PATRIMONIO AUTÓNOMO FIA

ORDEN DE PAGO - PDA

Versión No. 6 /Enero/2023

ESPACIO PARA RADICACIÓN CONSORCIO FIA

NOMBRE DEL PDA - DEPARTAMENTO	VALLE DEL CAUCA	NIT	890399029
DATOS A DILIGENCIAR POR EL ORDENADOR DEL GASTO		FECHA (DD/MM/AA)	ORDEN No.
		19/03/2026	4000.47.0068

BENEFICIARIO DEL PAGO

NIT O CC	NOMBRE COMPLETO DEL DESTINATARIO DEL PAGO	CIUDAD-DIRECCIÓN Y TELÉFONO	CONTRATO No.
901648319	CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE	CALI, CR 100 5 169 UNICENTRO Tel: 6024837200	2000.13.05.003-2022

FORMA DE PAGO	ENTIDAD BANCARIA	TIPO CUENTA	NÚMERO DE CUENTA	VALOR BRUTO DE PAGO
ABONO EN CUENTA	BANCO DE OCCIDENTE	CORRIENTE	045905486	722.083.648,00

APLICAR DE LOS SIGUIENTES CDR:	No. CDR	18622	No. CDR	-	No. CDR	-	No. CDR	-
APLICAR DE LAS SIGUIENTES FUENTES:	FUENTE	SGP	FUENTE	-	FUENTE	-	FUENTE	-
	VALOR	13.531.646.339,00	VALOR	-	VALOR	-	VALOR	-
APLICAR DE LOS SIGUIENTES CDR:	No. CDR	-	No. CDR	-	No. CDR	-	No. CDR	-
APLICAR DE LAS SIGUIENTES FUENTES:	FUENTE	-	FUENTE	-	FUENTE	-	FUENTE	-
	VALOR	-	VALOR	-	VALOR	-	VALOR	-

DATOS ADICIONALES

CONCEPTO / OBSERVACIÓN	ANEXOS
Pago 19 contrato de obra	factura y soportes

LIQUIDACIÓN DEL PAGO

FACTURA O CUENTA DE COBRO			
VALOR ANTES DE IVA			722.083.648,00
IMPUESTO AL CONSUMO			-
VALOR IVA			0,00
TOTAL VALOR FACTURA o CUENTA DE COBRO			722.083.648,00

RETENCIONES	%	VALOR BASE LIQUIDACIÓN	CÁLCULO OPERACIÓN	VALOR A RETENER
VALOR RETENCIÓN EN LA FUENTE	2	722.083.648,00	14.441.672,96	14.442.000,00
VALOR RETENCIÓN DE IVA	-	0,00	0,00	0,00
VALOR RETENCIÓN DE ICA - TARIFA 10 x 1000 MUNICIPIO GINEBRA	1	226.012.181,82	2.260.121,82	2.260.000,00
TOTAL VALOR RETENCIONES				16.702.000,00

OTROS DESCUENTOS	DEP	MUN	%	VALOR BASE DE LIQUIDACIÓN	VALOR DESCUENTO
(1) Estampilla Pro Univalle	X	-	2	722.083.648,00	14.441.673,00
(2) Pro Desarrollo	X	-	2	722.083.648,00	14.441.673,00
(3) Pro Uceva	X	-	0.5	722.083.648,00	3.610.418,00
(4) Pro Cultura	X	-	1	722.083.648,00	7.220.836,00
(5) Pro Hospitales	X	-	1	722.083.648,00	7.220.836,00
(6) Pro deportes	X	-	2.5	722.083.648,00	18.052.091,00
(7) Pro electrificación Rural	X	-	0.2	722.083.648,00	1.444.167,00
(8) Pro U Pacifico	X	-	0.5	722.083.648,00	3.610.418,00
9. VALOR RETENCIÓN DE ICA - TARIFA 10 X 1000 GUACARI	-	X	1	496.071.466,18	4.961.000,00
-	-	-	-	-	-
CONTRIBUCIÓN ESPECIAL SOBRE CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA	X	-	5	722.083.648,00	36.104.182,00
MULTAS O SANCIONES					-
AUTORIZACIÓN DE PAGO A TERCERO					-
EMBARGOS					-
AMORTIZACIÓN - ANTICIPOS					-
TOTAL VALOR OTROS DESCUENTOS					111.107.294,00
TOTAL VALOR DESEMBOLSO NETO					594.274.354,00

FIRMAS AUTORIZADAS

Moises Cepeda Restrepo
CC. 14705330
Firma Electrónica
2026-03-19 16:25:20 -05:00

Eduardo Cardenas Rodriguez
CC. 16254057
RL. Consorcio Interguacari
NIT. 901652925
Firma Electrónica
2026-03-19 16:35:05 -05:00

FIRMA DEL ORDENADOR DEL GASTO VISTO BUENO DEL COMITÉ DIRECTIVO(*)	FIRMA DEL INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR DEL CONTRATO
MOISES CEPEDA RESTREPO	EDUARDO CARDENAS RODRIGUEZ
GERENTE GENERAL	REPRESENTANTE LEGAL
NOMBRE DEL ORDENADOR DEL GASTO	NOMBRE DEL INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR DEL CONTRATO

(1) A (10) OTROS DESCUENTOS POR EJEMPLO ESTAMPILLAS (IDENTIFICAR SI SON MUNICIPALES O DEPARTAMENTALES)(*)APLICA EN LOS CASOS EN LOS QUE HAYA SIDO OBTENIDA LA AUTORIZACIÓN RESPECTIVA PARA LA FIRMA

CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE - NIT 901648319-4
Responsable de IVA
CR 100 B 11 A 19, Cali, Valle del Cauca,
facturacion@grupocal.co

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

FVE72

Fecha de creación: 16/03/2026
Fecha de vencimiento: 15/04/2026

Cliente: VALLECAUCANAS DE AGUAS SA ESP
NIT: 900333452-1
Dirección: Cali Valle del Cauca AV 8N 24AN 147
Teléfono: 6026653810
Email: contacto@eva.gov.co

Moneda: COP
Bodega: Principal

ID	Ítem	Unidad de medida	Cantidad	Precio	Descuento	Impuesto	Subtotal
1	**ACTA PARCIAL DE OBRA No 19** CONTRATO 2000.13.05.003-2022	Servicio	1	$538.065.311		-	$538.065.311
2	**ADMINISTRACION** ADMINISTRACION 27.20%	Servicio	1	$146.353.765		-	$146.353.765
3	**IMPREVISTOS** IMPREVISTOS 1%	Servicio	1	$5.380.653		-	$5.380.653
4	**UTILIDAD** UTILIDAD 6%	Servicio	1	$32.283.919		-	$32.283.919

Setecientos veintidos millones ochenta y tres mil seiscientos cuarenta y ocho pesos

Total de lineas: 4

Términos y condiciones: Este documento se asimila en todos sus efectos a una letra de cambio de conformidad con el Art. 774 del código de comercio. Autorizo que en caso de incumplimiento de esta obligación sea reportado a las centrales de riesgo, se cobraran intereses por mora.

Notas:
INTEGRANTES DEL CONSORCIO:
CONINGENIERIA SAS NIT: 805,030,457-9 1% DE PARTICIPACION;
CARLOS ANDRES LEYVA BERNAL NIT: 89,008,184-7- 49% DE PARTICIPACION;
ALDO GUTIERREZ FRANCO NIT: 79,699,676- 50% DE PARTICIPACION.

Subtotal	$722.083.648
Total a pagar	**$722.083.648**

Moneda: COP
Generado: 2026-03-16 15:01:15-05:00
Validación DIAN: 2026-03-16 15:02:16-05:00
Forma de pago: Crédito
Tipo de factura: FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA
Tipo de operación: Estándar
Proveedor tecnológico: Soluciones Alegra S.A.S
Software: Alegra - NIT 900.559.088-2

CUFE: dd442e29ee0118d14161b6e3330770f6e5aeffe9ee543ba0f76f83e48b5d311be72e7334e7821970e091e1185476e58e

ACTA PARCIAL No. 019

CONTRATO No.	2000.13.05.003.2022
FECHA DEL CONTRATO:	OCTUBRE 31 DE 2022
OBJETO:	EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PÚBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN, ADUCCIÓN, CONDUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL ALMACENAMIENTO Y PTAP PARA LOS ACUEDUCTOS DE LOS MUNICIPIOS DE GINEBRA Y GUACARI EN EL VALLE DEL CAUCA".
ENTIDAD CONTRATANTE:	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.
CONTRATISTA:	CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE
INTERVENTOR/SUPERVISOR:	CONSORCIO INTERGUACARI
VALOR CONTRATO:	$ 29.432.080.933,oo
ANTICIPO:	$ 8.829.624.279,90
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO:	$ 0.oo
FECHA ACTA DE INICIO:	01 DICIEMBRE 2022
ADICION EN VALOR 1:	$ 2.571.146.616.oo
ADICION EN VALOR 2:	$ 13.531.646.339.oo
VALOR TOTAL:	$ 45.534.873.888.oo
PLAZO:	13 MESES
PLAZO ADICIONADO:	9 MESES
PORCENTAJE EJECUTADO:	76.19 %
FECHA DE TERMINACIÓN 1	01 ENERO 2024
FECHA DE SUSPENSIÓN	27 JULIO 2023
FECHA DE REINICIO	10 ENERO 2024
FECHA TERMINACIÓN	14 JUNIO 2024
PRÓRROGA 1	NUEVE (9) MESES
FECHA TERMINACIÓN PRORROGA 1:	14 MARZO DE 2025
PRÓRROGA 2	DIEZ (10) MESES
FECHA TERMINACIÓN PRORROGA 2:	22 ENERO DE 2026

© ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P. PROHIBIDA SU REPRODUCCION POR CUALQUIER MEDIO, SIN PREVIA AUTORIZACION DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD

PRÓRROGA 3	SEIS (06) MESES
NUEVA FECHA TERMINACIÓN PRORROGA 2:	22 JULIO DE 2026

En Santiago de Cali, el día 11 de Marzo de 2026, en las instalaciones de CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE, se reunieron: **CARLOS ANDRÉS LEYVA BERNAL**, identificado con cédula de ciudadanía No. 89.008.184 de Armenia (Quindío), en representación de la firma CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE en calidad de Contratista, y **EDUARDO CÁRDENAS RODRÍGUEZ**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 16.254.057 de Palmira (Valle), en representación del CONSORCIO INTERGUACARI, en calidad de Interventor del Contrato No.2000.13.05.003.2022, con el propósito de elaborar y suscribir la presente acta parcial, en los siguientes términos:

1. En mi calidad de Interventor del Contrato No. 2000.13.05.003.2022, manifiesto que he recibido por parte del Contratista y a entera satisfacción, el resultado de la obra realizada conforme a las obligaciones del contrato, dentro los períodos comprendidos entre el 01/12/2025 hasta 31/12/2025, 01/01/2026 hasta el 31/01/2026 y 01/02/2026 hasta el 28/02/2026, equivalentes al 1.59 % de ejecución del contrato. El detalle de liquidación de la presente acta parcial se encuentra en el paquete de informe de interventoría y en el acta de avance de obra.

2. Que el Contratista ha entregado los informes de avance correspondientes a los períodos comprendidos entre el 01/12/2025 hasta 31/12/2025, 01/01/2026 hasta el 31/01/2026 y 01/02/2026 hasta el 28/02/2026. (Ver anexo).

3. Que al Contratista se le han efectuado los siguientes pagos:

RELACIÓN DE PAGOS:

Concepto	Fecha (dd/mm/aa)	Valores	Porcentaje ejecución	Amortización del anticipo
Anticipo	23/01/2023	$ 8.829.624.279.90	--	--
Acta pago parcial No. 1	30/04/2023	$ 8.371.066.842	26,16%	$ 2.511.320.053
Acta pago parcial No. 2	30/06/2023	$ 886.015.856	2.76%	$ 265.804.757

© ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P. PROHIBIDA SU REPRODUCCION POR CUALQUIER MEDIO, SIN PREVIA AUTORIZACION DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD

Acta pago parcial No. 3	31/01/2024	$ 907.712.127	2.84%	$272.313.639
Acta pago parcial No. 4	31/03/2024	$ 503.892.952	1.58%	$ 151.167.886
Acta pago parcial No. 5	30/04/2024	$ 369.286.058	1.15%	$ 110.785.818
Acta pago parcial No. 6	31/05/2024	$ 7.371.115.364	23.03%	$ 2.211.334.610
Acta pago parcial No. 7	31/07/2024	$ 604.131.566	1,89%	$ 181.239.470
Acta pago parcial No. 8	31/08/2024	$ 385.455.620	1,20%	$ 115.636.686
Acta pago parcial No. 9	30/09/2024	$ 689.009.943	2,16%	$ 206.702.983
Acta pago parcial No. 10	31/10/2024	$ 1.216.561.098	3,8%	$ 364.968.330
Acta pago parcial No. 11	02/12/2024	$ 2.068.353.769	6,46%	$ 620.506.131
Acta pago parcial No. 12	03/02/2025	$ 690.349.724	2.16%	$ 207.104.917
Acta pago parcial No. 13	10/02/2025	$ 2.313.472.543	7.23%	$ 694.041.763
Acta pago parcial No. 14	15/07/2025	$ 1.659.841.253	2.63%	$ 497.952.376
Acta pago parcial No. 15	13/08/2025	$ 4.230.011.773	9.29%	$418.744.861
Acta pago parcial No. 16	30/09/2025	$ 534.405.953	1.17%	$0
Acta pago parcial No. 17	18/11/2025	$ 736.963.238	1.62%	$0
Acta pago parcial No. 18	30/11/2025	$ 431.777.557	0.95%	$0
Acta pago parcial No. 19	11/03/2026	$ 722.083.648	1.59%	$0
TOTALES		**$ 34.691.506.884**	**76.19 %**	**$ 8.829.624.279.90**

NOTA: El valor total del contrato corresponde al valor inicial del contrato más el valor de la adición generado por la reformulación No. 1.

© ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P. PROHIBIDA SU REPRODUCCION POR CUALQUIER MEDIO, SIN PREVIA AUTORIZACION DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD

4. Que el Contratista acreditó el pago de los aportes de sus empleados, al sistema de Seguridad Social y Parafiscales mediante las planillas de pago.

5. Que, a la fecha de la presente acta, considero procedente en mi calidad de Interventor, autorizar el pago, por valor de **SETECIENTOS VEINTIDOS MILLONES OCHENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($ 722.083.648.oo),** al Consorcio CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE con NIT. 901.648.319-4.

Para constancia se firma la presente acta por quienes en ella intervinieron, el día 11 de Marzo de 2026.

CARLOS ANDRES LEYVA BERNAL
CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE
Contratista

EDUARDO CÁRDENAS RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERGUACARI
Interventor del Contrato

© ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P. PROHIBIDA SU REPRODUCCION POR CUALQUIER MEDIO, SIN PREVIA AUTORIZACION DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P. — PAP - PDA

SISTEMA INTEGRADO DE GESTION
SGC - MECI

ACTA DE AVANCE DE OBRA

Código: FO-INF.2.1-7
Versión: 1
Fecha de Vigencia: 04/11/2021

OBRA: EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PÚBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN, ADUCCIÓN, CONDUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL
CONTRATO: 2006.13.05.003.2022
CONTRATISTA: CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE
INTERVENTOR: CONSORCIO INTERGUACARI

ACTA No.: 19
FECHA DE CORTE: Febrero 28 DE 2026

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VALOR CONTRATO BASE (INCLUYE REFORMULACIÓN No. 1 Y No. 2)				MODIFICACION CONTRATO BASE			CONTRATO ACTUALIZADO		VR. ACUM.ANTERIOR		VR. EJECUTADO EN EL PERIODO - ACTA PARCIAL No. 19		VR.TOTAL HASTA		ACTA No. 19	
		UN	Cantidad	V.Unitario	V.total	CANT.	Vr.TOTAL O.COMPLE	Vr.TOTAL O.ADICIONAL	CANT.	VALOR TOTAL CONTRATO	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR TOTAL	NVA.CANT ACUMUL.	NVO.VR ACUMUL.	% CONTRATO Cant	% CONTRATO Vr.
	OBRA CIVIL				-													
1	PRELIMINARES																	
1.1	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA	ML	12.200,00	$ 2.110	$ 25.742.000,00		0,00	0,00	12.200,00	25.742.000,00	12.200,00	$ 25.742.000,00		0,00	12.200,00	25.742.000,00	1,00	100,00%
	TOTAL CAPÍTULO		0,00		$ 25.742.000,00			0,00	0,00	25.742.000,00		25.742.000,00		-		25.742.000,00		100,00%
2	BOCATOMA																	
2.1	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2	245,00	$ 4.512	$ 1.105.440,00		0,00	0,00	245,00	1.105.440,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
2.2	EXCAVACIÓN MATERIAL BAJO AGUA	M3	943,00	$ 35.795	$ 33.754.685,00		0,00	0,00	943,00	33.754.685,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
2.3	EXCAVACIÓN ROCA BAJO AGUA	M3	1.173,00	$ 180.850	$ 212.137.050,00		0,00	0,00	1.173,00	212.137.050,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
2.4	RETIRO ESCOMBROS A MAQUINA <=10KM.	M3	0,00	$ 31.385	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
2.5	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO 90% PM	M3	863,00	$ 16.114	$ 13.906.382,00		0,00	0,00	863,00	13.906.382,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
2.6	LOSA FONDO TANQUE ENTERRADO 4000PSI-28M	M3	198,00	$ 575.389	$ 113.927.022,00		0,00	0,00	198,00	113.927.022,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
2.7	MURO CONCRETO TANQUE SUBTERRANEO 4000PSI	M3	81,00	$ 980.298	$ 79.404.138,00		0,00	0,00	81,00	79.404.138,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
2.8	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	K.S	19.021,00	$ 8.900	$ 169.286.900,00		0,00	0,00	19.021,00	169.286.900,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
2.9	ENTIBADO METÁLICO DE TIPO DESLIZANTE	M2	150,19	$ 101.105	$ 15.184.601,00		0,00	0,00	150,19	15.184.601,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
2.10	DESVIACION TEMPORAL CAUCE	ML	150,00	$ 160.208	$ 24.031.200,00		0,00	0,00	150,00	24.031.200,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
2.11	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI RELAC.60C/40P	M3	324,00	$ 498.860	$ 161.630.640,00		0,00	0,00	324,00	161.630.640,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
	TOTAL CAPÍTULO				$ 824.368.058,00		-	-		824.368.058,00	0,00	-		-	0,00	-	0,00%	0,00%
3	LINEA DE ADUCCION																	
3.1	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2	55,00	$ 4.512	$ 248.160,00		0,00	0,00	55,00	248.160,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
3.2	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	58,00	$ 20.684	$ 1.198.512,00	13,500	0,00	278.964,00	71,50	1.477.476,00	58,00	$ 1.198.512,00		0,00	58,00	1.198.512,00	0,81	81,12%
3.3	RETIRO ESCOMBROS A MAQUINA <=10KM.	M3	0,00	$ 31.386	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
3.4	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACATDO-RANA	M3	12,00	$ 15.123	$ 181.476,00		0,00	0,00	12,00	181.476,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
3.5	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	10,00	$ 38.786	$ 387.860,00		0,00	0,00	10,00	387.860,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
3.6	ZAPATA CONCRETO 4000 PSI INC. FORMALETA	M3	3,00	$ 538.924	$ 1.616.772,00		0,00	0,00	3,00	1.616.772,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
3.7	COLUMNA CONCRETO 4000 PSI	M3	2,15	$ 1.072.124	$ 2.305.067,00		0,00	0,00	2,15	2.305.067,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
3.8	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	K.S	1.431,00	$ 8.901	$ 12.737.331,00		0,00	0,00	1.431,00	12.737.331,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
3.9	ANCLAJE - SOPORTE TUBERIA 1.1/2"x1/8"	UND	20,00	$ 51.218	$ 1.024.360,00		0,00	0,00	20,00	1.024.360,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
3.10	ABRAZADERA PLATINA 4"X3/8"	K.S	76,00	$ 25.330	$ 1.925.080,00		0,00	0,00	76,00	1.925.080,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
3.11	NEOPRENO 4"X3/8"	UND	10,00	$ 82.099	$ 820.990,00		0,00	0,00	10,00	820.990,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
3.12	INSTALACÓN TUBERÍA PEAD DN=450MM PN 10	ML	6,00	$ 50.382	$ 302.292,00		0,00	0,00	6,00	302.292,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
	TOTAL CAPÍTULO				$ 22.747.900,00		-	278.964,00		23.026.864,00	0,00	1.198.512,00		-	0,00	1.198.512,00	0,00%	5,20%
4	DESARENADOR																	
4.1	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2	430,00	$ 4.512	$ 1.940.160,00		0,00	0,00	430,00	1.940.160,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
4.2	EXCAVACIÓN MATERIAL BAJO AGUA	M3	1.384,00	$ 35.795	$ 49.540.280,00		0,00	0,00	1.384,00	49.540.280,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
4.3	EXCAVACIÓN ROCA BAJO AGUA	M3	1.672,86	$ 180.850	$ 302.536.052,00		0,00	0,00	1.672,86	302.536.052,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
4.4	RETIRO ESCOMBROS A MAQUINA <=10KM.	M3	0,00	$ 31.386	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
4.5	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACATDO-RANA	M3	808,00	$ 15.123	$ 12.219.384,00		0,00	0,00	808,00	12.219.384,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
4.6	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	429,00	$ 38.786	$ 16.639.194,00		0,00	0,00	429,00	16.639.194,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
4.7	LOSA FONDO TANQUE ENTERRADO 4000PSI-28M	M3	239,00	$ 575.390	$ 137.518.210,00		0,00	0,00	239,00	137.518.210,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
4.8	CINTA PVC V-15	ML	126,00	$ 38.824	$ 4.891.824,00		0,00	0,00	126,00	4.891.824,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
4.9	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	K.S	65.520,08	$ 8.901	$ 583.194.270,00	-7.649,589	0,00	-68.088.993,00	57.870,50	515.105.277,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
4.10	SUMINISTRO E INSTALACION TAPA TANQUE LAMINA ALFAJOR 3/16 CON MARCO EN ANGULO	M2	45,10	$ 745.157	$ 33.606.581,00		0,00	0,00	45,10	33.606.581,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
4.11	ACERO ESTRUCTURAL ESCALERA GATO	K.S	73,00	$ 25.815	$ 1.884.495,00		0,00	0,00	73,00	1.884.495,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
4.12	INSTALACIÓN ACCESORIOS BRIDADOS DN 450 MM	UND	4,00	$ 402.894	$ 1.611.576,00		0,00	0,00	4,00	1.611.576,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
4.13	INSTALACIÓN NIPLE PASAMURO PEAD ISO PN10 DN450 mm L=1000 mm Z=500 mm	UND	3,00	$ 402.894	$ 1.208.682,00		0,00	0,00	3,00	1.208.682,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
4.14	INSTALACIÓN "EE SENCILLA PEAD PE100 PN10 DN450 MM TERMOFUSION"	UND	1,00	$ 105.358	$ 105.358,00		0,00	0,00	1,00	105.358,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
4.15	INSTALACIÓN ACCESORIOS TERMOFUNDIBLES DN 450MM	UND	4,00	$ 81.175	$ 324.700,00		0,00	0,00	4,00	324.700,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
4.16	INSTALACIÓN ACCESORIOS ELECTROFUNDIBLES DN 450MM	UND	3,00	$ 66.667	$ 200.001,00		0,00	0,00	3,00	200.001,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
4.17	INSTALACIÓN TUBERÍA PEAD DN=250MM PN 10	ML	3,00	$ 18.883	$ 56.649,00		0,00	0,00	3,00	56.649,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
4.17-A	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI RELAC.60C/40P	M3	454,38	$ 498.861	$ 226.673.307,00		0,00	0,00	454,38	226.673.307,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
	MACROMEDIDOR		0,00						0,00									
4.18	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2	10,00	$ 4.512	$ 45.120,00		0,00	0,00	10,00	45.120,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
4.19	EXCAVACIÓN MATERIAL BAJO AGUA	M3	80,00	$ 35.795	$ 2.863.600,00		0,00	0,00	80,00	2.863.600,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
4.20	EXCAVACIÓN ROCA BAJO AGUA	M3	39,00	$ 180.850	$ 7.053.150,00		0,00	0,00	39,00	7.053.150,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
4.21	RETIRO ESCOMBROS A MAQUINA <=10KM.	M3	39,00	$ 31.386	$ 1.224.054,00		0,00	0,00	39,00	1.224.054,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
4.22	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO 90% PM	M3	30,00	$ 16.114	$ 483.420,00		0,00	0,00	30,00	483.420,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
4.23	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	11,00	$ 38.786	$ 426.646,00		0,00	0,00	11,00	426.646,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
4.24	LOSA FONDO TANQUE ENTERRADO 4000PSI-28M	M3	3,00	$ 575.390	$ 1.726.170,00		0,00	0,00	3,00	1.726.170,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
4.25	MURO CONCRETO TANQUE SUBTERRANEO 4000PSI	M3	7,00	$ 1.091.339	$ 7.639.373,00		0,00	0,00	7,00	7.639.373,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
4.26	LOSA CONCRETO TANQUE 4000 PSI	M3	7,00	$ 912.776	$ 6.389.432,00		0,00	0,00	7,00	6.389.432,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
4.27	CINTA PVC V-15	ML	13,00	$ 38.824	$ 504.712,00		0,00	0,00	13,00	504.712,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
4.28	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	K.S	1.014,00	$ 8.901	$ 9.025.614,00		0,00	0,00	1.014,00	9.025.614,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
4.29	SUMINISTRO E INSTALACION TAPA TANQUE LAMINA ALFAJOR 3/16 CON MARCO EN ANGULO	M2	1,00	$ 745.157	$ 745.157,00		0,00	0,00	1,00	745.157,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
4.30	INSTALACIÓN MACROMEDIDOR 18"	UND	1,00	$ 55.134.402	$ 55.134.402,00			0,00	1,00	55.134.402,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
	TOTAL CAPÍTULO				$ 1.467.411.573,00		-	-68.088.993,00		1.399.322.580,00		-		-		-		0,00%
5	LINEA DE CONDUCCIÓN																	
5.1	EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO	M3	8.768,00	$ 6.895	$ 60.455.360,00		0,00	0,00	8.768,00	60.455.360,00	8.315,46	$ 57.335.096,00		0,00	8.315,46	57.335.096,00	0,95	94,84%
5.2	FILTRO GRANULAR	M3	6.913,25	$ 97.391	$ 673.288.331,00		0,00	0,00	6.913,25	673.288.331,00	3.534,91	$ 344.268.615,00	61,00	5.940.851,00	3.595,91	350.209.466,00	0,52	52,01%
5.3	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO 90% PM	M3	10.703,10	$ 16.114	$ 172.469.753,00		0,00	0,00	10.703,10	172.469.753,00	7.462,32	$ 120.086.684,00	93,50	1.506.659,00	7.545,82	121.593.343,00	0,71	70,50%
5.4	RETIRO ESCOMBROS MANUAL-VOLQUETA <=10KM.	M3	1.419,16	$ 5.313	$ 7.539.987,00		0,00	0,00	1.419,16	7.539.987,00	785,42	$ 4.172.936,00		0,00	785,42	4.172.936,00	0,55	55,34%
5.5	INSTALACIÓN TUBERÍA PEAD DN=450MM PN 10	ML	3.450,00	$ 50.372	$ 173.783.400,00		0,00	0,00	3.450,00	173.783.400,00	220,00	$ 11.081.840,00	100,00	5.037.200,00	320,00	16.119.040,00	0,09	9,28%
5.6	ANCLAJE TUBERIA 450MM	UND	0,00	$ 1.467.655	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0,00			0,00	0,00	-	0,00%
5.7	INSTALACIÓN ACCESORIOS ELECTROFUNDIBLES DN 450MM	UND	50,00	$ 66.666	$ 3.333.300,00		0,00	0,00	50,00	3.333.300,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
5.8	INSTALACIÓN VALVULA PURGA 100MM	UND	10,00	$ 96.675	$ 966.750,00		0,00	0,00	10,00	966.750,00	0,00	$ 0,00			0,00	0,00	-	0,00%
5.9	INSTLACIÓN VALVULA VENTOSA 1" 2" O 3" DOBLE EFECTO"	UND	46,00	$ 60.759	$ 2.794.914,00		0,00	0,00	46,00	2.794.914,00	0,00	$ 0,00			0,00	0,00	-	0,00%
5.10	INSTALACIÓN TUBERÍA PEAD DN=250MM PN 10	ML	990,00	$ 18.852	$ 18.663.480,00		0,00	0,00	990,00	18.663.480,00	638,00	$ 12.027.576,00		0,00	638,00	12.027.576,00	0,64	64,44%
5.11	INSTALACIÓN TUBERÍA PEAD DN=350MM PN 10	ML	8.000,00	$ 35.022	$ 280.176.000,00		0,00	0,00	8.000,00	280.176.000,00	7.567,00	$ 265.011.474,00		0,00	7.567,00	265.011.474,00	0,95	94,59%
	VIADUCTOS		0,00				0,00	0,00	0,00									
	VIADUCTO LA MAGDALENA		0,00				0,00	0,00	0,00									
5.12	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA	ML	28,90	$ 2.110	$ 60.968,00		0,00	0,00	28,90	60.968,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
5.13	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	6,46	$ 15.658	$ 101.151,00		0,00	0,00	6,46	101.151,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
5.14	RETIRO ESCOMBROS A MAQUINA <=10KM.	M3	3,51	$ 31.386	$ 110.165,00		0,00	0,00	3,51	110.165,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
5.15	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACATDO-RANA	M3	3,46	$ 15.123	$ 52.326,00		0,00	0,00	3,46	52.326,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
5.16	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	2,88	$ 38.787	$ 111.707,00		0,00	0,00	2,88	111.707,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
5.17	ZAPATA CONCRETO 4000 PSI INC. FORMALETA	M3	1,20	$ 538.923	$ 646.708,00		0,00	0,00	1,20	646.708,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
5.18	PEDESTAL CONCRETO 4000 PSI	M3	1,24	$ 597.137	$ 740.450,00		0,00	0,00	1,24	740.450,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
5.19	MUERTO EN CONCRETO 3000PSI	M3	6,74	$ 426.644	$ 2.875.581,00		0,00	0,00	6,74	2.875.581,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
5.20	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	281,22	$ 8.901	$ 2.503.139,00		0,00	0,00	281,22	2.503.139,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
5.21	ACERO ESTRUCTURAL A.S.T.M.A-36	KLS	215,00	$ 20.395	$ 4.384.925,00		0,00	0,00	215,00	4.384.925,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
5.22	CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN VIADUCTO CABLE ALMA DE ACERO 6x19 5/8"	ML	0,00	$ 540.238	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
5.22-A	ACCESORIOS O HERRAJES	KLS	25,00	$ 100.540	$ 2.513.500,00		0,00	0,00	25,00	2.513.500,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
	VIADUCTO PUENTE AMARILLO						0,00	0,00										

SISTEMA INTEGRADO DE GESTION
SGC - MECI

ACTA DE AVANCE DE OBRA

Código: FO-INF.2.1-7
Versión: 1
Fecha de Vigencia: 04/11/2021

OBRA: EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PÚBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN, ADUCCIÓN, CONDUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL
CONTRATO: 2000.13.05.001.2022
CONTRATISTA: CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE
INTERVENTOR: CONSORCIO INTERGUACARI

ACTA No.: 19
FECHA DE CORTE: Febrero 28 DE 2026

ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR CONTRATO BASE (INCLUYE REFORMULACIÓN No. 1 Y No. 2)				MODIFICACION CONTRATO BASE			CONTRATO ACTUALIZADO		VR. ACUM.ANTERIOR		VR. EJECUTADO EN EL PERIODO - ACTA PARCIAL No. 19		VR.TOTAL HASTA		ACTA No. 19	
		UN	Cantidad	V.Unitario	V.total	CANT.	Vr.TOTAL O.COMPLE	Vr.TOTAL O.ADICIONAL	CANT.	VALOR TOTAL CONTRATO	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR TOTAL	NVA.CANT ACUMUL.	NVO.VR ACUMUL.	% CONTRATO Cant.	% CONTRATO Vr.
5.23	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA	ML	35,00	$ 2.107	$ 73.745,00		0,00	0,00	35,00	73.745,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
5.24	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	6,46	$ 43.890	$ 283.529,00		0,00	0,00	6,46	283.529,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
5.25	RETIRO ESCOMBROS A MAQUINA <=10KM.	M3	3,51	$ 31.386	$ 110.165,00		0,00	0,00	3,51	110.165,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
5.26	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACATDO-RANA	M3	3,46	$ 15.123	$ 52.326,00		0,00	0,00	3,46	52.326,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
5.27	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	2,88	$ 38.787	$ 111.707,00		0,00	0,00	2,88	111.707,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
5.28	ZAPATA CONCRETO 4000 PSI INC. FORMALETA	M3	1,20	$ 538.924	$ 646.709,00		0,00	0,00	1,20	646.709,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
5.29	PEDESTAL CONCRETO 4000 PSI	M3	1,24	$ 597.138	$ 740.451,00		0,00	0,00	1,24	740.451,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
5.30	MUERTO EN CONCRETO 3000PSI	M3	6,74	$ 426.415	$ 2.874.037,00		0,00	0,00	6,74	2.874.037,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
5.31	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	313,03	$ 8.901	$ 2.786.280,00		0,00	0,00	313,03	2.786.280,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
5.32	ACERO ESTRUCTURAL A.S.T.M.A-36	KLS	241,60	$ 16.585	$ 4.006.936,00		0,00	0,00	241,60	4.006.936,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
5.33	CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN VIADUCTO CABLE ALMA DE ACERO 6x19 5/8"	ML	0,00	$ 540.238	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
5.33-A	ACCESORIOS O HERRAJES	KLS	26,00	$ 100.540	$ 2.614.040,00		0,00	0,00	26,00	2.614.040,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
	VIADUCTO PUENTE ROJO						0,00	0,00										
5.34	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA	ML	55,00	$ 2.107	$ 115.885,00		0,00	0,00	55,00	115.885,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
5.35	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	11,21	$ 15.658	$ 175.526,00		0,00	0,00	11,21	175.526,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
5.36	RETIRO ESCOMBROS A MAQUINA <=10KM.	M3	9,69	$ 31.386	$ 304.130,00		0,00	0,00	9,69	304.130,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
5.37	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACATDO-RANA	M3	3,46	$ 15.123	$ 52.326,00		0,00	0,00	3,46	52.326,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
5.38	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	2,88	$ 38.787	$ 111.707,00		0,00	0,00	2,88	111.707,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
5.39	ZAPATA CONCRETO 4000 PSI INC. FORMALETA	M3	1,20	$ 538.924	$ 646.709,00		0,00	0,00	1,20	646.709,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
5.40	PEDESTAL CONCRETO 4000 PSI	M3	1,24	$ 597.138	$ 740.451,00		0,00	0,00	1,24	740.451,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
5.41	MUERTO EN CONCRETO 3000PSI	M3	9,82	$ 426.644	$ 4.189.644,00		0,00	0,00	9,82	4.189.644,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
5.42	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	274,86	$ 8.901	$ 2.446.529,00		0,00	0,00	274,86	2.446.529,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
5.43	ACERO ESTRUCTURAL A.S.T.M.A-36	KLS	326,00	$ 20.395	$ 6.648.770,00		0,00	0,00	326,00	6.648.770,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
5.44	CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN VIADUCTO CABLE ALMA DE ACERO 6x19 5/8"	ML	27,29	$ 540.238	$ 14.743.095,00		0,00	0,00	27,29	14.743.095,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
5.44-A	ACCESORIOS O HERRAJES	KLS	26,02	$ 100.540	$ 2.615.807,00		0,00	0,00	26,02	2.615.807,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
	CÁMARA QUIEBRE PRESIÓN							0,00										
5.45	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2	133,70	$ 4.512	$ 603.254,00		0,00	0,00	133,70	603.254,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
5.46	EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO	M3	226,51	$ 6.084	$ 1.378.087,00		0,00	0,00	226,51	1.378.087,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
5.47	RETIRO ESCOMBROS A MAQUINA <=10KM.	M3	0,00	$ 31.386	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
5.48	LOSA FONDO TANQUE ENTERRADO 4000PSI-28M	M3	0,00	$ 575.390	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
5.49	MURO CONCRETO TANQUE SUBTERRANEO 4000PSI	M3	0,00	$ 980.299	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
5.50	CINTA PVC V-15	ML	115,20	$ 38.824	$ 4.472.525,00		0,00	0,00	115,20	4.472.525,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
5.51	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	50,40	$ 38.787	$ 1.954.865,00		0,00	0,00	50,40	1.954.865,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
5.52	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	11.659,48	$ 8.901	$ 103.781.031,00		0,00	0,00	11.659,48	103.781.031,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
	CAMARA DE PURGA				$ 0,00			0,00										
5.53	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2	20,00	$ 4.512	$ 90.240,00		0,00	0,00	20,00	90.240,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
5.54	EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO	M3	85,50	$ 6.084	$ 520.182,00		0,00	0,00	85,50	520.182,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
5.55	RETIRO ESCOMBROS A MAQUINA <=10KM.	M3	0,00	$ 31.386	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
5.56	LOSA FONDO TANQUE ENTERRADO 4000PSI-28M	M3	0,00	$ 575.390	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
5.57	MURO CONCRETO TANQUE SUBTERRANEO 4000PSI	M3	0,00	$ 980.299	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
5.58	CINTA PVC V-15	ML	33,00	$ 38.824	$ 1.281.192,00		0,00	0,00	33,00	1.281.192,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
5.59	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	21,00	$ 38.787	$ 814.527,00		0,00	0,00	21,00	814.527,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
5.60	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	4.730,00	$ 8.901	$ 42.101.730,00		0,00	0,00	4.730,00	42.101.730,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
	TOTAL CAPÍTULO				$ 1.611.660.032,00		$ -	$ -		1.611.660.032,00		813.984.221,00		12.484.710,00		826.468.931,00		51,28%
6	CÁMARA DISTRIBUIDORA DE CAUDAL																	
6.1	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2	20,00	$ 4.512	$ 90.240,00		0,00	0,00	20,00	90.240,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
6.2	EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO	M3	195,00	$ 6.084	$ 1.186.380,00		0,00	0,00	195,00	1.186.380,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
6.3	EXCAVACION EN ROCA	M3	102,00	$ 66.738	$ 6.807.276,00		0,00	0,00	102,00	6.807.276,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
6.4	RETIRO ESCOMBROS A MAQUINA <=10KM.	M3	77,00	$ 31.386	$ 2.416.722,00		0,00	0,00	77,00	2.416.722,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
6.5	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO 90% PM	M3	240,00	$ 16.114	$ 3.867.360,00		0,00	0,00	240,00	3.867.360,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
6.6	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-SALTARIN+ACAR	M3	4,00	$ 40.251	$ 161.004,00		0,00	0,00	4,00	161.004,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
6.7	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	18,00	$ 38.787	$ 698.166,00		0,00	0,00	18,00	698.166,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
6.8	LOSA FONDO TANQUE ENTERRADO 4000PSI-28M	M3	6,00	$ 575.390	$ 3.452.340,00		0,00	0,00	6,00	3.452.340,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
6.9	MURO CONCRETO TANQUE SUBTERRANEO 4000PSI	M3	16,00	$ 980.299	$ 15.684.784,00		0,00	0,00	16,00	15.684.784,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
6.10	CINTA PVC V-15	ML	21,00	$ 38.824	$ 815.304,00		0,00	0,00	21,00	815.304,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
6.11	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	2.075,00	$ 8.922	$ 18.513.150,00		0,00	0,00	2.075,00	18.513.150,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
	TOTAL CAPÍTULO				$ 53.692.729,00		$ -	$ -		53.692.729,00		-		-		-		
7	INTERVENCIONES EN LA PTAP DE GINEBRA																	
7.1	INTERVENCIONES PLANTA DE TRATAMIENTO GINEBRA	UND	0,00	$ 370.291.322	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
7.2	MONTAJE ELECTRICO PTAP GINEBRA	UND	0,00	$ 268.037.924	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
	OFICINA OPERADOR:		0,00		$ 0,00		0,00	0,00	0,00	0,00								
7.3	DEMOL.EDIFICACION EXISTENTE + RETIRO	M2	246,00	$ 42.112	$ 10.359.552,00		0,00	0,00	246,00	10.359.552,00	246,00	$ 10.359.552,00		0,00	246,00	10.359.552,00	1,00	100,00%
7.4	EXCAVACION MANUAL TERRA SECA H=1.8M/SRI	M3	46,33	$ 58.308	$ 2.701.118,00		0,00	0,00	46,33	2.701.118,00	46,33	$ 2.701.118,00		0,00	46,33	2.701.118,00	1,00	100,00%
7.5	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-SALTARIN+ACAR	M3	49,59	$ 40.251	$ 1.996.047,00		0,00	0,00	49,59	1.996.047,00	49,59	$ 1.996.047,00		0,00	49,59	1.996.047,00	1,00	100,00%
7.6	VIGA CIMENTO ENLACE H=20-40 CMS	M3	0,00	$ 964.102	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
7.7	COLUMNA AMARRE MURO TIZON 25CM X 25CM	M3	0,00	$ 1.180.660	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
7.8	MURO LAD.SOGA LIMPIO 2C	M2	0,00	$ 64.738	$ 0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
7.9	VIGA CONCR.AMARRE MURO CULATA 10-12x20CM	ML	0,00	$ 41.599	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
7.10	VENTANA ENCALADOS CONCRETO 0.20X0.20	UND	0,00	$ 22.406	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
7.11	VENTANA LAM.VIDRIO-VARILLA CAL.20 COR.	M2	0,00	$ 352.628	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
7.12	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	0,00	$ 8.901	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
7.13	MALLA ELECTROSOLDADA	KLS	236,66	$ 7.630	$ 1.805.714,00		0,00	0,00	236,66	1.805.714,00	236,66	$ 1.805.716,00		0,00	236,66	1.805.716,00	1,00	100,00%
7.14	LOSA MACIZA CIMIENTO H=10 CM	M2	171,12	$ 93.035	$ 15.920.149,00		0,00	0,00	171,12	15.920.149,00	171,12	$ 15.920.149,00		0,00	171,12	15.920.149,00	1,00	100,00%
7.15	ENTRAMADO TEJA BARRO LISTON 2X2 C-50/60C	M2	0,00	$ 24.964	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
7.16	TEJA BARRO NORMAL	M2	0,00	$ 40.458	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
7.17	CABALLETE TEJA BARRO NORMAL	ML	0,00	$ 15.949	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
7.18	ESTUCO MURO SEMIPLASTICO RELLENO SILADR.	M2	0,00	$ 19.535	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
7.19	INSTALACION MARCO PUERTA LAMINA CAL.20	UND	0,00	$ 36.720	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
7.20	INSTALACION NAVE PUERTA LAMINA	UND	0,00	$ 19.152	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
7.21	REGISTRO DE CORTE BRONCE 1/2	UND	0,00	$ 31.580	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
7.22	REGISTRO DE CORTE BRONCE 1/2	UND	0,00	$ 31.580	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
7.23	TUBERIA PRESION 1/2"	ML	0,00	$ 22.517	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
7.24	TEE PRESION PVC 1/2"	UND	0,00	$ 1.492	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
7.25	CODO 90 PRESION PVC 1/2"	UND	0,00	$ 1.154	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
7.26	VALVULA CIERRE RAPIDO 1/2"	UND	0,00	$ 27.240	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
7.27	PUNTO AGUA FRIA 1/2"	PTO	0,00	$ 52.870	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
7.28	PUNTO SANITARIO PVC 4"	PTO	0,00	$ 69.792	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
7.29	PUNTO SANITARIO PVC 2	PTO	0,00	$ 35.630	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
7.30	REJILLA SOSCO 3"X2" ALUMINIO"	UND	0,00	$ 20.232	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
7.31	SANITARIO LINEA MEDIA IAVANTII	JGO	0,00	$ 332.788	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
7.32	LAVAMANOS COLGAR LINEA MEDIA	UND	0,00	$ 149.816	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
7.33	DUCHA MEZCLADORA LINEA MEDIA	UND	0,00	$ 139.586	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
7.34	CERAMICA 20.01-22.50X20.01-22.50 TRAF. 3	ML	0,00	$ 41.046	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
7.35	MESON A.INOX. 100X52CM + POZUELO	UND	0,00	$ 196.280	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
7.36	LAVAPLATOS A.INOX. 50X 60CM PSTA.GRIFO	UND	0,00	$ 188.044	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
7.37	MEDIDOR DE AGUA VOLUMETRICO JSM 1/2"	UND	0,00	$ 110.916	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
7.38	TUB.PVC 4 SANI.	ML	0,00	$ 30.118	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P. | PAP-PDA VALLE DEL CAUCA

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
SGC - MECI

ACTA DE AVANCE DE OBRA

Código: FO-INF 2.1-7
Versión: 1
Fecha de Vigencia: 04/11/2021

OBRA:	EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PÚBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN, ADUCCIÓN, CONDUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL
CONTRATO:	2000.13.05.003.2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERGUACARI
ACTA No.:	19
FECHA DE CORTE :	Febrero 28 DE 2026

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VALOR CONTRATO BASE (INCLUYE REFORMULACIÓN No. 1 Y No. 2)				MODIFICACION CONTRATO BASE			CONTRATO ACTUALIZADO		VR. ACUM.ANTERIOR		VR. EJECUTADO EN EL PERIODO - ACTA PARCIAL No. 19		VR.TOTAL HASTA ACTA No. 19		% CONTRATO	
		UN	Cantidad	V.Unitario	V.total	CANT.	Vr.TOTAL O.COMPLE	Vr.TOTAL O.ADICIONAL	CANT.	VALOR TOTAL CONTRATO	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR TOTAL	NVA.CANT ACUMUL.	NVO.VR ACUMUL.	Cant.	Vr.
7.39	PASE PVC SANITARIO 2"	UND	0,00	$ 41.221	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
7.40	PASE PVC SANITARIO 4"	UND	0,00	$ 77.655	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
7.41	CAJA DE INSPECCION 50 X 50	UN	0,00	$ 748.349	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
7.42	SISTEMA SÉPTICO 500 L (INCLUYE ZANJA DE INFILTRACIÓN)	UND	0,00	$ 1.844.071	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
7.43	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2	29,25	$ 4.512	$ 131.976,00		0,00	0,00	29,25	131.976,00	29,25	$ 131.976,00		0,00	29,25	131.976,00	1,00	100,00%
7.44	DESCAPOTE MANUAL MAS RETIRO H= 0.20 MTS	M2	31,25	$ 4.588	$ 143.375,00		0,00	0,00	31,25	143.375,00	31,25	$ 143.375,00		0,00	31,25	143.375,00	1,00	100,00%
7.45	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	0,00	$ 19.871	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
7.46	SOLADO ESPESOR E=0,05M 3000 PSI 210 MPA	M2	28,34	$ 38.787	$ 1.099.224,00		0,00	0,00	28,34	1.099.224,00	28,34	$ 1.099.223,00		0,00	28,34	1.099.223,00	1,00	100,00%
7.47	ZAPATA CONCRETO 3000 PSI INC. FORMALETA	M3	4,80	$ 701.727	$ 3.368.290,00		0,00	0,00	4,80	3.368.290,00	4,80	$ 3.368.290,00		0,00	4,80	3.368.290,00	1,00	100,00%
7.48	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO 90% PM	M3	0,00	$ 16.114	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
7.49	MALLA ESLABONADA GALV # 10 ROMBO 1.1/2"	M2	0,00	$ 34.013	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
7.50	VINILO CIELO TIPO 1 [3M]	M2	0,00	$ 10.283	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
7.51	ALISTADO PISO 5 CM	M2	0,00	$ 29.837	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
7.52	ENCHAPE PORCELANATO 50-60X50-60	M2	0,00	$ 74.321	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
7.53	GUARDAESCOBA CEDRO 8CM	ML	0,00	$ 15.009	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
	TOTAL CAPÍTULO				$ 37.525.445,00			-		$ 37.525.445,00		37.525.447,00		-		37.525.447,00		100,00%
8	INTERVENCIONES EN LA PTAP DE GUACARÍ																	
8.1	INTERVENCIONES PLANTA DE TRATAMIENTO GUACARÍ	UND	0,00	$ 868.804.111	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
8.2	MONTAJE ELÉCTRICO PTAP GUACARÍ	UND	0,00	$ 471.004.297	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
8.3	INTERVENCIÓN SEDIMENTADOR GUACARÍ				$ 0.00		0,00	0,00										
8.4	MURO CONCRETO TANQUE SUBTERRANEO 4000PSI	M3	7,06	$ 980.299	$ 6.924.832,00		0,00	0,00	7,06	6.924.832,00	7,06	$ 6.924.621,00		0,00	7,06	6.924.621,00	1,00	100,00%
8.5	ANCLAJE HIERRO 1/2"-PERF. 5/8" 10-15C	PTO	682,00	$ 23.465	$ 16.003.130,00		0,00	0,00	682,00	16.003.130,00	682,00	$ 16.003.130,00		0,00	682,00	16.003.130,00	1,00	100,00%
8.6	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	999,05	$ 8.901	$ 8.892.504,00		0,00	0,00	999,05	8.892.504,00	999,05	$ 8.892.535,00		0,00	999,05	8.892.535,00	1,00	100,00%
	TOTAL CAPÍTULO				$ 31.820.466,00		-	-		31.820.466,00		31.820.286,00		-		31.820.286,00		
9	TANQUE DE ALMACENAMIENTO GINEBRA						0,00			0,00								
9.1	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2	970,80	$ 57.121	$ 55.453.067,00		0,00	0,00	970,80	55.453.067,00	970,80	$ 55.453.067,00		0,00	970,80	55.453.067,00	1,00	100,00%
9.2	EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO	M3	8.163,01	$ 6.084	$ 49.663.744,00		0,00	0,00	8.163,01	49.663.744,00	8.163,01	$ 49.663.769,00		0,00	8.163,01	49.663.769,00	1,00	100,00%
9.3	RETIRO SOBRANTES MAQUINA <=10KM.	M3	0,00	$ 18.735	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
9.4	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACATDO-RANA	M3	2.241,69	$ 15.123	$ 33.901.078,00	1179,47	0,00	17.837.125,00	3.421,16	51.738.203,00	1.154,35	$ 17.457.243,00	2.266,81	34.280.980,00	3.421,16	51.738.223,00	1,00	100,00%
9.5	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-SALTARIN+ACAR	M3	1.825,41	$ 40.251	$ 73.474.578,00		0,00	0,00	1.825,41	73.474.578,00	879,88	$ 35.416.050,00		0,00	879,88	35.416.050,00	0,48	48,20%
9.6	SOLADO ESPESOR E=0,05M 3000 PSI 210 MPA	M2	736,60	$ 39.301	$ 28.948.959,00		0,00	0,00	736,60	28.948.959,00	736,60	$ 28.949.117,00		0,00	736,60	28.949.117,00	1,00	100,00%
9.7	INSTALACIÓN TUBERÍA HD DN=250MM	ML	0,00	$ 65.062	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
9.8	LOSA FONDO TANQUE ENTERRADO 4000PSI-28M	M3	0,00	$ 575.390			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
9.9	MURO CONCRETO TANQUE SUBTERRANEO 4000PSI	M3	0,00	$ 980.299			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
9.10	COLUMNA CONCRETO 4000 PSI	M3	0,00	$ 1.072.124				0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
9.11	CINTA PVC V-15	ML	372,91	$ 38.824	$ 14.477.858,00		0,00	0,00	372,91	14.477.858,00	372,91	$ 14.477.857,00		0,00	372,91	14.477.857,00	1,00	100,00%
9.12	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	103.308,03	$ 8.901	$ 919.544.775,00		0,00	0,00	103.308,03	919.544.775,00	103.308,03	$ 919.544.775,00		0,00	103.308,03	919.544.775,00	1,00	100,00%
9.13	TRATAMIENTO Y RECUBRIMIENTO ESTRUCTURAS (EPÓXICO)	M2	2.323,60	$ 431.973	$ 1.003.732.463,00		0,00	0,00	2.323,60	1.003.732.463,00	2.068,08	$ 893.354.722,00	103,11	44.539.181,00	2.171,19	937.893.903,00	0,93	93,44%
	TOTAL CAPÍTULO				2.179.196.522,00		-	17.837.125,00		2.197.033.647,00		2.014.316.599,00		78.820.161,00		2.093.136.760,00		95,27%
10	TANQUE DE ALMACENAMIENTO GUACARÍ																	
10.1	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2	0,00	$ 4.503	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
10.2	EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO	M3	0,00	$ 6.084	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
10.3	INSTALACIÓN TUBERÍA HD DN=350MM	ML	0,00	$ 86.478	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
10.4	RETIRO SOBRANTES MAQUINA <=10KM	M3	0,00	$ 18.735	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
10.5	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO 90% PM	M3	0,00	$ 16.113	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
10.6	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-RANA+ACARREO	M3	0,00	$ 37.995	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
10.7	SOLADO ESPESOR E=0,05M 3000 PSI 210 MPA	M2	0,00	$ 38.787	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
10.8	LOSA FONDO TANQUE ENTERRADO 4000PSI-28M	M3	0,00	$ 575.390	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
10.9	MURO CONCRETO TANQUE SUBTERRANEO 4000PSI	M3	0,00	$ 980.299	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
10.10	LOSA CONCRETO TANQUE 4000 PSI	M3	0,00	$ 912.776	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
10.11	COLUMNA CONCRETO 4000 PSI	M3	0,00	$ 1.072.123	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
10.12	CINTA PVC V-15	ML	0,00	$ 38.823	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
10.13	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	0,00	$ 8.901	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
10.14	TRATAMIENTO Y RECUBRIMIENTO ESTRUCTURAS (EPÓXICO)	M2	0,00	$ 431.973	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
	TOTAL CAPÍTULO				$ -		-	-		-		-		0,00				0,00%
11	MANEJO SALUD OCUPACIONAL, CALIDAD, SEGURIDAD Y AMBIENTAL																	
11.1	CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-SINB	ML	1.000,00	$ 23.065	$ 23.065.000,00		0,00	0,00	1.000,00	23.065.000,00	800,00	$ 18.452.000,00	100,00	2.306.500,00	900,00	20.758.500,00	0,90	90,00%
11.2	PROTECCION PLASTICO GRUESO SUPERFICIES	M2	150,00	$ 6.286	$ 942.900,00		0,00	0,00	150,00	942.900,00	150,00	$ 942.900,00		0,00	150,00	942.900,00	1,00	100,00%
11.3	CINTA SEGURIDAD PREVENTIVA A=8CM-250MTS.	UND	50,00	$ 164.021	$ 8.201.050,00		0,00	0,00	50,00	8.201.050,00	50,00	$ 8.201.050,00		0,00	50,00	8.201.050,00	1,00	100,00%
11.4	SENAL TIPO SP-101 (VIA EN CONTRUCCION)	DIA	0,00	$ 6.285	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
11.5	TANQUE AGUA 1000 LTS PLASTICO-SUMINISTRO	UND	2,00	$ 559.741	$ 1.119.482,00		0,00	0,00	2,00	1.119.482,00	0,00	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
11.6	CAMPAMENTO TABLA 18 M2	UND	4,00	$ 2.638.444	$ 10.553.776,00		0,00	0,00	4,00	10.553.776,00	4,00	$ 10.553.776,00		0,00	4,00	10.553.776,00	1,00	100,00%
	TOTAL CAPÍTULO				$ 43.882.208,00		-	-		43.882.208,00		38.149.727,00		2.306.500,00		40.456.227,00		92,19%
	ITEMS NO PREVISTOS																	
	OBRA CIVIL																	
INP-01	RETIRO ESCOMBROS Y MATERIAL SOBRANTE A MAQUINA >10KM. (INCLUYENDO DISPOSICION FINAL EN SITIO AUTORIZADO)	M3	21.858,19	$ 86.877,00	$ 1.898.973.973,00		0,00	0,00	21.858,19	1.898.973.973,00	14.842,38	$ 1.289.461.715,00	1.408,21	122.341.060,00	16.250,59	1.411.802.775,00	0,74	74,35%
INP-02	INSTALACIÓN DE SEÑAL REFLECTIVA MÓVIL	UND	30,00	$ 286.840,00	$ 8.605.200,00		0,00	0,00	30,00	8.605.200,00	30,00	$ 8.605.200,00		0,00	30,00	8.605.200,00	1,00	100,00%
INP-03	TRASLADO DE LUMINARIAS (Desmonte y Reubicacion)	UND	16,00	$ 544.427,00	$ 8.710.832,00		0,00	0,00	16,00	8.710.832,00	16,00	$ 8.710.832,00		0,00	16,00	8.710.832,00	1,00	100,00%
INP-04	ACARREO DE MATERIAL <= 5KM	M3	6.135,87	$ 49.550,00	$ 304.032.350,00		0,00	0,00	6.135,87	304.032.350,00	1.436,69	$ 71.187.990,00	733,09	36.324.471,00	2.169,78	107.512.461,00	0,35	35,36%
INP-05	BOMBEO PARA CONCRETO PREMEZCLADO	M3	787,08	$ 92.758,00	$ 73.007.967,00		0,00	0,00	787,08	73.007.967,00	779,06	$ 72.264.333,00		0,00	779,06	72.264.333,00	0,99	98,98%
INP-06	LOSA FONDO TANQUE ENTERRADO 4000PSI-28M - CONCRETO PREMEZCLADO	M3	316,50	$ 927.589,00	$ 293.581.919,00		0,00	0,00	316,50	293.581.919,00	283,28	$ 262.770.775,00		0,00	283,28	262.770.775,00	0,90	89,51%
INP-07	MURO CONCRETO TANQUE SUBTERRANEO 4000PSI - CONCRETO PREMEZCLADO	M3	419,64	$ 1.302.541,00	$ 546.598.306,00		0,00	0,00	419,64	546.598.306,00	394,61	$ 513.995.704,00		0,00	394,61	513.995.704,00	0,94	94,04%
INP-08	LOSA SUPERIOR TANQUE ENTERRADO 4000PSI-28M - CONCRETO PREMEZCLADO	M3	182,20	$ 1.359.383,00	$ 247.679.583,00		0,00	0,00	182,20	247.679.583,00	145,42	$ 197.681.475,00		0,00	145,42	197.681.475,00	0,80	79,81%
INP-09	ERRADICACIÓN DE ÁRBOLES	UND	8,00	$ 1.427.206,00	$ 11.417.648,00		0,00	0,00	8,00	11.417.648,00	7,00	$ 9.990.442,00		0,00	7,00	9.990.442,00	0,88	87,50%
INP-10	ACTIVIDADES IMPLEMENTACIÓN PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	GLB	1,00	$ 191.840.709,00	$ 191.840.709,00		0,00	0,00	1,00	191.840.709,00	1,00	$ 191.840.709,00		0,00	1,00	191.840.709,00	1,00	100,00%
INP-219	MORTERO GROUTING PARA NIVELACIÓN	KG	4.860,00	$ 9.266,00	$ 45.032.760,00		0,00	0,00	4.860,00	45.032.760,00	2.385,60	$ 22.104.970,00	1.959,60	18.157.654,00	4.345,20	40.262.624,00	0,89	89,41%
INP-220	ACTIVIDADES IMPLEMENTACION AMBIENTAL	MES	12,00	$ 16.459.740,00	$ 197.516.880,00		0,00	0,00	12,00	197.516.880,00	10,00	$ 164.597.400,00	2,0	32.919.480,00	12,00	197.516.880,00	1,00	100,00%
INP-221	MICROFIBRA PARA CONCRETO DE LOSAS SUPERIORES DE TANQUES	KG	85,00	$ 119.537,00	$ 10.160.645,00		0,00	0,00	85,00	10.160.645,00	85,00	$ 10.160.645,00		0,00	85,00	10.160.645,00	1,00	100,00%
	TOTAL INP OBRA CIVIL				$ 3.837.158.772,00		$ -	$ -		$ 3.837.158.772,00		2.823.372.190,00		$ 209.742.665,00		$ 3.033.114.855,00		79,05%
	5. LINEA DE CONDUCCION																	
INP-71	EXCAVACIÓN MANUAL EN PIEDRA H<2,0M	M3	580,00	$ 79.637,00	$ 46.189.460,00		0,00	0,00	580,00	46.189.460,00	522,00	$ 41.570.514,00		0,00	522,00	41.570.514,00	0,90	90,00%
INP-72	EXCAVACIÓN EN CONGLOMERADO A MAQUINA SIN RETIRO, INCLUYE ADITIVO PARA FRAGMENTACION DE ROCAS	M3	9.961,65	$ 65.061,00	$ 648.114.911,00		0,00	0,00	9.961,65	648.114.911,00	3.253,52	$ 211.677.265,00	170,50	11.092.901,00	3.424,02	222.770.166,00	0,34	34,37%
INP-73	CONCRETO 3000 PSI ANCLAJES	M3	42,63	$ 982.486,00	$ 41.883.378,00		0,00	0,00	42,63	41.883.378,00	0,00	$ 0.00	16,94	16.647.439,00	16,94	16.647.439,00	0,40	39,75%
INP-74	INSTALACIÓN TUBERÍA PEAD DN=350MM POR MÉTODO DE PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA	ML	120,00	$ 2.045.506,00	$ 245.460.720,00		0,00	0,00	120,00	245.460.720,00	120,00	$ 245.460.720,00		0,00	120,00	245.460.720,00	1,00	100,00%
INP-75	DEMOLICIÓN PAVIMENTO EN CONCRETO	M3	924,50	$ 322.754,00	$ 298.386.073,00		0,00	0,00	924,50	298.386.073,00	150,00	$ 48.413.100,00		0,00	150,00	48.413.100,00	0,16	16,22%
INP-76	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO MR-42	M3	924,50	$ 1.174.905,00	$ 1.086.199.673,00		0,00	0,00	924,50	1.086.199.673,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P. / PAP-PDA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SGC - MECI ACTA DE AVANCE DE OBRA	Código: FO-INF.2.1-7 Versión: 1 Fecha de Vigencia: 04/11/2021

OBRA:	EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PÚBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN, ADUCCIÓN, CONDUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL	ACTA No:	19
CONTRATO:	2000.13.05.003.2022		
CONTRATISTA:	CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE	FECHA DE CORTE :	Febrero 28 DE 2026
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERGUACARI		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VALOR CONTRATO BASE (INCLUYE REFORMULACIÓN No. 1 Y No. 2)				MODIFICACION CONTRATO BASE			CONTRATO ACTUALIZADO		VR. ACUM.ANTERIOR		VR. EJECUTADO EN EL PERIODO - ACTA PARCIAL No. 19		VR.TOTAL HASTA ACTA No. 19			
		UN	Cantidad	V.Unitario	V.total	CANT.	Vr.TOTAL O.COMPLE	Vr.TOTAL O.ADICIONAL	CANT.	VALOR TOTAL CONTRATO	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR TOTAL	NVA.CANT ACUMUL.	NVO.VR ACUMUL.	% CONTRATO Cant.	% CONTRATO Vr.
INP-77	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SUB-BASE GRANULAR 95% PM IP<=6%, CBR = 20%, SEGÚN NORMA INVIAS E 320	M3	460,50	$ 266.525,00	$ 122.734.763,00		0,00	0,00	460,50	122.734.763,00	0,00	$ 0,00			0,00	0,00	-	0,00%

ACTA DE AVANCE DE OBRA

OBRA: EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PÚBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN, ADUCCIÓN, CONDUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL
CONTRATO: 2000.13.05.003.2021
CONTRATISTA: CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE
INTERVENTOR: CONSORCIO INTERGUACARI

ACTA No.: 19
FECHA DE CORTE : Febrero 28 DE 2026

ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR CONTRATO BASE (INCLUYE REFORMULACIÓN No. 1 Y No. 2)				MODIFICACION CONTRATO BASE			CONTRATO ACTUALIZADO		VR. ACUM.ANTERIOR		VR. EJECUTADO EN EL PERIODO - ACTA PARCIAL No. 19		VR.TOTAL HASTA		ACTA No. 19	
		UN	Cantidad	V.Unitario	Vtotal	CANT.	Vr.TOTAL O.COMPLE	Vr.TOTAL O.ADICIONAL	CANT.	VALOR TOTAL CONTRATO	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR TOTAL	NVA.CANT ACUMUL.	NVO.VR ACUMUL.	% CONTRATO Cant.	% CONTRATO Vr.
INP-78	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE GRANULAR 100% P.M.; IP<=3%; CBR>=80% SEGÚN NORMA INVIAS E - 330	M3	307,00	$ 285.530,00	$ 87.749.810,00		0,00	0,00	307,00	87.749.810,00	0,00	$ 0,00			0,00	0,00	-	0,00%
INP-79	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIONES ELECTRO FUSION PEAD350mm	UND	69,00	$ 3.789.137,00	$ 227.348.220,00	9,00	0,00	34.102.233,00	69,00	261.450.453,00	45,00	$ 170.511.165,00	24,00	90.939.288,00	69,00	261.450.453,00	1,00	100,00%
INP-80	REPOSICIÓN TUBERÍA CONCRETO REFORZADO DIAMETRO ENTRE 10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN , EXAVACIÓN, RELLENO Y FILTRO)	UND	1,00	$ 1.612.010,00	$ 1.612.010,00		0,00	0,00	1,00	1.612.010,00	1,00	$ 1.612.010,00		0,00	1,00	1.612.010,00	1,00	100,00%
INP-81	REPOSICIÓN TUBERÍA CONCRETO REFORZADO DIAMETRO ENTRE 14"(INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN , EXAVACIÓN, RELLENO Y FILTRO)	UND	2,00	$ 2.065.550,00	$ 4.131.100,00		0,00	0,00	2,00	4.131.100,00	2,00	$ 4.131.100,00		0,00	2,00	4.131.100,00	1,00	100,00%
INP-82	REPOSICIÓN TUBERÍA CONCRETO REFORZADO DIAMETRO ENTRE 16" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN , EXAVACIÓN, RELLENO Y FILTRO)	UND	1,00	$ 2.385.552,00	$ 2.385.552,00		0,00	0,00	1,00	2.385.552,00	1,00	$ 2.385.552,00		0,00	1,00	2.385.552,00	1,00	100,00%
INP-83	REPOSICIÓN TUBERÍA CONCRETO REFORZADO DIAMETRO ENTRE 18" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN , EXAVACIÓN Y RELLENO)	UND	4,00	$ 2.555.240,00	$ 10.220.960,00		0,00	0,00	4,00	10.220.960,00	4,00	$ 10.220.960,00		0,00	4,00	10.220.960,00	1,00	100,00%
INP-84	REPOSICIÓN TUBERÍA CONCRETO REFORZADO DIAMETRO ENTRE 20"(INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN , EXAVACIÓN, RELLENO Y FILTRO)	UND	1,00	$ 2.843.768,00	$ 2.843.768,00		0,00	0,00	1,00	2.843.768,00	1,00	$ 2.843.768,00		0,00	1,00	2.843.768,00	1,00	100,00%
INP-85	REPOSICIÓN TUBERÍA CONCRETO REFORZADO DIAMETRO ENTRE 24" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN , EXAVACIÓN, RELLENO Y FILTRO)	UND	10,00	$ 4.884.522,00	$ 48.845.220,00		0,00	0,00	10,00	48.845.220,00	10,00	$ 48.845.220,00		0,00	10,00	48.845.220,00	1,00	100,00%
INP-86	REPOSICIÓN TUBERÍA CONCRETO REFORZADO DIAMETRO ENTRE 28" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN , EXAVACIÓN, RELLENO Y FILTRO)	UND	1,00	$ 5.116.269,00	$ 5.116.269,00		0,00	0,00	1,00	5.116.269,00	1,00	$ 5.116.269,00		0,00	1,00	5.116.269,00	1,00	100,00%
INP-87	REPOSICIÓN TUBERÍA CONCRETO REFORZADO DIAMETRO ENTRE 32" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN , EXAVACIÓN, RELLENO Y FILTRO)	UND	2,00	$ 6.114.329,00	$ 12.228.658,00		0,00	0,00	2,00	12.228.658,00	2,00	$ 12.228.658,00		0,00	2,00	12.228.658,00	1,00	100,00%
INP-88	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PURGAS 4" (INCLUYE ACCESORIOS)	UND	5,00	$ 7.701.461,00	$ 38.507.305,00		0,00	0,00	5,00	38.507.305,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-89	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA VÁLVULAS VENTOSAS 3"	UND	24,00	$ 5.446.531,00	$ 130.719.144,00		0,00	0,00	24,00	130.719.144,00	24,00	$ 130.719.144,00		0,00	24,00	130.719.144,00	1,00	100,00%
	BY PASS EN TUBERIA PEAD DE 14" TRAMO 3 CONDUCCIÓN											$ 0,00						
INP-90	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE PEAD 350MM	UND	3,00	$ 5.471.157,00	$ 16.413.471,00		0,00	0,00	3,00	16.413.471,00	1,00	$ 5.471.157,00		0,00	1,00	5.471.157,00	0,33	33,33%
INP-91	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA DE MARIPOSA BXB HD 14" DOBLE EXCENTRICIDAD	UND	2,00	$ 25.386.575,00	$ 50.773.350,00		0,00	0,00	2,00	50.773.350,00	2,00	$ 50.773.350,00		0,00	2,00	50.773.350,00	1,00	100,00%
INP-92	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PORTAFLANCHE PEAD 350MM + BRIDA LOCA 350MM	UND	3,00	$ 2.765.328,00	$ 8.295.984,00		0,00	0,00	3,00	8.295.984,00	3,00	$ 8.295.984,00		0,00	3,00	8.295.984,00	1,00	100,00%
INP-93	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNION AUTOAPORTANTE 14"	UND	2,00	$ 7.456.343,00	$ 14.912.686,00		0,00	0,00	2,00	14.912.686,00	2,00	$ 14.912.686,00		0,00	2,00	14.912.686,00	1,00	100,00%
INP-79	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIONES ELECTRO FUSION PEAD 350mm	UND	5,00	$ 3.789.137,00	$ 18.945.685,00		0,00	0,00	5,00	18.945.685,00	5,00	$ 18.945.685,00		0,00	5,00	18.945.685,00	1,00	100,00%
	TUBERÍA LLEGADA PTAP GUACARÍ																	
INP-94	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COCO PEAD 350MMX45°	UND	5,00	$ 3.716.883,00	$ 18.584.415,00		0,00	0,00	5,00	18.584.415,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-95	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COCO HD 350MMX90° BXB	UND	3,00	$ 6.846.101,00	$ 20.538.303,00		0,00	0,00	3,00	20.538.303,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-96	NIPLE PASAMURO HD 350 MM L=1000MM BXL	UND	1,00	$ 8.168.780,00	$ 8.168.780,00		0,00	0,00	1,00	8.168.780,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-97	NIPLE HD 350 MM L=1500 MM BXB	UND	5,00	$ 8.178.142,00	$ 40.890.710,00		0,00	0,00	5,00	40.890.710,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-92	PORTAFLANCHE PEAD 350MM + BRIDA LOCA 350MM	UND	3,00	$ 2.765.328,00	$ 8.295.984,00		0,00	0,00	3,00	8.295.984,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-98	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA DE COMPUERTA BXB HD 14"	UND	2,00	$ 14.225.378,00	$ 28.450.156,00		0,00	0,00	2,00	28.450.156,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-90	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE PEAD 350MM	UND	1,00	$ 5.471.157,00	$ 5.471.157,00		0,00	0,00	1,00	5.471.157,00	0,00	$ 0,00			0,00	0,00	-	0,00%
	TOTAL INP LINEA DE CONDUCCIÓN				$ 3.330.417.675,00		$ -	$ 34.102.233,00		$ 3.334.519.908,00		$ 1.034.134.307,00		$ 118.679.628,00		$ 1.152.813.935,00		
	INTERVENCIONES PTAP GINEBRA																	
	SISTEMA DE DOSIFICACIÓN																	
INP-11	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE MEDICION STREAMING CURRENT. MEDIDOR DE CARGAS POSITIVAS Y NEGATIVAS PARA DOSIFICACION DE COAGULANTE LIQUIDO	UND	1,00	$ 103.061.938	$ 103.061.938,00		0,00	0,00	1,00	103.061.938,00	1,00	$ 103.061.938,00		0,00	1,00	103.061.938,00	1,00	100,00%
	SISTEMA DE FLOCULACIÓN		0,00						0,00									
INP-12	IMPERMEABILIZACIÓN Y RESANE DE MUROS EXISTENTES CON SIKA 101 MORTERO O SIMILAR	M2	279,84	$ 212.063	$ 57.435.051,00	-5,69	0,00	-1.207.103,00	265,15	56.227.948,00	265,15	$ 56.227.948,00		0,00	265,15	56.227.948,00	1,00	100,00%
	SISTEMA DE FILTRACIÓN																	
INP-13	DEMOLICION Y RETIRO FALSO FONDO EXISTENTE	M3	18,71	$ 50.431,23	$ 943.568,00		0,00	0,00	18,71	943.568,00	18,71	$ 943.568,00		0,00	18,71	943.568,00	1,00	100,00%
INP-14	DEMOLICIÓN DE CANALETAS Y MUROS EXISTENTES	M3	1,14	$ 231.865,56	$ 264.099,00		0,00	0,00	1,14	264.099,00	1,14	$ 264.099,00		0,00	1,14	264.099,00	1,00	100,00%
INP-12	IMPERMEABILIZACIÓN Y RESANE DE MUROS EXISTENTES CON SIKA 101 MORTERO O SIMILAR	M2	153,15	$ 212.062,66	$ 32.477.396,00		0,00	0,00	153,15	32.477.396,00	153,15	$ 32.477.396,00		0,00	153,15	32.477.396,00	1,00	100,00%
INP-15	RELLENO ESTRUCTURAL DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA CONFORMAR CANAL CENTRAL DE FILTROS INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA #15	M3	5,49	$ 990.212,51	$ 5.436.267,00	-0,36	0,00	-356.477,00	5,13	5.079.790,00	5,13	$ 5.079.790,00		0,00	5,13	5.079.790,00	1,00	100,00%
INP-16	RECUBRIMIENTO DE SUPERFICIE CON ADHERENTE SIKA DUR 32 O SIMILAR	M2	28,46	$ 114.339,12	$ 3.254.051,00	-16,16	0,00	-1.847.720,00	12,30	1.406.371,00	12,30	$ 1.406.371,00		0,00	12,30	1.406.371,00	1,00	100,00%
INP-17	MATERIAL FILTRANTE FILTRALITE NC 1.5-2.5. CU 1.3	M3	27,03	$ 9.311.327,45	$ 251.685.181,00		0,00	0,00	27,03	251.685.181,00	27,03	$ 251.685.181,00		0,00	27,03	251.685.181,00	1,00	100,00%
INP-18	ARENA (TAMAÑO EFECTIVO DE 0,45 MM A 0,55 MM, COEFICIENTE DE UNIFORMIDAD 1.5)	M3	0,00	$ 1.380.841,31	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-19	GRAVA GRADADA 5 ESTRATOS	M3	5,69	$ 1.380.841,31	$ 7.855.849,00	-0,06	0,00	-82.838,00	5,63	7.773.011,00	5,63	$ 7.773.011,00		0,00	5,63	7.773.011,00	1,00	100,00%
INP-20	VÁLVULA DE GLOBO PARA CONTROL DE CAUDAL EN LINEA DE LAVADO DE FILTROS BXB EN HD DN 250 MM ANSI CL 150	UND	1,00	$ 47.017.952,80	$ 47.017.952,00		0,00	0,00	1,00	47.017.952,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-21	VÁLVULA DE GLOBO PARA CONTROL DE CAUDAL EN LINEA DE LAVADO DE FILTROS BXB EN HD DN 150 MM ANSI CL 150	UND	1,00	$ 23.102.974,80	$ 23.102.975,00		0,00	0,00	1,00	23.102.975,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-22	UNIÓN BXA DN 250 MM HD ANSI CL 150	UND	2,00	$ 765.952,20	$ 1.531.904,00		0,00	0,00	2,00	1.531.904,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-23	UNIÓN BXA DN 150 MM HD ANSI CL 150	UND	2,00	$ 268.420,60	$ 536.841,00		0,00	0,00	2,00	536.841,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-24	UNIÓN DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE DN 250 MM HD ANSI CL 150	UND	1,00	$ 3.256.552,75	$ 3.256.553,00		0,00	0,00	1,00	3.256.553,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-25	UNIÓN DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE DN 150 MM HD ANSI CL 150	UND	1,00	$ 1.337.302,75	$ 1.337.303,00		0,00	0,00	1,00	1.337.303,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-26	SUMINISTRO E INSTALACION CANALETA EN U ACERO INOXIDABLE 304 CALIBRE 1/8" BORDE LISO, Ø 12" EN EL FONDO CON ALARGUE DE 25 CM	ML	7,80	$ 5.610.553,37	$ 43.762.316,00		0,00	0,00	7,80	43.762.316,00	7,80	$ 43.762.316,00		0,00	7,80	43.762.316,00	1,00	100,00%
INP-27	DESMONTE DE VÁLVULAS DE 6" PARA CONTROL DE ENTRADA DE AGUA A FILTROS DESDE CANAL COMÚN	UND	3,00	$ 168.691,20	$ 506.074,00		0,00	0,00	3,00	506.074,00	3,00	$ 506.074,00		0,00	3,00	506.074,00	1,00	100,00%
INP-28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS MARIPOSA TIPO LUG DE 6" PARA CONTROL DE ENTRADA DE AGUA A FILTROS DESDE CANAL COMÚN.	UND	3,00	$ 1.444.045,12	$ 4.332.135,00		0,00	0,00	3,00	4.332.135,00	3,00	$ 4.332.135,00		0,00	3,00	4.332.135,00	1,00	100,00%
INP-29	DESMONTE DE VÁLVULAS DE 8" PARA EVACUACIÓN DE AGUA DE LAVADO DE FILTROS	UND	3,00	$ 126.518,40	$ 379.555,00		0,00	0,00	3,00	379.555,00	3,00	$ 379.555,00		0,00	3,00	379.555,00	1,00	100,00%
INP-30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS MARIPOSA TIPO LUG DE 8" PARA EVACUACIÓN DE AGUA DE LAVADO DE FILTROS.	UND	3,00	$ 2.306.076,25	$ 6.918.229,00		0,00	0,00	3,00	6.918.229,00	3,00	$ 6.918.229,00		0,00	3,00	6.918.229,00	1,00	100,00%
	SOPLADORES PARA LAVADO DE FILTROS		0,00						0,00									

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P. / PAP-PDA VALLE DEL CAUCA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI ACTA DE AVANCE DE OBRA	Código: FO-INF.2.1-7 Versión: 1 Fecha de Vigencia: 0/11/2021
OBRA:	EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PÚBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN, ADUCCIÓN, CONDUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL	ACTA No.: 19
CONTRATO:	2000.13.05.003.2022	
CONTRATISTA:	CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE	FECHA DE CORTE : Febrero 28 DE 2026
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERGUACARI	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VALOR CONTRATO BASE (INCLUYE REFORMULACIÓN No. 1 Y No. 2)				MODIFICACION CONTRATO BASE			CONTRATO ACTUALIZADO		VR. ACUM.ANTERIOR		VR. EJECUTADO EN EL PERIODO - ACTA PARCIAL No. 19		VR.TOTAL HASTA		ACTA No. 19 % CONTRATO	
		UN	Cantidad	V.Unitario	V.total	CANT.	Vr.TOTAL O.COMPLE	Vr.TOTAL O.ADICIONAL	CANT.	VALOR TOTAL CONTRATO	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR TOTAL	NVA.CANT ACUMUL.	NVO.VR ACUMUL.	Cant.	Vr.
INP-31	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPLADORES PARA LAVADO CON AIRE (15 HP, 201 SCFM, 14.2 PSIG) - INCLUYE CABINA TIPO INTEMPERIE VÁLVULA DE SEGURIDAD, SISTEMA DE CONTROL CON PLC DISPONIBLE PARA MODBUS TCP O RTU O ETHERNET, SENSOR DE TEMPERATURA Y HMI	UND	2,00	$ 111.377.756,00	$ 222.755.512,00		0,00	0,00	2,00	222.755.512,00	2,00	$ 222.755.512,00		0,00	2,00	222.755.512,00	1,00	100,00%
INP-32	VÁLVULAS DE MARIPOSA 3" TIPO WAFER	UND	6,00	$ 857.115,12	$ 5.142.691,00		0,00	0,00	6,00	5.142.691,00	5,00	$ 4.285.576,00		0,00	5,00	4.285.576,00	0,83	83,33%
INP-33	TUBERÍA ACERO AL CARBÓN 3"	M	42,00	$ 918.539,12	$ 38.578.643,00		0,00	0,00	42,00	38.578.643,00	40,00	$ 36.741.565,00		0,00	40,00	36.741.565,00	0,95	95,24%
INP-34	CODO 90° ACERO AL CARBÓN 3' SUM E INST INCLUYE SOLDADURA	UND	13,00	$ 507.728,12	$ 6.600.466,00		0,00	0,00	13,00	6.600.466,00	7,00	$ 3.554.097,00		0,00	7,00	3.554.097,00	0,54	53,85%
INP-35	TEE ACERO AL CARBON 3" SUM E INST INCLUYE SOLDADURA	UND	6,00	$ 545.230,12	$ 3.271.381,00		0,00	0,00	6,00	3.271.381,00	4,00	$ 2.180.920,00		0,00	4,00	2.180.920,00	0,67	66,67%
INP-36	BRIDA DE 3" SUM E INST	UND	22,00	$ 338.529,12	$ 7.447.641,00		0,00	0,00	22,00	7.447.641,00	22,00	$ 7.447.641,00		0,00	22,00	7.447.641,00	1,00	100,00%
INP-37	CORTE DE TUBO DE ACERO 3" CON PULIDORA	UND	13,00	$ 111.199,35	$ 1.445.592,00		0,00	0,00	13,00	1.445.592,00	13,00	$ 1.445.592,00		0,00	13,00	1.445.592,00	1,00	100,00%
INP-38	UNIÓN UNIVERSAL 3"	UND	1,00	$ 378.299,12	$ 378.299,00		0,00	0,00	1,00	378.299,00	1,00	$ 378.299,00		0,00	1,00	378.299,00	1,00	100,00%
INP-39	VÁLVULA DE CHEQUE HORIZONTAL 3" TIPO WAFER	UND	2,00	$ 2.657.576,12	$ 5.315.152,00		0,00	0,00	2,00	5.315.152,00	2,00	$ 5.315.152,00		0,00	2,00	5.315.152,00	1,00	100,00%
INP-40	VÁLVULA DE ALIVIO 3"	UND	2,00	$ 1.268.895,12	$ 2.537.790,00		0,00	0,00	2,00	2.537.790,00	2,00	$ 2.537.790,00		0,00	2,00	2.537.790,00	1,00	100,00%
INP-41	MULTIPLE DE DISTRIBUCION DE AIRE EN ACERO INOXIDABLE 304 DN 6" EN T CON ACOPLE DE SALIDA LATERAL EB CENTRAL (15 CM, EN 6") L=2.30 M CON 2 TAPA CIEGA EN EXTREMOS PARA MÚLTIPLE DE DISTRIBUCIÓN DE AIRE EN LOS FILTROS CON 9 SALIDAS EN ACERO INOXIDABLE DE 1" DE L=0.75 M	UND	3,00	$ 8.982.482,12	$ 26.947.446,00		0,00	0,00	3,00	26.947.446,00	3,00	$ 26.947.446,00		0,00	3,00	26.947.446,00	1,00	100,00%
INP-42	SOPORTERÍA PARA TUBERÍA DN 6"	UND	20,00	$ 979.730,28	$ 19.594.606,00		0,00	0,00	20,00	19.594.606,00	20,00	$ 19.594.606,00		0,00	20,00	19.594.606,00	1,00	100,00%
	UNIDADES DE SEDIMENTACIÓN		0,00						0,00			$ 0,00						
INP-43	REALCE DE MUROS CON BLOQUE ESTRUCTURAL 20X20X40 CM, CON RECUBRIMIENTO DE UNA CARA CON SIKA MORTERO IMPERMEABLE	M2	14,46	$ 198.400,33	$ 2.868.869,00	-3,90	0,00	-773.761,00	10,56	2.095.107,00	10,56	$ 2.095.107,00		0,00	10,56	2.095.107,00	1,00	100,00%
INP-44	MORTERO DE NIVELACIÓN CON PENDIENTE HACIA CANAL DE DRENAJE DE 1%	M3	21,47	$ 368.001,37	$ 7.900.989,00	-19,76	0,00	-7.271.707,00	1,71	629.282,00	1,71	$ 629.282,00		0,00	1,71	629.282,00	1,00	100,00%
INP-14	DEMOLICIÓN DE CANALETAS Y MUROS EXISTENTES	M3	15,11	$ 231.665,56	$ 3.500.467,00	-0,22	0,00	-50.017,00	14,89	3.450.450,00	14,89	$ 3.450.445,00		0,00	14,89	3.450.445,00	1,00	100,00%
INP-45	PASILLO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO ANTIDESLIZANTE Y GALVANIZADA CON PASAMANOS EN TUBERÍA GALVALNIZADA 1 1/2"	ML	55,48	$ 3.331.739,12	$ 184.844.886,00		0,00	0,00	55,48	184.844.886,00	55,48	$ 184.844.886,00		0,00	55,48	184.844.886,00	1,00	100,00%
INP-46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMURO HD, DN 200 MM BXL, L= 0.50M, Z=0.08 M	UND	3,00	$ 1.772.854,12	$ 5.318.562,00		0,00	0,00	3,00	5.318.562,00	2,00	$ 3.545.708,00	1,00	1.772.854,00	3,00	5.318.562,00	1,00	100,00%
INP-47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA HD, DN 200 MM TIPO LUG, INCLUYE VÁSTAGO EN ACERO INOXIDABLE L=4,50 M, PEDESTAL Y VOLANTE DE MANIOBRA	UND	3,00	$ 24.631.590,68	$ 73.894.772,00		0,00	0,00	3,00	73.894.772,00	2,00	$ 49.263.182,00	1,00	24.631.591,00	3,00	73.894.773,00	1,00	100,00%
INP-48	SISTEMA SUMERGIBLE GINEBRA PARA REMOCION DE LODOS. INCLUYE EQUIPOS, CONEXIONES Y PUESTA EN MARCHA	UND	3,00	$ 414.358.000,00	$ 1.243.074.000,00		0,00	0,00	3,00	1.243.074.000,00	3,00	$ 1.243.074.000,00		0,00	3,00	1.243.074.000,00	1,00	100,00%
INP-49	INSTALACIÓN DE SISTEMA SUMERGIBLE GINEBRA PARA REMOCION DE LODOS, CONEXIONES Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	UND	3,00	$ 43.680.000,00	$ 131.040.000,00		0,00	0,00	3,00	131.040.000,00	3,00	$ 131.040.000,00		0,00	3,00	131.040.000,00	1,00	100,00%
INP-50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA DE RECOLECCIÓN CENTRAL DE AGUA SEDIMENTAJA EN ACERO INOXIDABLE, B=0.30 M H= 0.40 M, SEGÚN PLANO DE CONSTRUCCIÓN, INCLUYE SOPORTERÍA.	ML	95,40	$ 5.046.046,00	$ 481.392.788,00		0,00	0,00	95,40	481.392.788,00	95,40	$ 481.392.789,00		0,00	95,40	481.392.789,00	1,00	100,00%
INP-51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC UNION MECANICA 8"	ML	15,30	$ 211.289,55	$ 3.232.730,00		0,00	0,00	15,30	3.232.730,00	15,30	$ 3.232.731,00		0,00	15,30	3.232.731,00	1,00	100,00%
INP-12	IMPERMEABILIZACIÓN Y RESANE DE MUROS EXISTENTES CON SIKA 101 MORTERO O SIMILAR	M2	474,58	$ 212.062,66	$ 100.640.697,00		0,00	0,00	474,58	100.640.697,00	474,58	$ 100.640.697,00		0,00	474,580	100.640.697,00	1,00	100,00%
INP-16	RECUBRIMIENTO DE SUPERFICIE CON ADHERENTE SIKA DUR 32 O SIMILAR	M2	25,08	$ 114.339,12	$ 2.867.625,00	-17,63	0,00	-2.015.799,00	7,45	851.826,00	7,45	$ 851.826,00		0,00	7,45	851.825,00	1,00	100,00%
INP-99	ESCARIFICACIÓN O PICADA DE MURO	M2	516,92	$ 45.507,00	$ 23.523.478,00		0,00	0,00	516,92	23.523.478,00	291,67	$ 13.273.027,00		0,00	291,67	13.273.027,00	0,56	56,42%
INP-100	REPELLO IMPERMEABILIZADO NIVELACIÓN MUROS	M2	531,50	$ 87.728,00	$ 46.627.432,00		0,00	0,00	531,50	46.627.432,00	338,09	$ 29.659.960,00		0,00	338,09	29.659.960,00	0,64	63,61%
INP-101	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE BRIDADA HIERRO DUCTIL Ø8"	UND	3,00	$ 2.846.800,00	$ 8.540.400,00		0,00	0,00	3,00	8.540.400,00	0,00	- $ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-102	MANTENIMIENTO VALVULAS DE FONDO HD 8"	UND	6,00	$ 3.150.355,00	$ 18.902.130,00		0,00	0,00	6,00	18.902.130,00	6,00	$ 18.902.130,00		0,00	6,00	18.902.130,00	1,00	100,00%
INP-103	SISTEMA DE DESAGUE DE LODOS (INCLUYE VÁLVULA, ACCESORIOS Y M.O)	UND	3,00	$ 8.309.029,00	$ 24.927.087,00		0,00	0,00	3,00	24.927.087,00	1,00	$ 8.309.029,00	2,00	16.618.058,00	3,00	24.927.087,00	1,00	100,00%
INP-104	ACOMETIDA PROVISIONAL PARA PUESTA EN MARCHA EQUIPOS BARRELODOS	UND	1,00	$ 20.680.970,00	$ 20.680.970,00		0,00	0,00	1,00	20.680.970,00	1,00	$ 20.680.970,00		0,00	1,00	20.680.970,00	1,00	100,00%
INP-105	COMPUERTAS METÁLICAS Y ESTRUCTURA PARA SUSPENSIÓN DEL FLUJO DEL AGUA EN CANALES DE LA PLANTA (COMPUERTA DESDE 34 CM HASTA 115 CM Y ESTRUCTURA CORRESPONDIENTE).	UND	6,00	$ 557.065,00	$ 3.342.390,00		0,00	0,00	6,00	3.342.390,00	6,00	$ 3.342.390,00		0,00	6,00	3.342.390,00	1,00	100,00%
	BY PASS EN SEDIMENTADOR PTAP GINEBRA																	
INP-106	TUBO PVC PRESIÓN 12"X6ML (UNION MECANICA)	UND	2,00	$ 3.247.030,00	$ 6.494.060,00		0,00	0,00	2,00	6.494.060,00	2,00	$ 6.494.060,00		0,00	2,00	6.494.060,00	1,00	100,00%
INP-107	CODO 12" HD EXT LISOS	UND	2,00	$ 2.749.318,00	$ 5.498.636,00		0,00	0,00	2,00	5.498.636,00	2,00	$ 5.498.636,00		0,00	2,00	5.498.636,00	1,00	100,00%
INP-108	UNION UNIVERSAL HD D=12" (R1-R1)	UND	3,00	$ 1.353.239,00	$ 4.059.717,00		0,00	0,00	3,00	4.059.717,00	3,00	$ 4.059.717,00		0,00	3,00	4.059.717,00	1,00	100,00%
	CASETA DE SOPLADORES Y ELECTRICA										0,00			0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-52	MURO BLOQUE ESTRUCT.CERAMICO 10X12X29	M2	75,62	$ 170.957,21	$ 12.927.784,00		0,00	0,00	75,62	12.927.784,00	44,89	$ 7.674.269,00		0,00	44,89	7.674.269,00	0,59	59,36%
INP-53	LOSA CONCRETO MACIZA E=200M	M2	0,00	$ 246.973,36	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-54	VIGA CONCRETO AEREA 3000 PSI	M3	4,51	$ 1.158.938,32	$ 5.226.812,00		0,00	0,00	4,51	5.226.812,00	2,26	$ 2.619.201,00		0,00	2,26	2.619.201,00	0,50	50,11%
INP-55	ESTRUCTURA METALICA	KLS	535,36	$ 29.697,20	$ 15.898.693,00		0,00	0,00	535,36	15.898.693,00	535,36	$ 15.898.693,00		0,00	535,36	15.898.693,00	1,00	100,00%
INP-56	PUERTA CORREDIZA EN MALLA ESLABONADA 2.00X2.00	UND	1,00	$ 2.544.622,90	$ 2.544.623,00		0,00	0,00	1,00	2.544.623,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-57	TEJA FC PLUS (UPVC) 3.0 MM CUBIERTA	M2	64,05	$ 183.513,79	$ 11.754.058,00		0,00	0,00	64,05	11.754.058,00	64,05	$ 11.754.058,00		0,00	64,05	11.754.058,00	1,00	100,00%
INP-109	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANAS DE 1,2M X 1M ESTRUCTURA METALICA TUBULAR	UND	6,00	$ 946.729,00	$ 5.680.374,00		0,00	0,00	6,00	5.680.374,00	3,00	$ 2.840.187,00		0,00	3,00	2.840.187,00	0,50	50,00%
INF-110	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA CORREDIZA Y ABATIBLE ESTRUCTURA TUBULAR	UND	2,00	$ 2.860.138,00	$ 5.720.276,00		0,00	0,00	2,00	5.720.276,00	1,00	$ 2.860.138,00		0,00	1,00	2.860.138,00	0,50	50,00%
	TOTAL INP INTERVENCIONES PTAP GINEBRA				$ 3.398.035.802,00		$ -	$ -13.605.422,00		$ 3.384.430.379,00		$ 3.205.928.925,00		$ 43.022.503,00		3.248.951.428,00		96,00%
7	INTERVENCIONES ELECTRICAS EN LA PTAP DE GINEBRA																	
INF-111	APERTURA DE HUECO PARA PCSTE DE CONCRETO O RETENIDA	UND	3,00	$ 167.022,00	$ 501.066,00		0,00	0,00	3,00	501.066,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INF-112	TRANSPORTE POSTES DE CONCRETO (INCLUYE CAMABAJA Y GRÚA)	VIAJE	1,00	$ 5.012.567,00	$ 5.012.567,00		0,00	0,00	1,00	5.012.567,00	1,00	$ 5.012.567,00		0,00	1,00	5.012.567,00	1,00	100,00%
INF-113	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO 13X420DAN (1050KGF)	UND	1,00	$ 7.499.712,00	$ 7.499.712,00		0,00	0,00	1,00	7.499.712,00	1,00	$ 7.499.712,00		0,00	1,00	7.499.712,00	1,00	100,00%
INF-114	APLOMADA POSTE DE CONCRETO	UND	1,00	$ 167.022,00	$ 167.022,00		0,00	0,00	1,00	167.022,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INF-115	CONCRETO DE BASE DE POSTE O RETENIDA	UND	3,00	$ 854.240,00	$ 2.562.720,00		0,00	0,00	3,00	2.562.720,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INF-116	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA SEÑALIZACIÓN FRANJAS Y MARCACIÓN DE NODOS	UND	1,00	$ 477.501,00	$ 477.501,00		0,00	0,00	1,00	477.501,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INF-117	CONJUNTO 858L TRIFASICO ANG 90°	UND	1,00	$ 7.356.134,00	$ 7.356.134,00		0,00	0,00	1,00	7.356.134,00	1,00	$ 7.356.134,00		0,00	1,00	7.356.134,00	1,00	100,00%
INF-118	RETENIDA A TIERRA PRIMARIA V02	UND	2,00	$ 2.886.985,00	$ 5.773.970,00		0,00	0,00	2,00	5.773.970,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INF-119	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTA CIRCUITO TB31 SIN SPT 15kv	UND	1,00	$ 7.055.996,00	$ 7.055.996,00		0,00	0,00	1,00	7.055.996,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INF-120	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CABLE O TUBERIA A3.2	ML	148,00	$ 51.195,00	$ 7.576.860,00		0,00	0,00	148,00	7.576.860,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INF-121	VARILLA CU DE 5/8X2.4m A3.2	UND	3,00	$ 783.431,00	$ 2.350.293,00		0,00	0,00	3,00	2.350.293,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INF-122	CABLE CU DESNUDO 2/0AWG A3.2	ML	80,00	$ 227.952,00	$ 18.236.160,00		0,00	0,00	80,00	18.236.160,00	60,00	$ 13.677.120,00		0,00	60,00	13.677.120,00	0,75	75,00%
INF-123	SOLDADURA 150a VARILLA 5/8 A CABLE 2/0 -1/0 A3.2	UND	3,00	$ 247.046,00	$ 741.138,00		0,00	0,00	3,00	741.138,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INF-124	SOLDADURA 150a CABLE 2/0 A CABLE 2/0 A3.2	UND	3,00	$ 246.969,00	$ 740.907,00		0,00	0,00	3,00	740.907,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INF-125	SUMINISTRO E INSTALACION M601 MEDICIÓN INDIRECTA EN MEDIA TENSION 10-8Amo 2 ELEMENTOS (INCLUYE MEDIDOR)	UND	1,00	$ 46.938.887,00	$ 46.938.887,00		0,00	0,00	1,00	46.938.887,00	1,00	$ 46.938.887,00		0,00	1,00	46.938.887,00	1,00	100,00%

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P. — PAP-PDA VALLE DEL CAUCA

SISTEMA INTEGRADO DE GESTION
SGC - MECI

ACTA DE AVANCE DE OBRA

Código: FO-INF.2.1-7
Versión: 1
Fecha de Vigencia: 04/11/2021

OBRA:	EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PÚBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN, ADUCCIÓN, CONDUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL
CONTRATO:	2000.13.05.003.2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERGUACARI
ACTA No.:	19
FECHA DE CORTE :	Febrero 28 DE 2026

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VALOR CONTRATO BASE (INCLUYE REFORMULACIÓN No. 1 Y No. 2) UN	Cantidad	V.Unitario	V.total	MODIFICACION CONTRATO BASE CANT.	Vr.TOTAL O.COMPLE	Vr.TOTAL O.ADICIONAL	CONTRATO ACTUALIZADO CANT.	VALOR TOTAL CONTRATO	VR. ACUM.ANTERIOR CANT.	VALOR PARCIAL	VR. EJECUTADO EN EL PERIODO - ACTA PARCIAL No. 19 CANT.	VALOR TOTAL	VR.TOTAL HASTA NVA.CANT ACUMUL.	NVO.VR ACUMUL.	ACTA No. 19 % CONTRATO Cant.	Vr.
INP-125	SUMINISTRO E INSTALACION DE ST2 CON D.I. TIERRA CON DUCTO INTERNO EN POSTE DE 13m (T2)	UND	1,00	$ 4.222.788,00	$ 4.222.788,00		0,00	0,00	1,00	4.222.788,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-127	TRANSFORMADOR 3F 75KVA 13200/220-1207V	UND	1,00	$ 66.304.006,00	$ 66.304.006,00		0,00	0,00	1,00	66.304.006,00	1,00	$ 66.304.006,00		0,00	1,00	66.304.006,00	1,00	100,00%
INP-128	RETIRO RED MT A 13200V EXISTENTE	ML	69,00	$ 207.973,00	$ 14.350.137,00		0,00	0,00	69,00	14.350.137,00	69,00	$ 14.350.137,00		0,00	69,00	14.350.137,00	1,00	100,00%
INP-129	RETIRO SUBESTACIÓN EXISTENTE 3F 30KVA 13200V220-120	UND	1,00	$ 2.079.727,00	$ 2.079.727,00		0,00	0,00	1,00	2.079.727,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-130	ACOMETIDA 3FX2X1/0AWG+1NX2X1/0AWG THHN/THWN	ML	68,00	$ 1.067.193,00	$ 72.569.124,00		0,00	0,00	68,00	72.569.124,00	68,00	$ 72.569.124,00		0,00	68,00	72.569.124,00	1,00	100,00%
INP-131	BAJANTE GALVANIZADO IMC Ø3"en Baja tension (6m)	UND	1,00	$ 4.354.738,00	$ 4.354.738,00		0,00	0,00	1,00	4.354.738,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-132	CAMARA DE REGISTRO ELECTRICO SB850 CELSIA	UND	4,00	$ 10.494.653,00	$ 41.978.612,00		0,00	0,00	4,00	41.978.612,00	4,00	$ 41.978.612,00		0,00	4,00	41.978.612,00	1,00	100,00%
INP-133	BANCO DE DUCTOS DB 2XØ3" A 60cm Excava (arena 20cm)	ML	30,00	$ 197.577,00	$ 5.927.310,00		0,00	0,00	30,00	5.927.310,00	13,20	$ 2.608.016,00		0,00	13,20	2.608.016,00	0,44	44,00%
INP-134	ACOMETIDA 3FX4AWG+1TX8AWG THHN/THWN	ML	90,00	$ 271.199,00	$ 24.407.910,00		0,00	0,00	90,00	24.407.910,00	90,00	$ 24.407.910,00		0,00	90,00	24.407.910,00	1,00	100,00%
INP-135	ACOMETIDA 3FX4AWG+1NX4AWG+1TX8AWG THHN/THWN	ML	48,00	$ 318.598,00	$ 15.292.704,00	58,00	0,00	18.478.684,00	106,00	33.771.388,00	48,00	$ 15.292.704,00	58,00	18.478.684,00	106,00	33.771.388,00	1,00	100,00%
INP-136	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TDP GINEBRA	UND	1,00	$ 60.723.252,00	$ 60.723.252,00		0,00	0,00	1,00	60.723.252,00	1,00	$ 60.723.252,00		0,00	1,00	60.723.252,00	1,00	100,00%
INP-137	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TDA GINEBRA	UND	1,00	$ 133.909.983,00	$ 133.909.983,00		0,00	0,00	1,00	133.909.983,00	1,00	$ 133.909.983,00		0,00	1,00	133.909.983,00	1,00	100,00%
INP-138	BANCO DE DUCTOS DB 4XØ3" A 60cm Excava (arena 20cm)	ML	51,80	$ 272.306,00	$ 14.105.451,00		0,00	0,00	51,80	14.105.451,00	51,80	$ 14.105.451,00		0,00	51,80	14.105.451,00	1,00	100,00%
INP-139	ACOMETIDA 3FX2AWG+1NX2AWG+1TX6AWG THHN/THWN	ML	18,00	$ 411.523,00	$ 7.407.414,00		0,00	0,00	18,00	7.407.414,00	18,00	$ 7.407.414,00		0,00	18,00	7.407.414,00	1,00	100,00%
INP-140	BANCO DE DUCTOS DB 2XØ2" A 60cm Excava (arena 20cm)	ML	74,00	$ 145.434,00	$ 10.762.116,00		0,00	0,00	74,00	10.762.116,00	74,00	$ 10.762.116,00		0,00	74,00	10.762.116,00	1,00	100,00%
INP-141	ACOMETIDA 3FX4/0AWG+1NX4/0AWG+1TX4AWG THHN/THWN	ML	9,00	$ 1.022.799,00	$ 9.205.191,00		0,00	0,00	9,00	9.205.191,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-142	DUCTOS DB Ø2" A 60cm Excava (arena 20cm)	ML	9,00	$ 131.847,00	$ 1.186.623,00		0,00	0,00	9,00	1.186.623,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-143	BANCO DE DUCTOS DB 4XØ2" A 60cm Excava (arena 20cm)	ML	32,00	$ 182.797,00	$ 5.849.504,00		0,00	0,00	32,00	5.849.504,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-144	TUBERIA IMC Ø1 1/2" con accesorios	ML	58,00	$ 589.672,00	$ 34.200.976,00		0,00	0,00	58,00	34.200.976,00	30,00	$ 17.690.160,00		0,00	30,00	17.690.160,00	0,52	51,72%
INP-145	CONDULETA IMC tipo LB O LR de 1 1/2"	UND	7,00	$ 205.838,00	$ 1.440.866,00		0,00	0,00	7,00	1.440.866,00	0,00	$ 0,00	4,00	823.352,00	4,00	823.352,00	0,57	57,14%
INP-146	CONDULETA IMC tipo T de 1 1/2"	UND	2,00	$ 177.251,00	$ 354.502,00		0,00	0,00	2,00	354.502,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-147	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TD BARRE LODOS	UND	1,00	$ 53.200.378,00	$ 53.200.378,00		0,00	0,00	1,00	53.200.378,00	1,00	$ 53.200.378,00		0,00	1,00	53.200.378,00	1,00	100,00%
INP-148	ACOMETIDA 3FX10AWG+1TX10AWG THHN/THWN	ML	135,00	$ 170.291,00	$ 22.989.285,00		0,00	0,00	135,00	22.989.285,00	125,00	$ 21.286.375,00		0,00	125,00	21.286.375,00	0,93	92,59%
INP-149	TUBERIA IMC Ø3/4" con accesorios	ML	45,00	$ 278.347,00	$ 12.525.615,00		0,00	0,00	45,00	12.525.615,00	33,40	$ 9.296.790,00		0,00	33,40	9.296.790,00	0,74	74,22%
INP-150	CORAZA PLASTICA TIPO LT 3/4" CON CONECTORES (1.5m)	UND	8,00	$ 168.139,00	$ 1.345.112,00		0,00	0,00	8,00	1.345.112,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-151	ACOMETIDA 3FX10AWG+1NX10AWG+1TX10AWG THHN/THWN	ML	71,00	$ 153.728,00	$ 10.914.688,00		0,00	0,00	71,00	10.914.688,00	60,00	$ 9.223.680,00		0,00	60,00	9.223.680,00	0,85	84,51%
INP-152	CAMARA DE REGISTRO ELECTRICO SB858 CELSIA	UND	3,00	$ 7.615.720,00	$ 22.847.160,00		0,00	0,00	3,00	22.847.160,00	3,00	$ 22.847.160,00		0,00	3,00	22.847.160,00	1,00	100,00%
INP-153	TUBERIA IMC Ø1" con accesorios	ML	18,00	$ 332.847,00	$ 5.991.246,00		0,00	0,00	18,00	5.991.246,00	15,00	$ 4.992.705,00		0,00	15,00	4.992.705,00	0,83	83,33%
INP-154	CONDULETA IMC tipo LB O LR de 1"	UND	7,00	$ 131.144,00	$ 918.008,00		0,00	0,00	7,00	918.008,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-155	TABLERO TD STREAMING CURRENT	UND	1,00	$ 6.046.306,00	$ 6.046.306,00		0,00	0,00	1,00	6.046.306,00	1,00	$ 6.046.306,00		0,00	1,00	6.046.306,00	1,00	100,00%
INP-156	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANTA DE EMERGENCIA 40KW-50KVA INSONORIZADA	UND	1,00	$ 117.475.147,00	$ 117.475.147,00		0,00	0,00	1,00	117.475.147,00	1,00	$ 117.475.147,00		0,00	1,00	117.475.147,00	1,00	100,00%
INP-157	TRAMITES CELSIA, RETIE Y FINALIZACION PROYECTO GINEBRA	UND	1,00	$ 102.008.998,00	$ 102.008.998,00		0,00	0,00	1,00	102.008.998,00	0,80	$ 81.607.198,00		0,00	0,80	81.607.198,00	0,80	80,00%
	TOTAL INP INTERVENCIONES ELÉCTRICAS PTAP DE GINEBRA				$ 999.885.810,00		$ -	$ 18.478.684,00		$ 1.018.364.494,00		$ 888.569.045,00		$ 19.302.036,00		$ 907.871.080,00		89,15%
	INTERVENCIONES PTAP GUACARÍ																	
	SISTEMA DE DOSIFICACIÓN																	
INP-11	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE MEDICION STREAMING CURRENT. MEDIDOR DE CARGAS POSITIVAS Y NEGATIVAS PARA DOSIFICACION DE COAGULANTE LIQUIDO	UND	1,00	$ 103.061.938,00	$ 103.061.938,00		0,00	0,00	1,00	103.061.938,00	1,00	$ 103.061.938,00		0,00	1,00	103.061.938,00	1,00	100,00%
	SISTEMA DE FLOCULACIÓN																	
INP-14	DEMOLICIÓN DE CANALETAS Y MUROS EXISTENTES	M3	15,23	$ 231.665,56	$ 3.528.266,00		0,00	0,00	15,23	3.528.266,00	15,23	$ 3.528.267,00		0,00	15,23	3.528.267,00	1,00	100,00%
INP-58	SUMINISTRO DE FLOCULADOR MECÁNICO DE EJE VERTICAL 0,75 HP A 1750 RPM, EJE EN ACERO INOXIDABLE CON PALETAS EN PFRV	UND	6,00	$ 35.533.321,00	$ 213.199.926,00		0,00	0,00	6,00	213.199.926,00	6,00	$ 213.199.926,00		0,00	6,00	213.199.926,00	1,00	100,00%
INP-43	REALCE DE MUROS CON BLOQUE ESTRUCTURAL 20X20X40 CM, CON RECUBRIMIENTO DE UNA CARA CON SIKA MORTERO IMPERMEABLE	ML	0,00	$ 198.400,33	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-12	IMPERMEABILIZACIÓN Y RESANE DE MUROS EXISTENTES CON SIKA 101 MORTERO O SIMILAR	M2	397,72	$ 212.062,66	$ 84.341.561,00		0,00	0,00	397,72	84.341.561,00	331,72	$ 70.345.426,00		0,00	331,72	70.345.426,00	0,83	83,41%
INP-16	RECUBRIMIENTO DE SUPERFICIE CON ADHERENTE SIKA DUR 32 O SIMILAR	M2	43,32	$ 114.339,12	$ 4.953.171,00		0,00	0,00	43,32	4.953.171,00	3,46	$ 395.682,00		0,00	3,46	395.682,00	0,08	7,99%
INP-99	ESCARIFICACIÓN O PICADA DE MURO	M2	150,68	$ 45.507,00	$ 6.856.995,00		0,00	0,00	150,68	6.856.995,00	150,68	$ 6.856.995,00		0,00	150,68	6.856.995,00	1,00	100,00%
INP-100	REPELLO IMPERMEABILIZADO NIVELACIÓN MUROS	M2	150,68	$ 87.728,00	$ 13.218.855,00		0,00	0,00	150,68	13.218.855,00	150,68	$ 13.218.855,00		0,00	150,68	13.218.855,00	1,00	100,00%
INP-45	PASILLO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO ANTIDESLIZANTE Y GALVANIZADA CON PASAMANOS EN TUBERÍA GALVALNIZADA 1 1/2"	ML	14,10	$ 3.331.739,12	$ 46.977.522,00		0,00	0,00	14,10	46.977.522,00	13,35	$ 44.478.717,00		0,00	13,35	44.478.717,00	0,95	94,68%
	SISTEMA DE FILTRACIÓN																	
INP-14	DEMOLICIÓN DE CANALETAS Y MUROS EXISTENTES	M3	3,49	$ 231.665,56	$ 808.513,00		0,00	0,00	3,49	808.513,00	2,37	$ 549.047,00		0,00	2,37	549.047,00	0,68	67,91%
INP-12	IMPERMEABILIZACIÓN Y RESANE DE MUROS EXISTENTES CON SIKA 101 MORTERO O SIMILAR	M2	334,20	$ 212.062,66	$ 70.871.341,00		0,00	0,00	334,20	70.871.341,00	248,37	$ 52.670.003,00		0,00	248,37	52.670.003,00	0,74	74,32%
INP-15	RELLENO ESTRUCTURAL DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA CONFORMAR CANAL CENTRAL DE FILTROS INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA #15	M3	11,44	$ 990.212,51	$ 11.328.031,00		0,00	0,00	11,44	11.328.031,00	11,40	$ 11.288.423,00		0,00	11,40	11.288.423,00	1,00	99,65%
INP-16	RECUBRIMIENTO DE SUPERFICIE CON ADHERENTE SIKA DUR 32 O SIMILAR	M2	47,18	$ 114.339,12	$ 5.394.520,00		0,00	0,00	47,18	5.394.520,00	11,40	$ 1.303.466,00		0,00	11,40	1.303.466,00	0,24	24,16%
INP-17	MATERIAL FILTRANTE FILTRALITE NC 1.5-2.5, CU 1.3	M3	48,78	$ 9.311.327,45	$ 454.206.553,00		0,00	0,00	48,78	454.206.553,00	48,78	$ 454.206.553,00		0,00	48,78	454.206.553,00	1,00	100,00%
INP-18	ARENA (TAMAÑO EFECTIVO DE 0,45 MM A 0,55 MM, COEFICIENTE DE UNIFORMIDAD 1,5)	M3	0,00	$ 1.380.641,31	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-19	GRAVA GRADADA 5 ESTRATOS	M3	12,84	$ 1.380.641,31	$ 17.727.434,00		0,00	0,00	12,84	17.727.434,00	12,83	$ 17.713.628,00		0,00	12,83	17.713.628,00	1,00	99,92%
INP-20	VÁLVULA DE GLOBO PARA CONTROL DE CAUDAL EN LINEA DE LAVADO DE FILTROS BXB EN HD DN 250 MM ANSI CL 150	UND	1,00	$ 47.017.952,80	$ 47.017.953,00		0,00	0,00	1,00	47.017.953,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-21	VÁLVULA DE GLOBO PARA CONTROL DE CAUDAL EN LINEA DE LAVADO DE FILTROS BXB EN HD DN 150 MM ANSI CL 150	UND	1,00	$ 23.102.974,80	$ 23.102.975,00		0,00	0,00	1,00	23.102.975,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-22	UNIÓN BXA DN 250 MM HD ANSI CL 150	UND	2,00	$ 765.952,20	$ 1.531.904,00		0,00	0,00	2,00	1.531.904,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-23	UNIÓN BXA DN 150 MM HD ANSI CL 150	UND	2,00	$ 268.420,60	$ 536.841,00		0,00	0,00	2,00	536.841,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-24	UNIÓN DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE DN 250 MM HD ANSI CL 150	UND	1,00	$ 3.256.552,75	$ 3.256.553,00		0,00	0,00	1,00	3.256.553,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-25	UNIÓN DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE DN 150 MM HD ANSI CL 150	UND	1,00	$ 1.337.302,75	$ 1.337.303,00		0,00	0,00	1,00	1.337.303,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-26	SUMINISTRO E INSTALACION CANALETA EN U ACERO INOXIDABLE 304 CALIBRE 1/8" BORDE LISO, Ø 12" EN EL FONDO CON ALARGUE DE 25 CM	ML	26,85	$ 5.610.553,37	$ 150.643.358,00		0,00	0,00	26,85	150.643.358,00	17,28	$ 96.950.362,00		0,00	17,28	96.950.362,00	0,64	64,36%
INP-99	ESCARIFICACIÓN O PICADA DE MURO	M2	333,99	$ 45.507,00	$ 15.198.883,00		0,00	0,00	333,99	15.198.883,00	236,89	$ 10.780.153,00		0,00	236,89	10.780.153,00	0,71	70,93%
INP-100	REPELLO IMPERMEABILIZADO NIVELACIÓN MUROS	M2	333,99	$ 87.728,00	$ 29.300.275,00		0,00	0,00	333,99	29.300.275,00	85,71	$ 7.519.167,00		0,00	85,71	7.519.167,00	0,26	25,66%
	MONTAJE DE GALERÍA DE FILTRACIÓN 2																	
INP-59	DESMONTAJE Y EXTRACCIÓN DE NIPLERÍA, VÁLVULAS Y ACCESORIOS DE GALERÍA DE FILTRACIÓN 2	UND	1,00	$ 113.648,10	$ 113.648,00		0,00	0,00	1,00	113.648,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO DE COMUNICACIÓN DE AGUA FILTRADA CON TANQUE DE INTEGRACIÓN EN TUBERÍA PEAD DE 160 MM PN 8 ARMADO EN SITIO	UND	4,00	$ 184.304,49	$ 737.218,00		0,00	0,00	4,00	737.218,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO DE ACCESORIOS DE DESCARGA DE AGUA DE LAVADO CON TUBERÍA PEAD DE 315 MM PN 8 ARMADO EN SITIO	UND	1,00	$ 441.491,92	$ 441.492,00		0,00	0,00	1,00	441.492,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO DE ACCESORIOS DE DESCARGA DE AGUA DE DRENAJE DE FILTROS CON TUBERÍA PEAD DE 110 MM PN 8 ARMADO EN SITIO	UND	3,00	$ 141.062,17	$ 423.187,00		0,00	0,00	3,00	423.187,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS MARIPOSA TIPO WAFER DE 150 MM	UND	6,00	$ 1.256.790,55	$ 7.540.743,00		0,00	0,00	6,00	7.540.743,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS MARIPOSA TIPO LUG DE 100 MM	UND	3,00	$ 1.132.986,70	$ 3.398.960,00		0,00	0,00	3,00	3.398.960,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P. / PAP - PDA VALLE DEL CAUCA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SGC - MECI ACTA DE AVANCE DE OBRA	Código: FO-INF.2.1-7 Versión: 1 Fecha de Vigencia: 04/11/2021
OBRA:	EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PÚBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN, ADUCCIÓN, CONDUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL	ACTA No.: 19
CONTRATO:	2000.13.05.003.2022	
CONTRATISTA:	CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE	FECHA DE CORTE : Febrero 28 DE 2026
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERGUACARI	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VALOR CONTRATO BASE (INCLUYE REFORMULACIÓN No. 1 Y No. 2)				MODIFICACION CONTRATO BASE			CONTRATO ACTUALIZADO		VR. ACUM.ANTERIOR		VR. EJECUTADO EN EL PERIODO - ACTA PARCIAL No. 19		VR.TOTAL HASTA		ACTA No. 19 % CONTRATO	
		UN	Cantidad	V.Unitario	V.total	CANT.	Vr.TOTAL O.COMPLE	Vr.TOTAL O.ADICIONAL	CANT.	VALOR TOTAL CONTRATO	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR TOTAL	NVA.CANT ACUMUL.	NVO.VR ACUMUL.	Cant.	Vr.
	SOPLADORES PARA LAVADO DE FILTROS																	
INP-65	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPLADORES PARA LAVADO CON AIRE (25 HP ,306SCFM, 15.7 PSIG) - INCLUYE CABINA TIPO INTEMPERIE, VÁLVULA DE SEGURIDAD, SISTEMA DE CONTROL CON PLC DISPONBLE PARA MODBUS TCP O RTU O ETHERNET, SENSOR DE TEMPERATURA Y HMI	UND	2,00	$ 126.232.931,00	$ 252.465.862,00		0,00	0,00	2,00	252.465.862,00	2,00	$ 252.465.862,00		0,00	2,00	252.465.862,00	1,00	100,00%
INP-32	VÁLVULAS DE MARIPOSA 3" TIPO WAFER	UND	9,00	$ 857.115,12	$ 7.714.036,00		0,00	0,00	9,00	7.714.036,00	0,00	$ 0,00	3,00	2.571.345,00	3,00	2.571.345,00	0,33	33,33%
INP-33	TUBERÍA ACERO AL CARBÓN 3"	M	37,78	$ 918.539,12	$ 34.702.408,00		0,00	0,00	37,78	34.702.408,00	37,78	$ 34.702.408,00		0,00	37,78	34.702.408,00	1,00	100,00%
INP-34	CODO 90° ACERO AL CARBÓN 3" SUM E INST INCLUYE SOLDADURA	UND	12,00	$ 507.728,12	$ 6.092.737,00		0,00	0,00	12,00	6.092.737,00	9,00	$ 4.569.553,00		0,00	9,00	4.569.553,00	0,75	75,00%
INP-35	TEE ACERO AL CARBON 3" SUM E INST INCLUYE SOLDADURA	UND	6,00	$ 545.230,12	$ 3.271.381,00		0,00	0,00	6,00	3.271.381,00	0,00	$ 0,00	3,00	1.635.690,00	3,00	1.635.690,00	0,50	50,00%
INP-36	BRIDA DE 3" SUM E INST	UND	10,00	$ 338.529,12	$ 3.385.291,00	3,00	0,00	1.015.587,00	13,00	4.400.879,00	10,00	$ 3.385.291,00	3,00	1.015.587,00	13,00	4.400.878,00	1,00	100,00%
INP-37	CORTE DE TUBO DE ACERO 3" CON PULIDORA	UND	13,00	$ 111.199,35	$ 1.445.592,00		0,00	0,00	13,00	1.445.592,00	13,00	$ 1.445.592,00		0,00	13,00	1.445.592,00	1,00	100,00%
INP-38	UNION UNIVERSAL 3"	UND	1,00	$ 378.299,12	$ 378.299,00		0,00	0,00	1,00	378.299,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-39	VÁLVULA DE CHEQUE HORIZONTAL 3" TIPO WAFER	UND	2,00	$ 2.657.576,12	$ 5.315.152,00	1,00	0,00	2.657.576,00	3,00	7.972.728,00	0,00	$ 0,00	2,00	5.315.152,00	2,00	5.315.152,00	0,67	66,67%
INP-40	VÁLVULA DE ALIVIO 3"	UND	2,00	$ 1.268.895,12	$ 2.537.790,00		0,00	0,00	2,00	2.537.790,00	1,00	$ 1.268.895,00	1,00	1.268.895,00	2,00	2.537.790,00	1,00	100,00%
INP-66	NIPLE DE ACERO INOXIDABLE 304 DN 6" EN T CON ACOPLE DE SALIDA LATERAL EB CENTRAL (15 CM, EN 6"), L=3,50 M, 2 TAPA CIEGA EN EXTREMOS PARA MÚLTIPLE DE DISTRIBUCIÓN DE AIRE EN LOS FILTROS CON 9 SALIDAS EN ACERO INOXIDABLE DE 1" DE L=0,75 M	UND	3,00	$ 10.642.386,80	$ 31.927.160,00		0,00	0,00	3,00	31.927.160,00	3,00	$ 31.927.160,00		0,00	3,00	31.927.160,00	1,00	100,00%
INP-67	NIPLE DE ACERO INOXIDABLE 304 DN 6" EN T CON ACOPLE DE SALIDA LATERAL EB CENTRAL (15 CM EN 6"), L=2,10 M , 2 TAPA CIEGA EN EXTREMOS PARA MÚLTIPLE DE DISTRIBUCIÓN DE AIRE EN LOS FILTROS CON 9 SALIDAS EN ACERO INOXIDABLE DE 1" DE L=0,75 M	UND	3,00	$ 8.901.324,00	$ 26.703.972,00		0,00	0,00	3,00	26.703.972,00	3,00	$ 26.703.972,00		0,00	3,00	26.703.972,00	1,00	100,00%
INP-42	SOPORTERÍA PARA TUBERÍA DN 6"	UND	18,00	$ 979.730,28	$ 17.635.145,00		0,00	0,00	18,00	17.635.145,00	10,00	$ 9.797.303,00	8,00	7.837.842,00	18,00	17.635.145,00	1,00	100,00%
	UNIDADES DE SEDIMENTACIÓN											$ 0,00						
INP-14	DEMOLICIÓN DE CANALETAS Y MUROS EXISTENTES	M3	27,58	$ 231.565,56	$ 6.388.236,00		0,00	0,00	27,58	6.388.236,00	27,58	$ 6.388.236,00		0,00	27,58	6.388.236,00	1,00	100,00%
INP-43	REALCE DE MUROS CON BLOQUE ESTRUCTURAL 20X20X40 CM, CON RECUBRIMIENTO DE UNA CARA CON SIKA MORTERO IMPERMEABLE	M2	4,10	$ 198.400,33	$ 813.441,00		0,00	0,00	4,10	813.441,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-44	MORTERO DE NIVELACIÓN CON PENDIENTE HACIA CANAL DE DRENAJE DE 1%	M3	38,77	$ 368.001,37	$ 14.267.413,00		0,00	0,00	38,77	14.267.413,00	2,67	$ 982.564,00		0,00	2,67	982.564,00	0,07	6,89%
INP-68	SISTEMA SUMERGIBLE GUACARÍ PARA REMOCION DE LODOS. INCLUYE EQUIPOS, CONEXIONES Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	UND	3,00	$ 389.885.650,00	$ 1.169.656.950,00		0,00	0,00	3,00	1.169.656.950,00	3,00	$ 1.169.656.950,00		0,00	3,00	1.169.656.950,00	1,00	100,00%
INP-69	INSTALACIÓN SISTEMA SUMERGIBLE GUACARÍ PARA REMOCION DE LODOS. INCLUYE EQUIPOS, CONEXIONES Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	UND	3,00	$ 43.680.000,00	$ 131.040.000,00		0,00	0,00	3,00	131.040.000,00	3,00	$ 131.040.000,00		0,00	3,00	131.040.000,00	1,00	100,00%
INP-70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA DE RECOLECCIÓN DE AGUA SEDIMENTADA EN ACERO INOXIDABLE, SEGÚN PLANO DE CONSTRUCCIÓN. INCLUYE SOPORTERÍA EN GUACARI	ML	98,40	$ 5.555.511,00	$ 546.662.282,00		0,00	0,00	98,40	546.662.282,00	98,40	$ 546.662.282,00		0,00	98,40	546.662.282,00	1,00	100,00%
INP-12	IMPERMEABLIZACIÓN Y RESANE DE MUROS EXISTENTES CON SIKA 101 MORTERO O SIMILAR	M2	495,89	$ 212.062,66	$ 105.159.752,00		0,00	0,00	495,89	105.159.752,00	495,89	$ 105.159.753,00		0,00	495,89	105.159.753,00	1,00	100,00%
INP-16	RECUBRIMIENTO DE SUPERFICIE CON ADHERENTE SIKA DUR 32 O SIMILAR	M2	163,55	$ 114.339,12	$ 18.700.163,00		0,00	0,00	163,55	18.700.163,00	6,77	$ 774.076,00		0,00	6,77	774.076,00	0,04	4,14%
INP-99	ESCARIFICACIÓN O PICADA DE MURO	M2	391,93	$ 45.507,00	$ 17.835.559,00		0,00	0,00	391,93	17.835.559,00	391,92	$ 17.835.103,00		0,00	391,92	17.835.103,00	1,00	100,00%
INP-100	REPELLO IMPERMEABILIZADO NIVELACIÓN MUROS	M2	365,04	$ 87.728,00	$ 32.024.229,00		0,00	0,00	365,04	32.024.229,00	325,57	$ 28.561.605,00		0,00	325,57	28.561.605,00	0,89	89,19%
INP-158	MANTENIMIENTO VALVULAS DE FONDO HD 10"	UND	4,00	$ 3.150.355,00	$ 12.601.420,00		0,00	0,00	4,00	12.601.420,00	4,00	$ 12.601.420,00		0,00	4,00	12.601.420,00	1,00	100,00%
INP-104	ACOMETIDA PROVISIONAL PARA PUESTA EN MARCHA EQUIPOS BARRELODOS	UND	1,00	$ 20.680.970,00	$ 20.680.970,00		0,00	0,00	1,00	20.680.970,00	1,00	$ 20.680.970,00		0,00	1,00	20.680.970,00	1,00	100,00%
INP-45	PASILLO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO ANTIDESLIZANTE Y GALVANIZADA CON PASAMANOS EN TUBERÍA GALVALNIZADA 1 1/2"	ML	45,93	$ 3.331.739,12	$ 153.026.778,00		0,00	0,00	45,93	153.026.778,00	45,93	$ 153.026.778,00		0,00	45,93	153.026.778,00	1,00	100,00%
	CASETA DE SOPLADORES Y ELECTRICA		0,00						0,00									
INP-52	MURO BLOCUE ESTRUCT.CERAMICO 10X12X29	M2	63,99	$ 170.957,21	$ 10.939.648,00		0,00	0,00	63,99	10.939.648,00	38,92	$ 6.654.338,00		0,00	38,92	6.654.338,00	0,61	60,83%
INP-53	LOSA CONCRETO MACIZA E=20CM	M2	8,05	$ 246.973,36	$ 1.988.136,00		0,00	0,00	8,05	1.988.136,00	8,05	$ 1.988.136,00		0,00	8,05	1.988.136,00	1,00	100,00%
INP-54	VIGA CONCRETO AEREA 3000 FSI	M3	5,04	$ 1.158.938,32	$ 5.841.049,00		0,00	0,00	5,04	5.841.049,00	2,27	$ 2.630.790,00		0,00	2,27	2.630.790,00	0,45	45,04%
INP-55	ESTRUCTURA METALICA	KLS	503,84	$ 29.697,20	$ 14.962.637,00		0,00	0,00	503,84	14.962.637,00	503,84	$ 14.962.637,00		0,00	503,84	14.962.637,00	1,00	100,00%
INP-56	PUERTA CORREDIZA EN MALLA ESLABONADA 2.00X2.00	UND	1,00	$ 2.544.622,90	$ 2.544.623,00		0,00	0,00	1,00	2.544.623,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-57	TEJA FC PLUS (UPVC) 3.0 MM CUBIERTA	M2	77,20	$ 183.513,79	$ 14.167.265,00		0,00	0,00	77,20	14.167.265,00	73,08	$ 13.411.188,00		0,00	73,08	13.411.188,00	0,95	94,66%
INP-109	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANAS DE 1,2M X 1M ESTRUCTURA METALICA TUBULAR	UND	6,00	$ 946.729,00	$ 5.680.374,00		0,00	0,00	6,00	5.680.374,00	2,00	$ 1.893.458,00		0,00	2,00	1.893.458,00	0,33	33,33%
INP-110	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA CORREDIZA Y ABATIBLE ESTRUCTURA TUBULAR	UND	2,00	$ 2.860.138,00	$ 5.720.276,00		0,00	0,00	2,00	5.720.276,00	1,00	$ 2.860.138,00		0,00	1,00	2.860.138,00	0,50	50,00%
	TOTAL CAPÍTULO				4.095.331.945,00		-	3.673.163,00		4.009.005.109,00		3.712.193.066,00		19.644.511,00		3.731.747.577,00		93,08%
8	INTERVENCIONES ELECTRICAS EN LA PTAP DE GUACARI																	
INP-111	APERTURA DE HUECO PARA POSTE DE CONCRETO O RETENIDA	UND	2,00	$ 167.022	$ 334.044,00		0,00	0,00	2,00	334.044,00	0,00	$ 0,00	2,00	334.044,00	2,00	334.044,00	1,00	100,00%
INP-112	TRANSPORTE POSTES DE CONCRETO (INCLUYE CAMABAJA Y GRÚA)	VIAJE	1,00	$ 5.012.567	$ 5.012.567,00		0,00	0,00	1,00	5.012.567,00	1,00	$ 5.012.567,00		0,00	1,00	5.012.567,00	1,00	100,00%
INP-113	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO 13X420DAN (1050KGF)	UND	1,00	$ 7.499.712	$ 7.499.712,00		0,00	0,00	1,00	7.499.712,00	1,00	$ 7.499.712,00		0,00	1,00	7.499.712,00	1,00	100,00%
INP-114	APLOMADA POSTE DE CONCRETO	UND	1,00	$ 167.022	$ 167.022,00		0,00	0,00	1,00	167.022,00	0,00	$ 0,00	1,00	167.022,00	1,00	167.022,00	1,00	100,00%
INP-115	CONCRETO DE BASE DE POSTE O RETENIDA	UND	2,00	$ 854.240	$ 1.708.480,00		0,00	0,00	2,00	1.708.480,00	0,00	$ 0,00	2,00	1.708.480,00	2,00	1.708.480,00	1,00	100,00%
INP-116	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA SEÑALIZACIÓN FRANJAS Y MARCACIÓN DE NODOS	UND	1,00	$ 477.501	$ 477.501,00		0,00	0,00	1,00	477.501,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-159	CONJUNTO B76T TERMINAL SENCILLO SEMIAISLADO COMPACTA (B56SM)	UND	2,00	$ 5.458.529	$ 10.917.058,00		0,00	0,00	2,00	10.917.058,00	2,00	$ 10.917.058,00		0,00	2,00	10.917.058,00	1,00	100,00%
INP-160	CONJUNTO PB31 SIN SPT 15Kv	UND	1,00	$ 3.038.108	$ 3.038.108,00		0,00	0,00	1,00	3.038.108,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-161	CABLE 3 ACSR 1/0 AWG SEMIAISLADO XLPE-TK 15KV 2C ECOLOGICO HENDRIX	ML	35,00	$ 365.634	$ 12.797.190,00		0,00	0,00	35,00	12.797.190,00	30,00	$ 10.969.020,00		0,00	30,00	10.969.020,00	0,86	85,71%
INP-162	RETIRO DE RED SECUNDARIA DE 3 A 4HILOS	ML	29,00	$ 167.022	$ 4.843.638,00		0,00	0,00	29,00	4.843.638,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-163	RETENIDA VR2 A RIEL CONCRETADO A2.2	UND	1,00	$ 5.934.997	$ 5.934.997,00		0,00	0,00	1,00	5.934.997,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-119	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTA CIRCUITO TB31 SIN SPT 15kv	UND	1,00	$ 7.055.996	$ 7.055.996,00		0,00	0,00	1,00	7.055.996,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-120	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CABLE O TUBERIA A3.2	ML	103,00	$ 51.195	$ 5.273.085,00		0,00	0,00	103,00	5.273.085,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-121	VARILLA CUDE 5/8X2.4m A3.2	UND	3,00	$ 783.431	$ 2.350.293,00		0,00	0,00	3,00	2.350.293,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-122	CABLE CU DESNUDO 2/0AWG A3.2	ML	15,00	$ 227.952	$ 3.419.280,00		0,00	0,00	15,00	3.419.280,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-123	SOLDADURA 150g VARILLA 5/8 A CABLE 2/0 -1/0 A3.2	UND	3,00	$ 247.046	$ 741.138,00		0,00	0,00	3,00	741.138,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-124	SOLDADURA 150g CABLE 2/0 A CABLE 2/0 A3.2	UND	2,00	$ 246.969	$ 493.938,00		0,00	0,00	2,00	493.938,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-125	SUMINISTRO E INSTALACION MB01 MEDICIÓN INDIRECTA EN MEDIA TENSION 10-5Amp 2 ELEMENTOS (INCLUYE MEDIDOR)	UND	1,00	$ 54.425.902	$ 54.425.902,00		0,00	0,00	1,00	54.425.902,00	1,00	$ 54.425.902,00		0,00	1,00	54.425.902,00	1,00	100,00%
INP-126	ST2 CON D.I. TIERRA CON DUCTO INTERNO EN POSTE DE 13m (T2)	UND	1,00	$ 4.222.788	$ 4.222.788,00		0,00	0,00	1,00	4.222.788,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-164	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSFORMADOR 3F 150KVA 13200/220-120TV	UND	1,00	$ 116.566.364	$ 116.566.364,00		0,00	0,00	1,00	116.566.364,00	1,00	$ 116.566.364,00		0,00	1,00	116.566.364,00	1,00	100,00%
INP-165	RETIRO SUBESTACIÓN EXISTENTE 3F 75KVA 13200V220-120	UND	1,00	$ 2.079.727	$ 2.079.727,00		0,00	0,00	1,00	2.079.727,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-166	ACOMETIDA 3F#(2L)300MCM+1N#(2L)300MCM Cu THHN-THWN	ML	39,00	$ 3.065.296	$ 119.546.544,00		0,00	0,00	39,00	119.546.544,00	30,00	$ 91.958.880,00		0,00	30,00	91.958.880,00	0,77	76,92%
INP-130	ACOMETIDA 3FX2X1/0AWG+1NX2X1/0AWG THHN/THWN	ML	48,00	$ 1.067.193	$ 51.225.264,00		0,00	0,00	48,00	51.225.264,00	40,00	$ 42.687.720,00		0,00	40,00	42.687.720,00	0,83	83,33%

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P. | PAP-PDA | VALLE DEL CAUCA

SISTEMA INTEGRADO DE GESTION
SGC - MECI

ACTA DE AVANCE DE OBRA

Código: FO-INF.2.1-7	
Versión: 1	
Fecha de Vigencia: 04/11/2021	

OBRA:	EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PÚBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN, ADUCCIÓN, CONDUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL	ACTA No.:	19
CONTRATO:	2000.13.05.003.2022		
CONTRATISTA:	CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE	FECHA DE CORTE :	Febrero 28 DE 2026
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERGUACARI		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VALOR CONTRATO BASE (INCLUYE REFORMULACIÓN No. 1 Y No. 2)				MODIFICACION CONTRATO BASE			CONTRATO ACTUALIZADO		VR. ACUM.ANTERIOR		VR. EJECUTADO EN EL PERIODO - ACTA PARCIAL No. 19		VR.TOTAL HASTA		ACTA No. 19 % CONTRATO	
		UN	Cantidad	V.Unitario	V.total	CANT.	Vr.TOTAL O.COMPLE	Vr.TOTAL O.ADICIONAL	CANT.	VALOR TOTAL CONTRATO	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR TOTAL	NVA.CANT ACUMUL.	NVO.VR ACUMUL.	Cant.	Vr.
INP-131	BAJANTE GALVANIZADO IMC Ø3"en Baja tension (6m)	UND	2,00	$ 4.354.738	$ 8.709.476,00		0,00	0,00	2,00	8.709.476,00	2,00	$ 8.709.476,00		0,00	2,00	8.709.476,00	1,00	100,00%
INP-132	CAMARA DE REGISTRO ELECTRICO SB850 CELSIA	UND	4,00	$ 10.494.653	$ 41.978.612,00		0,00	0,00	4,00	41.978.612,00	4,00	$ 41.978.612,00		0,00	4,00	41.978.612,00	1,00	100,00%
INP-133	BANCO DE DUCTOS DB 2XØ3" A 60cm Excava (arena 20cm)	ML	32,00	$ 197.577	$ 6.322.464,00		0,00	0,00	32,00	6.322.464,00	0,00	$ 0,00	5,00	987.885,00	5,00	987.885,00	0,16	15,63%
INP-167	BANCO DE DUCTOS DB 3XØ3" A 60cm Excava (arena 20cm)	ML	17,00	$ 222.639	$ 3.784.863,00	1,00	0,00	222.639,00	18,00	4.007.502,00	0,00	$ 0,00	18,00	4.007.502,00	18,00	4.007.502,00	1,00	100,00%
INP-138	BANCO DE DUCTOS DB 4XØ3" A 60cm Excava (arena 20cm)	ML	22,00	$ 272.306	$ 5.990.732,00		0,00	0,00	22,00	5.990.732,00	0,00	$ 0,00	13,00	3.539.978,00	13,00	3.539.978,00	0,59	59,09%
INP-134	ACOMETIDA 3FX4AWG+1TX8AWG THHN/THWN	ML	80,00	$ 271.199	$ 21.695.920,00		0,00	0,00	80,00	21.695.920,00	80,00	$ 21.695.920,00		0,00	80,00	21.695.920,00	1,00	100,00%
INP-168	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TDP GUACARI	UND	1,00	$ 104.268.368	$ 104.268.368,00		0,00	0,00	1,00	104.268.368,00	1,00	$ 104.268.368,00		0,00	1,00	104.268.368,00	1,00	100,00%
INP-169	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TDA GUACARI	UND	1,00	$ 142.331.676	$ 142.331.676,00		0,00	0,00	1,00	142.331.676,00	1,00	$ 142.331.676,00		0,00	1,00	142.331.676,00	1,00	100,00%
INP-139	ACOMETIDA 3FX2AWG+1NX2AWG+1TX6AWG THHN/THWN	ML	75,00	$ 411.523	$ 30.864.225,00		0,00	0,00	75,00	30.864.225,00	50,00	$ 20.576.150,00	25,00	10.288.075,00	75,00	30.864.225,00	1,00	100,00%
INP-140	BANCO DE DUCTOS DB 2XØ2" A 60cm Excava (arena 20cm)	ML	28,00	$ 145.434	$ 4.072.152,00		0,00	0,00	28,00	4.072.152,00	20,00	$ 2.908.680,00		0,00	20,00	2.908.680,00	0,71	71,43%
INP-170	ACOMETIDA 3FX(2I)4/0AWG+1NX(2L)4/0AWG+1TX2AWG THHN/THWN	ML	13,00	$ 1.997.176	$ 25.963.288,00		0,00	0,00	13,00	25.963.288,00	13,00	$ 25.963.288,00		0,00	13,00	25.963.288,00	1,00	100,00%
INP-142	DUCTOS DB Ø2" A 60cm Excava (arena 20cm)	ML	17,00	$ 131.847	$ 2.241.399,00		0,00	0,00	17,00	2.241.399,00	10,00	$ 1.318.470,00		0,00	10,00	1.318.470,00	0,59	58,82%
INP-171	TUBERIA IMC Ø2" con accesorios	ML	39,00	$ 592.541	$ 23.109.099,00	7,50	0,00	4.444.058,00	46,50	27.553.157,00	30,00	$ 17.776.230,00	16,50	9.776.927,00	46,50	27.553.157,00	1,00	100,00%
INP-144	TUBERIA IMC Ø1 1/2" con accesorios	ML	26,00	$ 589.672	$ 15.331.472,00		0,00	0,00	26,00	15.331.472,00	20,00	$ 11.793.440,00		0,00	20,00	11.793.440,00	0,77	76,92%
INP-172	CONDULETA IMC tipo LB O LR de 2"	UND	4,00	$ 222.102	$ 888.408,00	3,00	0,00	666.306,00	7,00	1.554.714,00	4,00	$ 888.408,00	3,00	666.306,00	7,00	1.554.714,00	1,00	100,00%
INP-145	CONDULETA IMC tipo LB O LR de 1 1/2"	UND	3,00	$ 205.838	$ 617.514,00	1,00	0,00	205.838,00	4,00	823.352,00	3,00	$ 617.514,00	1,00	205.838,00	4,00	823.352,00	1,00	100,00%
INP-146	CONDULETA IMC tipo T de 1 1/2"	UND	3,00	$ 177.251	$ 531.753,00		0,00	0,00	3,00	531.753,00	3,00	$ 531.753,00		0,00	3,00	531.753,00	1,00	100,00%
INP-173	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TD BARRE LODOS GUACARI	UND	1,00	$ 106.870.847	$ 106.870.847,00		0,00	0,00	1,00	106.870.847,00	1,00	$ 106.870.847,00		0,00	1,00	106.870.847,00	1,00	100,00%
INP-148	ACOMETIDA 3FX10AWG+1TX10AWG THHN/THWN	ML	150,00	$ 170.291	$ 25.543.650,00		0,00	0,00	150,00	25.543.650,00	150,00	$ 25.543.650,00		0,00	150,00	25.543.650,00	1,00	100,00%
INP-174	ACOMETIDA 3FX12AWG+1TX12AWG THHN/THWN	ML	170,00	$ 141.629	$ 24.076.930,00		0,00	0,00	170,00	24.076.930,00	170,00	$ 24.076.930,00		0,00	170,00	24.076.930,00	1,00	100,00%
INP-149	TUBERIA IMC Ø3/4" con accesorios	ML	14,00	$ 278.347	$ 3.896.858,00		0,00	0,00	14,00	3.896.858,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-150	CORAZA PLASTICA TIPO LT 3/4" CON CONECTORES (1.5m)	UND	9,00	$ 168.139	$ 1.513.251,00		0,00	0,00	9,00	1.513.251,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-151	ACOMETIDA 3FX10AWG+1NX10AWG+1TX10AWG THHN/THWN	ML	18,00	$ 153.728	$ 2.767.104,00		0,00	0,00	18,00	2.767.104,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-152	CAMARA DE REGISTRO ELECTRICO SB858 CELSIA	UND	3,00	$ 7.615.720	$ 22.847.160,00		0,00	0,00	3,00	22.847.160,00	3,00	$ 22.847.160,00		0,00	3,00	22.847.160,00	1,00	100,00%
INP-153	TUBERIA IMC Ø1" con accesorios	ML	21,00	$ 332.847	$ 6.989.787,00	3,00	0,00	998.541,00	24,00	7.988.328,00	20,00	$ 6.656.940,00	4,00	1.331.388,00	24,00	7.988.328,00	1,00	100,00%
INP-154	CONDULETA IMC tipo LB O LR de 1"	UND	2,00	$ 131.144	$ 262.288,00	6,00	0,00	786.864,00	8,00	1.049.152,00	0,00	$ 0,00	8,00	1.049.152,00	8,00	1.049.152,00	1,00	100,00%
INP-175	CONDULETA IMC tipo T de 1"	UND	3,00	$ 131.201	$ 393.603,00		0,00	0,00	3,00	393.603,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-155	TABLERO TD STREAMING CURRENT	UND	1,00	$ 6.046.306	$ 6.046.306,00		0,00	0,00	1,00	6.046.306,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-176	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANTA DE EMERGENCIA 100KW-125KVA INSONORIZADA	UND	1,00	$ 269.772.748	$ 269.772.748,00		0,00	0,00	1,00	269.772.748,00	1,00	$ 269.772.748,00		0,00	1,00	269.772.748,00	1,00	100,00%
INP-177	TRAMITE, ADMINISTRACION,RETIE Y FINALIZACION PROYECTO GUACARI	UND	1,00	$ 102.008.998	$ 102.008.998,00		0,00	0,00	1,00	102.008.998,00	0,80	$ 81.607.198,00		0,00	0,80	81.607.198,00	0,80	80,00%
	TOTAL INP INTERVENCIONES ELECTRICAS PTAP DE GUACARI				$ 1.431.821.587,00		$ 0,00	$ 7.324.246,00		$ 1.439.145.833,00		$ 1.278.770.681,00		$ 34.062.597,00		1.312.833.278,00		91,22%
9A	CONEXIONES HIDRAULICAS TANQUE DE ALMACENAMIENTO GINEBRA																	
INP-178	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA HIERRO DÚCTIL Ø8" BXB	UND	6,00	$ 4.341.587	$ 26.049.522,00		0,00	0,00	6,00	26.049.522,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-179	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA HIERRO DÚCTIL Ø10 BXB	UND	3,00	$ 7.576.800	$ 22.730.400,00		0,00	0,00	3,00	22.730.400,00	3,00	$ 22.730.400,00		0,00	3,00	22.730.400,00	1,00	100,00%
INP-180	SUMINISTRO E INSTALACIÓN NIPLE HD DN250 MM L=1500 MM BXB	UND	6,00	$ 6.035.153	$ 36.210.918,00		0,00	0,00	6,00	36.210.918,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-181	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PORTAFLANCHE PEAD 250MM + BRIDA LOCA 250MM	UND	4,00	$ 1.308.143	$ 5.232.572,00		0,00	0,00	4,00	5.232.572,00	4,00	$ 5.232.572,00		0,00	4,00	5.232.572,00	1,00	100,00%
INP-182	SUMINISTRO E INSTALACIÓN NIPLE PASAMURO HD Ø8" L:1.00m BXL	UND	6,00	$ 2.627.932	$ 15.767.592,00		0,00	0,00	6,00	15.767.592,00	6,00	$ 15.767.592,00		0,00	6,00	15.767.592,00	1,00	100,00%
INP-183	SUMINISTRO E INSTALACIÓN NIPLE PASAMURO HD Ø10" L:1.00m BXB	UND	2,00	$ 4.641.890	$ 9.283.780,00		0,00	0,00	2,00	9.283.780,00	2,00	$ 9.283.780,00		0,00	2,00	9.283.780,00	1,00	100,00%
INP-184	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REDUCCIÓN PEAD PN-10 Ø8"(200mm)X Ø4" (110mm)	UND	1,00	$ 1.332.867	$ 1.332.867,00		0,00	0,00	1,00	1.332.867,00	1,00	$ 1.332.867,00		0,00	1,00	1.332.867,00	1,00	100,00%
INP-185	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REDUCCIÓN PEAD PN-10 Ø8"(200mm)X Ø6" (160mm)	UND	1,00	$ 914.500	$ 914.500,00		0,00	0,00	1,00	914.500,00	1,00	$ 914.500,00		0,00	1,00	914.500,00	1,00	100,00%
INP-186	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO BRIDADO 90° HIERRO DUCTIL Ø8"	UND	5,00	$ 2.031.062	$ 10.155.310,00		0,00	0,00	5,00	10.155.310,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-187	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO BRIDADO 45° HIERRO DUCTIL Ø8"	UND	4,00	$ 2.044.850	$ 8.179.400,00		0,00	0,00	4,00	8.179.400,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-188	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO BRIDADO 45° HIERRO DUCTIL Ø6"	UND	1,00	$ 1.276.868	$ 1.276.868,00		0,00	0,00	1,00	1.276.868,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-189	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO BRIDADO 45° HIERRO DUCTIL Ø4"	UND	2,00	$ 900.434	$ 1.800.868,00		0,00	0,00	2,00	1.800.868,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-190	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE BRIDADA HIERRO DUCTIL Ø10"	UND	1,00	$ 5.041.755	$ 5.041.755,00		0,00	0,00	1,00	5.041.755,00	1,00	$ 5.041.755,00		0,00	1,00	5.041.755,00	1,00	100,00%
INP-191	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE BRIDADA HIERRO DUCTIL Ø8"	UND	5,00	$ 2.878.818	$ 14.394.090,00		0,00	0,00	5,00	14.394.090,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-192	SUMINISTRO E INSTALACIÓN NIPLE HD DN200 MM L=1500 MM BXB	UND	14,00	$ 4.257.251	$ 59.601.514,00		0,00	0,00	14,00	59.601.514,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-193	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PORTAFLANCHE PEAD 200MM + BRIDA LOCA 200MM	UND	3,00	$ 801.072	$ 2.403.216,00		0,00	0,00	3,00	2.403.216,00	3,00	$ 2.403.216,00		0,00	3,00	2.403.216,00	1,00	100,00%
INP-194	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PORTAFLANCHE PEAD 160MM + BRIDA LOCA 160MM	UND	1,00	$ 588.130	$ 588.130,00		0,00	0,00	1,00	588.130,00	1,00	$ 588.130,00		0,00	1,00	588.130,00	1,00	100,00%
INP-195	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PORTAFLANCHE PEAD 110MM + BRIDA LOCA 110MM	UND	1,00	$ 484.085	$ 484.085,00		0,00	0,00	1,00	484.085,00	1,00	$ 484.085,00		0,00	1,00	484.085,00	1,00	100,00%
INP-196	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PEAD-PN10 DN=160MM	ML	30,00	$ 193.284	$ 5.798.520,00		0,00	0,00	30,00	5.798.520,00	30,00	$ 5.798.520,00		0,00	30,00	5.798.520,00	1,00	100,00%
INP-197	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PEAD-PN10 DN=110MM	ML	30,00	$ 141.291	$ 4.238.730,00		0,00	0,00	30,00	4.238.730,00	30,00	$ 4.238.730,00		0,00	30,00	4.238.730,00	1,00	100,00%
INP-198	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PEAD-PN10 DN=200MM	ML	78,00	$ 248.632	$ 19.393.296,00		0,00	0,00	78,00	19.393.296,00	78,00	$ 19.393.296,00		0,00	78,00	19.393.296,00	1,00	100,00%
INP-199	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA HD 4"	ML	6,00	$ 371.997	$ 2.231.982,00		0,00	0,00	6,00	2.231.982,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-200	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA HD 6"	ML	6,00	$ 596.414	$ 3.578.484,00		0,00	0,00	6,00	3.578.484,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-201	SUMINISTRO, INSTALACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA PARA MONITOREO DE NIVELES EN TANQUE PTAP GINEBRA	UND	1,00	$ 75.749.345	$ 75.749.345,00		0,00	0,00	1,00	75.749.345,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-202	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNION AUTOPORTANTE 8"	UND	6,00	$ 2.812.149	$ 16.872.894,00		0,00	0,00	6,00	16.872.894,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-203	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODOS PEAD 90° DN=160MM	UND	3,00	$ 499.392	$ 1.498.176,00		0,00	0,00	3,00	1.498.176,00	3,00	$ 1.498.176,00		0,00	3,00	1.498.176,00	1,00	100,00%
INP-204	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODOS PEAD 90° DN=110MM	UND	3,00	$ 341.503	$ 1.024.509,00		0,00	0,00	3,00	1.024.509,00	3,00	$ 1.024.509,00		0,00	3,00	1.024.509,00	1,00	100,00%
INP-205	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODOS PEAD 90° DN=200MM	UND	1,00	$ 673.028	$ 673.028,00		0,00	0,00	1,00	673.028,00	1,00	$ 673.028,00		0,00	1,00	673.028,00	1,00	100,00%
INP-206	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODOS PEAD 90° DN=250MM	UND	5,00	$ 1.396.102	$ 6.980.510,00		0,00	0,00	5,00	6.980.510,00	5,00	$ 6.980.510,00		0,00	5,00	6.980.510,00	1,00	100,00%
INP-207	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODOS PEAD 45° DN=200MM	UND	2,00	$ 645.406	$ 1.290.812,00		0,00	0,00	2,00	1.290.812,00	2,00	$ 1.290.812,00		0,00	2,00	1.290.812,00	1,00	100,00%
INP-208	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE VENTILACIÓN DE 6" PARA TANQUE DE ALMACENAMIENTO	UND	4,00	$ 3.944.647	$ 15.778.588,00		0,00	0,00	4,00	15.778.588,00	4,00	$ 15.778.588,00		0,00	4,00	15.778.588,00	1,00	100,00%
INP-209	SUMINISTRO E INSTALACION DE PELDAÑOS DE 30CM EN POLIPROPILENO PARA ACCESO A ESTRUCTURAS	UND	70,00	$ 238.360	$ 16.685.200,00		0,00	0,00	70,00	16.685.200,00	70,00	$ 16.685.200,00		0,00	70,00	16.685.200,00	1,00	100,00%
INP-210	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE RANURADA HIERRO DÚCTIL Ø4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UND	1,00	$ 118.865	$ 118.865,00		0,00	0,00	1,00	118.865,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-211	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE RANURADA HIERRO DUCTIL Ø6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UND	1,00	$ 198.777	$ 198.777,00		0,00	0,00	1,00	198.777,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-212	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO HD RANURADO 45° Ø6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UND	1,00	$ 130.301	$ 130.301,00		0,00	0,00	1,00	130.301,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-213	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTOSAS D=1 1/2" HD	UND	2,00	$ 946.233	$ 1.892.466,00		0,00	0,00	2,00	1.892.466,00	1,00	$ 946.233,00		0,00	1,00	946.233,00	0,50	50,00%
INP-214	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO PEAD 45° DN 250MM PN10	UND	2,00	$ 1.376.681	$ 2.753.362,00		0,00	0,00	2,00	2.753.362,00	2,00	$ 2.753.362,00		0,00	2,00	2.753.362,00	1,00	100,00%
	TOTAL INP TANQUE DE ALMACENAMIENTO GINEBRA				$ 398.335.232,00		$ 0,00	$ 0,00		$ 398.335.232,00		$ 140.839.861,00		$ 0,00		140.839.861,00		35,36%
9B	CONEXIONES HIDRAULICAS TANQUE DE ALMACENAMIENTO ALBANIA																	
INP-178	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA HIERRO DÚCTIL Ø8" BXB	UND	6,00	$ 4.341.587	$ 26.049.522,00		0,00	0,00	6,00	26.049.522,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%

SISTEMA INTEGRADO DE GESTION
SGC - MECI

Código: FO-INF.2.1-7
Versión: 1
Fecha de Vigencia: 04/11/2021

ACTA DE AVANCE DE OBRA

OBRA: EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PÚBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN, ADUCCIÓN, CONDUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL
CONTRATO: 2006.13.05.003.2022
CONTRATISTA: CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE
INTERVENTOR: CONSORCIO INTERGUACARI

ACTA No.: 19
FECHA DE CORTE : Febrero 28 DE 2026

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VALOR CONTRATO BASE (INCLUYE REFORMULACIÓN No.1 Y No. 2)				MODIFICACION CONTRATO BASE			CONTRATO ACTUALIZADO		VR. ACUM.ANTERIOR		VR. EJECUTADO EN EL PERIODO - ACTA PARCIAL No. 19		VR.TOTAL HASTA		ACTA No. 19 % CONTRATO	
		UN	Cantidad	V.Unitario	V.total	CANT.	Vr.TOTAL O.COMPLE	Vr.TOTAL O.ADICIONAL	CANT	VALOR TOTAL CONTRATO	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR TOTAL	NVA.CANT ACUMUL.	NVO.VR ACUMUL.	Cant.	Vr.
INP-182	SUMINISTRO E INSTALACIÓN NIPLE PASAMURO HD Ø8" L:1.00m BXL	UND	2,00	$ 2.627.932	$ 5.255.864,00		0,00	0,00	2,00	5.255.864,00	2,00	$ 5.255.864,00		0,00	2,00	5.255.864,00	1,00	100,00%
INP-215	SUMINISTRO E INSTALACIÓN NIPLE PASAMURO HD Ø8" L:1.00m BXB	UND	6,00	$ 3.357.110	$ 20.142.660,00		0,00	0,00	6,00	20.142.660,00	6,00	$ 20.142.660,00		0,00	6,00	20.142.660,00	1,00	100,00%
INP-186	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO BRIDADO 90° HIERRO DUCTIL Ø8"	UND	9,00	$ 2.031.062	$ 18.279.558,00		0,00	0,00	9,00	18.279.558,00	5,00	$ 10.155.310,00		0,00	5,00	10.155.310,00	0,56	55,56%
INP-191	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE BRIDADA HIERRO DUCTIL Ø8"	UND	5,00	$ 2.832.513	$ 14.162.565,00		0,00	0,00	5,00	14.162.565,00	1,00	$ 2.832.513,00		0,00	1,00	2.832.513,00	0,20	20,00%
INP-192	SUMINISTRO E INSTALACIÓN NIPLE HD DN200 MM L=1500 MM BXB	UND	18,00	$ 4.257.251	$ 76.630.518,00		0,00	0,00	18,00	76.630.518,00	8,00	$ 34.058.008,00		0,00	8,00	34.058.008,00	0,44	44,44%
INP-193	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PORTAFLANCHE PEAD 200MM + BRIDA LOCA 200MM	UND	7,00	$ 801.072	$ 5.607.504,00		0,00	0,00	7,00	5.607.504,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-198	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PEAD-PN10 DN=200MM	ML	50,00	$ 248.632	$ 12.431.600,00		0,00	0,00	50,00	12.431.600,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-216	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE PEAD PN 10 200MM	UND	1,00	$ 1.058.801	$ 1.058.801,00		0,00	0,00	1,00	1.058.801,00	1,00	$ 1.058.801,00		0,00	1,00	1.058.801,00	1,00	100,00%
INP-202	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNION AUTOPORTANTE 8"	UND	6,00	$ 2.812.149	$ 16.872.894,00		0,00	0,00	6,00	16.872.894,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-205	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODOS PEAD 90° DN=200MM	UND	5,00	$ 673.028	$ 3.365.140,00		0,00	0,00	5,00	3.365.140,00	5,00	$ 3.365.140,00		0,00	5,00	3.365.140,00	1,00	100,00%
INP-207	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODOS PEAD 45° DN=200MM	UND	8,00	$ 645.406	$ 5.163.248,00		0,00	0,00	8,00	5.163.248,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-208	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE VENTILACIÓN DE 6" PARA TANQUE DE ALMACENAMIENTO	UND	4,00	$ 3.944.647	$ 15.778.588,00		0,00	0,00	4,00	15.778.588,00	4,00	$ 15.778.588,00		0,00	4,00	15.778.588,00	1,00	100,00%
INP-209	SUMINISTRO E INSTALACION DE PELDAÑOS DE 30CM EN POLIPROPILENO PARA ACCESO A ESTRUCTURAS	UND	77,00	$ 225.860	$ 17.391.220,00		0,00	0,00	77,00	17.391.220,00	77,00	$ 17.391.220,00		0,00	77,00	17.391.220,00	1,00	100,00%
INP-217	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA ANTIRETORNO Ø8" HD	UND	1,00	$ 7.676.413	$ 7.676.413,00		0,00	0,00	1,00	7.676.413,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
INP-218	SUMINISTRO, INSTALACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA PARA MONITOREO DE NIVELES EN TANQUE ALBANIA	UND	1,00	$ 75.749.345	$ 75.749.345,00		0,00	0,00	1,00	75.749.345,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
	TOTAL INP TANQUE DE ALMACENAMIENTO ALBANIA				321.615.440,00		-	-		321.615.440,00		110.038.104,00		-		110.038.104,00	-	
	TOTAL CAPITULO ITEMS NO PREVISTOS				17.692.602.263,00		-	49.972.904,00		17.742.575.167,00		13.193.756.179,00		444.453.940,00		13.638.210.118,00	-	
	ITEMS DESGLOSADOS DE APU'S CONTRACTUALES OBRA CIVIL																	
	PTAP GINEBRA																	
7.1	RETIRO DEFLECTORES EXISTENTES FLOCULADORES 1 Y 2	UND	195,00	$ 300.000,00	$ 58.500.000,00		0,00	0,00	195,00	58.500.000,00	195,00	$ 58.500.000,00			195,00	58.500.000,00	1,00	100,00%
7,1	INSTALACION DE PANTALLAS DEFLECTORAS CON PERFIL DE ALUMINIO	UND	136,00	$ 725.000,00	$ 98.600.000,00		0,00	0,00	136,00	98.600.000,00	136,00	$ 98.600.000,00			136,00	98.600.000,00	1,00	100,00%
	SISTEMA DE FILTRACIÓN		0,00						0,00	0,00								
7.1	RETIRO MEDIO FILTRANTE ACTUAL	UND	1,00	$ 7.500.000,00	$ 7.500.000,00		0,00	0,00	1,00	7.500.000,00	1,00	$ 7.500.000,00		0,00	1,00	7.500.000,00	1,00	100,00%
7.1	TRANSPORTE MATERIALES	GBL	1,00	$ 5.598.822,00	$ 5.598.822,00		0,00	0,00	1,00	5.598.822,00	1,00	$ 5.598.822,00		0,00	1,00	5.598.822,00	1,00	100,00%
7.1	INSTALACION DEL MEDIO FILTRANTE	GBL	1,00	$ 8.000.000,00	$ 8.000.000,00		0,00	0,00	1,00	8.000.000,00	1,00	$ 8.000.000,00		0,00	1,00	8.000.000,00	1,00	100,00%
7.1	INSTALACION FALSOS FONDOS	M2	28,46	$ 540.000,00	$ 15.368.400,00		0,00	0,00	28,46	15.368.400,00	22,47	$ 12.133.800,00		0,00	22,47	12.133.800,00	0,79	78,95%
	UNIDADES DE SEDIMENTACIÓN		0,00		$ 0,00				0,00	0,00								
5.2	FILTRO GRANULAR	M3	79,17	$ 97.391,00	$ 7.710.445,00		0,00	0,00	79,17	7.710.445,00	60,28	$ 5.870.729,00		0,00	60,28	5.870.729,00	0,76	76,14%
7.1	RETIRO DE PLACAS INCLINADAS EN ASBESTO CEMENTO	UND	1,00	$ 7.800.000,00	$ 7.800.000,00		0,00	0,00	1,00	7.800.000,00	1,00	$ 7.800.000,00		0,00	1,00	7.800.000,00	1,00	100,00%
7.12	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420MPA	KLS	3.606,07	$ 8.901,00	$ 32.097.629,00		0,00	0,00	3.606,07	32.097.629,00	2.328,21	$ 20.723.397,00		0,00	2.323,21	20.723.397,00	0,65	64,56%
8.4	MURO CONCRETO TANQUE SUBTERRANEO 4000PSI	M3	28,82	$ 980.299,00	$ 28.252.217,00		0,00	0,00	28,82	28.252.217,00	9,27	$ 9.087.372,00		0,00	9,27	9.087.372,00	0,32	32,17%
8.5	ANCLAJE HIERRO 1/2"-PERF. 5/8" 10-15C	UND	762,00	$ 23.465,00	$ 17.880.330,00		0,00	0,00	762,00	17.880.330,00	762,00	$ 17.880.330,00		0,00	762,00	17.880.330,00	1,00	100,00%
7.1	SUMINISTRO DE MODULOS DE SEDIMENTACION DE ALTA TASA	M2	96,07	$ 1.454.500,00	$ 139.733.815,00		0,00	0,00	96,07	139.733.815,00	96,07	$ 139.733.815,00		0,00	96,07	139.733.815,00	1,00	100,00%
7.1	SOPORTERIA PARA MODULOS DE SEDIMENTACION	GBL	1,00	$ 25.600.000,00	$ 25.600.000,00		0,00	0,00	1,00	25.600.000,00	1,00	$ 25.600.000,00		0,00	1,00	25.600.000,00	1,00	100,00%
7.1	INSTALACIÓN DE MODULOS DE SEDIMENTACION DE ALTA TASA	GBL	1,00	$ 24.600.000,00	$ 24.600.000,00		0,00	0,00	1,00	24.600.000,00	1,00	$ 24.600.000,00		0,00	1,00	24.600.000,00	1,00	100,00%
	CASETAS DE SOPLADORES Y ELÉCTRICA																	
7.4	EXCAVACION MANUAL TIERRA SECA (H=1.8M/SR)	M3	41,26	$ 58.308,00	$ 2.405.788,00		0,00	0,00	41,26	2.405.788,00	0,00				0,00	0,00	-	0,00%
7.5	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-SALTARIN+ACAR	M3	58,73	$ 40.251,00	$ 2.363.941,00		0,00	0,00	58,73	2.363.941,00	0,00				0,00	0,00	-	0,00%
7.6	VIGA CIMIENTO ENLACE H=20-40 CMS	M3	3,37	$ 964.102,00	$ 3.249.024,00		0,00	0,00	3,37	3.249.024,00	2,97	$ 2.863.383,00			2,97	2.863.383,00	0,88	88,13%
7.7	COLUMNA AMARRE MURO TIZON 25CM X 25CM	M3	3,56	$ 1.180.660,00	$ 4.203.150,00		0,00	0,00	3,56	4.203.150,00	2,38	$ 2.809.971,00			2,38	2.809.971,00	0,67	66,85%
7.12	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420MPA	KLS	4.711,24	$ 8.901,00	$ 41.934.748,00		0,00	0,00	4.711,24	41.934.748,00	3.098,71	$ 27.581.618,00			3.098,71	27.581.618,00	0,66	65,77%
7.13	MALLA ELECTROSOLDADA	KLS	217,92	$ 7.630,00	$ 1.662.730,00		0,00	0,00	217,92	1.662.730,00	0,00				0,00	0,00	-	0,00%
7.14	LOSA MACIZA CIMIENTO H=10 CM	M2	72,42	$ 93.035,00	$ 6.737.595,00		0,00	0,00	72,42	6.737.595,00	0,00				0,00	0,00	-	0,00%
7.43	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2	96,00	$ 4.512,00	$ 433.152,00		0,00	0,00	96,00	433.152,00	0,00				0,00	0,00	-	0,00%
7.44	DESCAPOTE MANUAL MAS RETIRO H= 0.20 MTS	M2	96,00	$ 4.588,00	$ 440.448,00		0,00	0,00	96,00	440.448,00	0,00				0,00	0,00	-	0,00%
7.46	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	27,48	$ 38.787,00	$ 1.065.867,00		0,00	0,00	27,48	1.065.867,00	0,00				0,00	0,00	-	0,00%
7.47	ZAPATA CONCRETO 3000 PSI INC. FORMALETA	M3	5,14	$ 701.727,00	$ 3.606.877,00		0,00	0,00	5,14	3.606.877,00	0,00				0,00	0,00	-	0,00%
8.5	ANCLAJE HIERRO 1/2"-PERF. 5/8" 10-15C	PTO	196,00	$ 23.465,00	$ 4.599.140,00		0,00	0,00	196,00	4.599.140,00	0,00				0,00	0,00	-	0,00%
	PTAP GUACARI										0,00				0,00	0,00	-	0,00%
	SISTEMA DE FLOCULACIÓN																	
8.1	INSTALACION FLOCULADOR MECANICO CON MOTOREDUCTOR	UND	6,00	$ 8.810.000,00	$ 52.860.000,00		0,00	0,00	6,00	52.860.000,00	6,00	$ 52.860.000,00		0,00	6,00	52.860.000,00	1,00	100,00%
8.5	ANCLAJE HIERRO 1/2"-PERF. 5/8" 10-15C	PTO	374,00	$ 23.465,00	$ 8.775.910,00		0,00	0,00	374,00	8.775.910,00	374,00	$ 8.775.910,00		0,00	374,00	8.775.910,00	1,00	100,00%
	SISTEMA DE FILTRACIÓN		0,00				0,00	0,00	0,00	0,00								
8.1	RETIRO DE MATERIAL FILTRANTE Y FALSO FONDO EXISTENTE	UND	1,00	$ 7.500.000,00	$ 7.500.000,00		0,00	0,00	1,00	7.500.000,00	1,00	$ 7.500.000,00		0,00	1,00	7.500.000,00	1,00	100,00%
8.1	TRANSPORTE MATERIAL	GLB	1,00	$ 6.773.455,00	$ 6.773.455,00		0,00	0,00	1,00	6.773.455,00	1,00	$ 6.773.455,00		0,00	1,00	6.773.455,00	1,00	100,00%
8.1	INSTALACION DEL MEDIO FILTRANTE	GLB	1,00	$ 10.000.000,00	$ 10.000.000,00		0,00	0,00	1,00	10.000.000,00	1,00	$ 10.000.000,00		0,00	1,00	10.000.000,00	1,00	100,00%
8.1	INSTALACION FALSOS FONDOS	M2	51,34	$ 540.000,00	$ 27.723.600,00		0,00	0,00	51,34	27.723.600,00	51,34	$ 27.723.600,00		0,00	51,34	27.723.600,00	1,00	100,00%
	UNIDADES DE SEDIMENTACIÓN		0,00						0,00									
7.1	RETIRO DE PLACAS INCLINADAS EN ASBESTO CEMENTO	UND	1,00	$ 7.800.000,00	$ 7.800.000,00		0,00	0,00	1,00	7.800.000,00	1,00	$ 7.800.000,00		0,00	1,00	7.800.000,00	1,00	100,00%
8.1	SUMINISTRO DE MODULOS DE SEDIMENTACION DE ALTA TASA	M2	104,28	$ 1.454.500,00	$ 151.675.260,00		0,00	0,00	104,28	151.675.260,00	104,28	$ 151.675.260,00		0,00	104,28	151.675.260,00	1,00	100,00%
8.1	SOPORTERIA PARA MODULOS DE SEDIMENTACION	GBL	1,00	$ 34.800.000,00	$ 34.800.000,00		0,00	0,00	1,00	34.800.000,00	1,00	$ 34.800.000,00		0,00	1,00	34.800.000,00	1,00	100,00%
8.1	INSTALACIÓN DE MODULOS DE SEDIMENTACION DE ALTA TASA	GBL	1,00	$ 25.000.000,00	$ 25.000.000,00				1,00	25.000.000,00	1,00	$ 25.000.000,00		0,00	1,00	25.000.000,00	1,00	100,00%
	CASETAS DE SOPLADORES Y ELÉCTRICA																	
7.4	EXCAVACION MANUAL TIERRA SECA (H=1.8M/SR)	M3	41,26	$ 58.308,00	$ 2.405.788,00		0,00	0,00	41,26	2.405.788,00	2,93	$ 170.598,00		0,00	2,93	170.598,00	0,07	7,09%
7.5	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-SALTARIN+ACAR	M3	58,73	$ 40.251,00	$ 2.363.942,00		0,00	0,00	58,73	2.363.942,00	8,78	$ 353.444,00		0,00	8,78	353.444,00	0,15	14,95%
7.6	VIGA CIMIENTO ENLACE H=20-40 CMS	M3	5,34	$ 964.102,00	$ 5.148.305,00		0,00	0,00	5,34	5.148.305,00	5,30	$ 5.106.848,00		0,00	5,30	5.106.848,00	0,99	99,19%
7.7	COLUMNA AMARRE MURO TIZON 25CM X 25CM	M3	3,56	$ 1.180.660,00	$ 4.203.150,00		0,00	0,00	3,56	4.203.150,00	2,40	$ 2.827.917,00		0,00	2,40	2.827.917,00	0,67	67,28%
7.12	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420MPA	KLS	3.998,20	$ 8.901,00	$ 35.587.978,00		0,00	0,00	3.998,20	35.587.978,00	1.021,40	$ 9.091.481,00		0,00	1.021,40	9.091.481,00	0,26	25,55%
7.13	MALLA ELECTROSOLDADA	KLS	217,92	$ 7.630,00	$ 1.662.730,00		0,00	0,00	217,92	1.662.730,00	66,84	$ 509.959,00		0,00	66,84	509.959,00	0,31	30,67%
7.14	LOSA MACIZA CIMIENTO H=10 CM	M2	72,42	$ 93.035,00	$ 6.737.595,00		0,00	0,00	72,42	6.737.595,00	2,30	$ 213.981,00		0,00	2,30	213.981,00	0,03	3,18%
7.43	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2	96,00	$ 4.512,00	$ 433.152,00		0,00	0,00	96,00	433.152,00	23,00	$ 103.776,00		0,00	23,00	103.776,00	0,24	23,96%
7.44	DESCAPOTE MANUAL MAS RETIRO H= 0.20 MTS	M2	96,00	$ 4.588,00	$ 440.448,00		0,00	0,00	96,00	440.448,00	23,00	$ 105.524,00		0,00	23,00	105.524,00	0,24	23,96%
7.46	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	27,48	$ 38.787,00	$ 1.065.867,00		0,00	0,00	27,48	1.065.867,00	0,51	$ 19.809,00		0,00	0,51	19.809,00	0,02	1,86%
7.47	ZAPATA CONCRETO 3000 PSI INC. FORMALETA	M3	5,14	$ 701.727,00	$ 3.606.877,00		0,00	0,00	5,14	3.606.877,00	1,66	$ 1.163.407,00		0,00	1,66	1.163.407,00	0,32	32,26%
8.5	ANCLAJE HIERRO 1/2"-PERF. 5/8" 10-15C	PTO	196,00	$ 23.465,00	$ 4.599.140,00		0,00	0,00	196,00	4.599.140,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
9	TANQUE DE ALMACENAMIENTO GINEBRA		0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
5.10	INSTALACIÓN TUBERÍA PEAD DN=250MM PN 10	ML	50,00	$ 18.852,00	$ 942.600,00		0,00	0,00	50,00	942.600,00	23,87	$ 449.997,00		0,00	23,87	449.997,00	0,48	47,74%
9	TANQUE DE ALMACENAMIENTO LA ALBANIA		0,00		$ 0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
5.10	INSTALACIÓN TUBERÍA PEAD DN=250MM PN 10	ML	240,00	$ 18.852,00	$ 4.524.480,00		0,00	0,00	240,00	4.524.480,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
	CAMARAS VENTOSAS		0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
5.53	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2	96,00	$ 4.512,00	$ 433.152,00		0,00	0,00	96,00	433.152,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
5.54	EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO	M3	307,50	$ 6.084,00	$ 1.870.830,00		0,00	0,00	307,50	1.870.830,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
5.55	RETIRO ESCOMBROS A MAQUINA <= 10KM	M3	307,50	$ 31.386,00	$ 9.651.195,00		0,00	0,00	307,50	9.651.195,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
5.58	CINTA PVC V-15	ML	172,80	$ 38.824,00	$ 6.708.788,00		0,00	0,00	172,80	6.708.788,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
5.59	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	77,76	$ 38.787,00	$ 3.016.078,00		0,00	0,00	77,76	3.016.078,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
5.60	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	22.698,00	$ 8.901,00	$ 202.034.898,00		0,00	0,00	22.698,00	202.034.898,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
	TOTAL CAPITULO ITEMS DESGLOSADOS DE APU'S CONTRACTUALES OBRA CIVIL																	
	TOTAL CAPÍTULO				1.180.289.336,00		0,00	0,00		1.180.289.336,00		827.908.203,00		0,00		827.908.203,00		70,14%

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P. / PAP-PDA VALLE DEL CAUCA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI ACTA DE AVANCE DE OBRA	Código: FO-INF.2.1-7 Versión: 1 Fecha de Vigencia: 04/11/2021

OBRA:	EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PÚBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECICS UNITARIOS FIJOS, "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN, ADUCCIÓN, CONDUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL	ACTA No.:	19
CONTRATO:	2000.13.06.003.2022		
CONTRATISTA:	CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE	FECHA DE CORTE :	Febrero 28 DE 2026
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERGUACARI		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VALOR CONTRATO BASE (INCLUYE REFORMULACIÓN No. 1 Y No. 2)				MODIFICACION CONTRATO BASE			CONTRATO ACTUALIZADO		VR. ACUM.ANTERIOR		VR. EJECUTADO EN EL PERIODO - ACTA PARCIAL No. 19		VR.TOTAL HASTA		ACTA No. 19 % CONTRATO	
		UN	Cantidad	V.Unitario	V.total	CANT.	Vr.TOTAL O.COMPLE	Vr.TOTAL O.ADICIONAL	CANT.	VALOR TOTAL CONTRATO	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR TOTAL	NVA.CANT ACUMUL.	NVO.VR ACUMUL.	Cant.	Vr.
	TOTAL COSTOS DIRECTOS OBRA CIVIL				$ 25.170.938.529		$ -	$ -		$ 25.170.938.529		$ 16.984.401.172		538.065.311,00		$ 17.522.466.483		
	Mas: Administración	27,20%			$ 6.846.495.280		$ -	$ -		$ 6.846.495.280		$ 4.619.757.118		$ 146.353.765,00		$ 4.766.110.883,00		
	Mas: Imprevistos	1%			$ 251.709.385		$ -	$ -		$ 251.709.385		$ 169.944.010		$ 5.380.652,00		$ 175.224.663,00		
	Mas: Utilidad	6%			$ 1.510.256.312		$ -	$ -		$ 1.510.256.312		$ 1.019.064.069		$ 32.283.916,00		$ 1.051.347.984,00		
	SUB-TOTAL LIQUIDADO OBRA CIVIL				$ 33.779.399.506		$ -	$ -		$ 33.779.399.506		$ 22.793.066.369		722.083.648,00		23.515.150.017,00		69,61%
										50.341.877.058,00		33.968.802.346,00						
										25.170.938.529,00		16.984.401.173,00						
	SUMINISTRO DE MATERIALES																	
1	LINEA DE ADUCCIÓN																	
1.1	SUMINISTRO TUB PEAD DN 450MM PN10	ML	6,00	$ 707.940	4.247.640,00		0,00	0,00	6,00	4.247.640,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
	TOTAL CAPÍTULO				4.247.640,00		-	-		4.247.640,00		-		-		-		0,00%
2	DESARENADOR																	
2.1	SUMINISTRO TUB PEAD DN 450MM PN10	ML	90,00	$ 708.043	$ 63.723.870,00		0,00	0,00	90,00	63.723.870,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
2.2	SUMINISTRO TUB PEAD DN 250MM	ML	3,00	$ 278.773	$ 836.319,00		0,00	0,00	3,00	836.319,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
2.3	NIPLE PASAMURO PEAD ISO PN10 DN450 MM L=1000 MM Z=500 MM	ML	3,00	$ 12.987.421	$ 38.962.263,00		0,00	0,00	3,00	38.962.263,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
2.4	TEE PEAD DN 450MM PN10	UND	1,00	$ 11.987.421	$ 11.987.421,00		0,00	0,00	1,00	11.987.421,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
2.5	VALVULA MARIPOSA HD DN 450MM	UND	2,00	$ 27.012.579	$ 54.025.158,00		0,00	0,00	2,00	54.025.158,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
2.6	UNION DE DESMONTAJE AUTOAPORTANTE HD DN 450MM	UND	2,00	$ 3.836.478	$ 7.672.956,00		0,00	0,00	2,00	7.672.956,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
2.7	CODO 90° PEAD DN 450MM PN10	UND	4,00	$ 6.025.157	$ 24.100.628,00		0,00	0,00	4,00	24.100.628,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
2.8	UNIÓN ELECTROFUSIÓN DN 450MM 18"	UND	4,00	$ 4.712.264	$ 18.849.056,00		0,00	0,00	4,00	18.849.056,00	0,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	-	0,00%
	TOTAL CAPÍTULO				220.157.671,00		-	-		220.157.671,00		-		-		-		0,00%
3	LÍNEA DE CONDUCCIÓN																	
3.1	SUMINISTRO TUB PEAD DN 450MM PN10	ML	3.450,00	$ 708.043	$ 2.442.749.799,00		0,00	0,00	3.450,00	2.442.749.799,00	3.450,00	$ 2.442.749.799,00		0,00	3.450,00	2.442.749.799,00	1,00	100,00%

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P. / PAP-PDA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SGC - MECI ACTA DE AVANCE DE OBRA	Código: FO-INF.2.1-7 Versión: 1 Fecha de Vigencia: 04/11/2021	
OBRA:	EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PÚBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN, ADUCCIÓN, CONDUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL	ACTA No.:	19
CONTRATO:	2000.13.05.003.2022		
CONTRATISTA:	CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE	FECHA DE CORTE :	Febrero 28 DE 2026
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERGUACARI		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VALOR CONTRATO BASE (INCLUYE REFORMULACIÓN No. 1 Y No. 2)				MODIFICACION CONTRATO BASE			CONTRATO ACTUALIZADO		VR. ACUM.ANTERIOR		VR. EJECUTADO EN EL PERIODO - ACTA PARCIAL No. 19		VR TOTAL HASTA		ACTA No. 19	
		UN	Cantidad	V.Unitario	V.total	CANT.	Vr.TOTAL O.COMPLE	Vr.TOTAL O.ADICIONAL	CANT.	VALOR TOTAL CONTRATO	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR TOTAL	NVA.CANT ACUMUL.	NVO.VR ACUMUL.	% CONTRATO Cant.	% CONTRATO Vr.
3.2	SUMINSTRO TUB PEAD DN 250MM PN10	ML	990.00	$ 278.773	$ 275.985.349.00		0.00	0.00	990.00	275.985.349.00	990.00	$ 275.985.349.00		0.00	990.00	275.985.349.00	1.00	100.00%
3.3	SUMINSTRO TUB PEAD DN 350MM PN10	ML	8.000.00	$ 568.003	$ 4.544.024.960.00		0.00	0.00	8.000.00	4.544.024.960.00	8.000.00	$ 4.544.024.960.00		0.00	8.000.00	4.544.024.960.00	1.00	100.00%
3.4	VÁLVULA VENTOSA DOBLE CÁMARA 1"	UND	1.00	$ 1.086.613	$ 1.086.613.00		0.00	0.00	1.00	1.086.613.00	0.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	-	0.00%
3.5	VÁLVULA VENTOSA DOBLE CÁMARA 2"	UND	5.00	$ 1.195.522	$ 5.977.610.00		0.00	0.00	5.00	5.977.610.00	0.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	-	0.00%
3.6	VÁLVULA VENTOSA 3"	UND	39.00	$ 1.378.686	$ 53.788.754.00		0.00	0.00	39.00	53.788.754.00	0.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	-	0.00%
3.7	VÁLVULA PURGA DN 250MM	UND	0.00	$ 5.405.837	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	-	0.00%
3.8	VÁLVULA DE MARIPOSA EUROSTOP DN 450 PN16 BRIDAS ANSI C150 OPERACIÓN	UND	2.00	$ 25.979.914	$ 51.959.828.00		0.00	0.00	2.00	51.959.828.00	0.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	-	0.00%
3.9	VÁLVULA DE MARIPOSA EUROSTOP DN 350 PN16 BRIDAS ANSI C150 OPERACIÓN	UND	3.00	$ 18.012.640	$ 54.037.920.00		0.00	0.00	3.00	54.037.920.00	0.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	-	0.00%
	TOTAL CAPÍTULO				7.429.590.833.00			-		7.429.590.833.00		7.262.760.108.00		-		7.262.760.108.00		97.75%
4	CÁMARA DISTRIBUIDORA DE CAUDAL																	
4.1	LAMINA FIBRA DE VIDRIO E=0.02M	M2	3.00	$ 585.692	$ 1.757.076.00		0.00	0.00	3.00	1.757.076.00	0.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	-	0.00%
4.2	SUMINSTRO TUB PEAD DN 350MM PN10	ML	60.00	$ 568.003	$ 34.080.180.00		0.00	0.00	60.00	34.080.180.00	0.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	-	0.00%
	TOTAL CAPÍTULO				35.837.256.00					35.837.256.00		-		-		-		0.00%
					-													
5	INTERVENCIONES EN LA PTAP DE GINEBRA																	
5.1	PANTALLA DEFLECTORA FIBRA DE VIDRIO E=0.02M	M2	200.46	$ 2.437.107	$ 488.542.469.00		0.00	0.00	200.46	488.542.469.00	200.46	$ 488.542.470.00			200.46	488.542.470.00	1.00	100.00%
5.2	CANALETA FIBRA DE VIDRIO	ML	0.00	$ 8.254.717	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	-	0.00%
5.3	FALSO FONDO TIPO LEOPOLD	M2	28.46	$ 12.971.698	$ 369.174.525.00		0.00	0.00	28.46	369.174.525.00	28.46	$ 369.174.525.00		0.00	28.46	369.174.525.00	1.00	100.00%
	TOTAL CAPÍTULO				857.716.994.00		0.00	-		857.716.994.00		857.716.995.00		-		857.716.995.00		100.00%
							0.00											
6	INTERVENCIONES EN LA PTAP DE GUACARÍ						0.00							0.00	0.00	0.00	-	0.00%
6.1	PANTALLA DEFLECTORA FIBRA DE VIDRIO E=0.02M	M2	0.00	$ 2.437.107	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	-	0.00%
6.2	CANALETA FIBRA DE VIDRIO	ML	0.00	$ 8.254.717	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	-	0.00%
6.3	FALSO FONDO TIPO LEOPOLD	M2	51.34	$ 12.971.698	$ 665.966.975.00		0.00	0.00	51.34	665.966.975.00	51.34	$ 665.966.975.00		0.00	51.34	665.966.975.00	1.00	100.00%
	TOTAL CAPÍTULO				665.966.975.00		0.00	-		665.966.975.00		665.966.975.00		-		665.966.975.00		100.00%
					-		0.00											
7	TANQUE DE ALMACENAMIENTO GINEBRA				-		0.00											
7.1	SUMINISTRO TUBERÍA HD DN 250MM	ML	22.00	$ 443.495	$ 9.756.890.00		0.00	0.00	22.00	9.756.890.00	0.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	-	0.00%
7.2	VÁLVULA MARIPOSA HD DN 250MM + ACTUADOR	UND	0.00	$ 15.149.973	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	-	0.00%
7.3	UNIÓN UNIVERSAL DN 250MM	UND	0.00	$ 871.765	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	-	0.00%
7.4	UNIÓN DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE HD 250MM	UND	2.00	$ 2.950.810	$ 5.901.620.00		0.00	0.00	2.00	5.901.620.00	0.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	-	0.00%
7.5	SUMINISTRO TEE REDUCCIÓN 250 X 200 EXTREMOS LISO	UND	0.00	$ 1.584.128	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	-	0.00%
7.6	NPLE PASAMURO DN 250MM L=1000MM. Z=0.50M BXB	UND	0.00	$ 5.162.030	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	-	0.00%
7.7	SUMINISTRO CODO 90° HD DN 250MM BXB	UND	6.00	$ 2.091.544	$ 12.549.264.00		0.00	0.00	6.00	12.549.264.00	0.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	-	0.00%
	TOTAL CAPÍTULO				28.207.774.00		-	-		28.207.774.00		-		-		-		0.00%
8	TANQUE DE ALMACENAMIENTO GUACARÍ																	
8.1	SUMINISTRO TUBERÍA HIERRO DUCTIL DN 350MM	ML	0	$ 747.148	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	-	0.00%
8.2	VÁLVULA MARIPOSA HD DN 350MM + ACTUADOR	UND	0.00	$ 18.733.146	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	-	0.00%
8.3	SUMINISTRO TEE HD DN 350MM	UND	0.00	$ 2.471.487	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	-	0.00%
8.4	NPLE PASAMURO DIÁMETRO 350MM L=1000MM Z=0.50M	UND	0.00	$ 8.359.988	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	-	0.00%
8.5	SUMINSTRO CODO 90° HD DN 350MM BXB	UND	0.00	$ 3.822.946	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	-	0.00%
8.6	UNIÓN DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE HD DN 350MM	UND	0.00	$ 4.455.360	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	-	0.00%
8.7	UNIÓN UNIVERSAL DN 350MM	UND	0.00	$ 2.042.040	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	-	0.00%
8.8	TUB PVC 18"	ML	0.00	$ 757.223	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	-	0.00%
8.9	CODO PVC 18"	UND	0.00	$ 2.707.322	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	-	0.00%
8.10	SUMINISTRO TEE 250MM HD	UND	0.00	$ 1.584.128	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	-	0.00%
	TOTAL CAPÍTULO		-		-		-	-		-	0.00	-		-		-		0.00%
	TOTAL COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS				9.241.725.143		0	0		9.241.725.143		8.786.444.078		0		8.786.444.078		
	Mas: Administración	27.20%			2.513.749.239		0	0		2.513.749.239		2.389.912.789		0		2.389.912.789		95.07%
	Mas: Imprevistos																	0.00%
	Mas: Utilidad																	0.00%
	SUB-TOTAL LIQUIDADO SUMINISTROS				11.755.474.382		0	0		11.755.474.382		11.176.356.867		0		11.176.356.867		95.07%
	VALOR TOTAL LIQUIDADO																	
	VALOR TOTAL COSTO DIRECTO OBRA + SUMINISTRO				34.412.663.672		0	0		34.412.663.672		25.770.845.250		538.065.311		26.308.910.561		
	VALOR TOTAL ADMINISTRACION OBRA + SUMINISTRO	27.20%			9.360.244.519		0	0		9.360.244.519		$ 7.009.669.907		$ 146.353.765		$ 7.156.023.672		
	VALOR TOTAL IMPREVISTOS OBRA + SUMINISTRO	1%			251.709.385		0	0		251.709.385		$ 169.844.010		$ 5.380.653.00		$ 175.224.663		
	VALOR TOTAL UTILIDAD OBRA + SUMINISTRO	6%			1.510.256.312		0	0		1.510.256.312		$ 1.019.064.069		$ 32.283.919.00		$ 1.051.347.988		
	VALOR TOTAL OBRA + SUMINISTRO				$ 45.534.873.888		$ -	$ -		$ 45.534.873.888		$ 33.969.423.236		$ 722.083.648		$ 34.691.506.884		76.19%
	Menos Amortización salido Anticipo	30%										$ 8.829.624.279.90				$ 8.829.624.279.90		
	VALOR TOTAL A PAGAR													722.083.648.00				

NOTA: VALLECAUCANA DE AGUAS TRAMITA LA PRESENTE ACTA DE OBRA TENIENDO EN CUENTA EL PRINCIPIO DE CONFIABILIDAD Y RESPONSABILIDAD CON QUE LA INTERVENTORIA Y EL CONTRATISTA LAS CUALES REALIZARON Y REVISARON EL CONTROL DE CALIDAD DE ACUERDO A LAS NORMAS ESTABLECIDAS. LAS MEDICIONES EN CAMPO Y GESTION

CARLOS ANDRES LEYVA BERNAL
R.L. CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE
CONTRATISTA

EDUARDO CARDENAS RODRIGUEZ
R.L. CONSORCIO INTERGUACARI
INTERVENTOR