el 31 de diciembre de 2020, que en ningún caso podrá ser anterior al cumplimiento de los requisitos de ejecución.
FECHA:	02 de septiembre de 2020.

Datos con corte al 31 de Diciembre de 2019.

No.	PROPONENTE	LIQUIDEZ	CUMPLIMIENTO / NO CUMPLIMIENTO	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	CUMPLIMIENTO / NO CUMPLIMIENTO	CAPITAL DE TRABAJO	CUMPLIMIENTO / NO CUMPLIMIENTO	COBERTURA DE INTERESES	CUMPLIMIENTO / NO CUMPLIMIENTO	HABILITADO (SI o NO)
1	CONCRETAR COLOMBIA S.A.S. NIT-900.653.367-4.	10,72	Cumple	0,08	Cumple	65,11%	Cumple	45,31	Cumple	Si
<p>La Verificación Financiera - Indicadores Financieros, realizada a: CONCRETAR COLOMBIA S.A.S. con NIT-900.653.367-4., 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. E.S.P. conexo con el estudio de riesgos jurídicos, de acuerdo a la Solicitud Privada de Varias Ofertas No. SOPER-064-2020.</p>										
APRUEBA										
										
Juliana Garzon Bejarano Subgerente Administrativa y Financiera [Encargada]										



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-064-2020

OBJETO:

OPTIMIZACION DE LOS FILTROS EN LA PLANTA DE POTABILIZACION DEL MUNICIPIO DE DAGUA - VALLE DEL CAUCA.

CDP No.:

01-902-1155 de 14 de julio de 2020

PLAZO:

Hasta el 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:

3 de septiembre de 2020

PRESUPUESTO OFICIAL - VPO

\$323.434.020

No.	PROPONENTE	ECONOMICO		TECNICO		PUNTAJE TOTAL	
		VALOR PROPUESTA	PUNTAJE	EXPERIENCIA	PUNTAJE		
1	CONCRETAR S.A.S.	\$ 322.985.571	300,00 Pts	\$ 325,00	700,00 Pts	1.000,00 Pts	
2	JULIO Y LUIS S.A.S.	No habilitado en la verificación financiera					- Pts
3	RES SOLUCIONES INGENIERIA S.A.S.	No habilitado en las verificaciones financiera y técnica					- Pts

Observaciones:

FORMULAS UTILIZADAS DESCRITAS EN LA SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS SOPER-064-2020


ALEXANDER SANCHEZ RODRIGUEZ
SUBGERENCIA OPERATIVA



PROCESO DE CONTRATACION

Código No.: AP2-FO-014

INFORME CONSOLIDADO COMITÉ EVALUADOR

Versión No.: 001

SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS No.:	SCPER-064-2020
OBJETO:	OPTIMIZACION DE LOS FILTROS EN LA PLANTA DE POTABILIZACION DEL MUNICIPIO DE DAGUA - VALLE DEL CAUCA.
GDP No.:	01-802-1165 de 14 de julio de 2020
PRESUPUESTO OFICIAL:	\$323.434.020,00
FECHA:	3 de septiembre 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 ELEGIBILIDAD
1	CONCRETAR S.A.S.	\$322.985.571,00	HABILITADA	HABILITADA	HABILITADA	700	300	1000	1
2	JULIO Y LUIS S.A.S.	\$323.848.477,00	HABILITADA	NO HABILITADA	HABILITADA	No fue objeto de evaluación técnico-económica			
3	RES SOLUCIONES INGENIERIA S.A.S.	\$323.356.671,00	HABILITADA	NO HABILITADA	NO HABILITADA	No fue objeto de evaluación técnico-económica			

OBSERVACION Y RECOMENDACION:

1. La propuesta presentada por CONCRETAR 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 JULIO Y LUIS S.A.S., quedó habilitada en las Verificaciones jurídica y técnica pero no en la verificación financiera, por esto no se realizó evaluación técnico-económica a la oferta.
2. La propuesta presentada por RES SOLUCIONES INGENIERIA S.A.S., quedó habilitada en la Verificación jurídica pero no en las verificaciones técnica y financiera, por esto no se realizó evaluación técnico-económica a la oferta.

FIRMA MIEMBROS DEL COMITÉ EVALUADOR

<i>Juan Gabriel Rojas Grón</i>	<i>Juliana Garzon Bejarano</i>
JUAN GABRIEL ROJAS GRÓN Director Jurídico	JHULIANA GARZON BEJARANO Subgerente Administrativa y Financiera (E)
Responsable Verificación Jurídica	Responsable Verificación Financiera (Indicadores Financieros)
	<i>Alexander Sanchez Rodriguez</i>
	ALEXANDER SANCHEZ RODRIGUEZ Subgerente Operativo
	Responsable Verificación Técnica y Evaluación Técnico-económica