

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.	
				04/12/2024		4000.47.0265	
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	
ABONO EN CUENTA		BANCO DE OCCIDENTE		CORRIENTE		045905486	
APLICAR DE LOS SIGUIENTES CDR:		No. CDR 13039		No. CDR 13040		No. CDR 16430	
APLICAR DE LAS SIGUIENTES FUENTES:		FUENTE REC CRÉDITO		FUENTE SGP		FUENTE SGP	
		VALOR 16.517.850.980,00		VALOR 13.207.132.362,00		VALOR 2.278.244.207,00	
APLICAR DE LOS SIGUIENTES CDR:		No. CDR -		No. CDR -		No. CDR -	
APLICAR DE LAS SIGUIENTES FUENTES:		FUENTE -		FUENTE -		FUENTE -	
		VALOR -		VALOR -		VALOR -	
DATOS ADICIONALES							
CONCEPTO / OBSERVACIÓN				ANEXOS			
pago 11 contrato de obra				factura y soportes			
LIQUIDACIÓN DEL PAGO							
FACTURA O CUENTA DE COBRO							
VALOR ANTES DE IVA				2.068.353.769,00			
IMPUESTO AL CONSUMO				-			
VALOR IVA				0,00			
TOTAL VALOR FACTURA o CUENTA DE COBRO				2.068.353.769,00			
RETENCIONES				VALOR A RETENER			
VALOR RETENCIÓN EN LA FUENTE				41.367.075,38			
VALOR RETENCIÓN DE IVA				-			
VALOR RETENCIÓN DE ICA - TARIFA „GINEBRA“ MUNICIPIO 7 X 1000				4.532.000,00			
TOTAL VALOR RETENCIONES				45.899.000,00			
OTROS DESCUENTOS				VALOR DESCUENTO			
(1) Estampilla Pro Univalle				41.367.075,00			
(2) Pro Desarrollo				41.367.075,00			
(3) Pro Uceva				10.341.769,00			
(4) Pro Cultura				20.683.538,00			
(5) Pro Hospitales				20.683.538,00			
(6) Pro deportes				51.708.844,00			
(7) Pro electrificación Rural				4.136.708,00			
(8) Pro U Pacifico				10.341.769,00			
9. VALOR RETENCIÓN DE ICA - TARIFA 10 X 1000 GUACARI				14.210.000,00			
CONTRIBUCIÓN ESPECIAL SOBRE CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA				72.392.382,00			
AUTORIZACIÓN DE PAGO A TERCERO				-			
EMBARGOS				-			
AMORTIZACIÓN - ANTICIPOS				620.506.131,00			
TOTAL VALOR OTROS DESCUENTOS				907.738.829,00			
TOTAL VALOR DESEMBOLSO NETO				1.114.715.940,00			
FIRMAS AUTORIZADAS							
Firma Electrónica 2024-12-04 16:01:28 -05:00 Moises Cepeda Restrepo CC. 14705330 https://301.fyi/JqaAXEJ				Firma Electrónica 2024-12-04 15:56:28 -05:00 EDUARDO CARDENAS RODRIGUEZ CC. 16254057 RL. CONSORCIO INTERGUACARI NIT. 901652925 https://301.fyi/JqaAXEJ			
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							

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC-MECI ACTA DE AVANCE Y RECIBO PARCIAL (OBRA-CONSULTORIA-INTERVENTORIA)	Código: FO-PDA.2.1-1
		Versión: 3
		Fecha de Vigencia: 05/06/2015
		Página: 1 de 4

ACTA PARCIAL No. 011

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:	\$ 29.432.080.933,00
ANTICIPO:	\$ 8.829.624.279,90
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO:	\$ 364.968.330.00
FECHA ACTA DE INICIO:	01 DICIEMBRE 2022
VALOR ADICIONADO:	\$ 2.571.146.616
VALOR TOTAL:	\$ 32.003.227.549
PLAZO:	13 MESES
PLAZO ADICIONADO:	9 MESES
PORCENTAJE EJECUTADO:	66,57 %
FECHA DE TERMINACIÓN 1	01 ENERO 2024
FECHA DE SUSPENSIÓN	27 JULIO 2023
FECHA DE REINICIO	10 ENERO 2024
NUEVA FECHA TERMINACIÓN	14 JUNIO 2024
PRORROGA	NUEVE (9) MESES
NUEVA FECHA TERMINACIÓN PRORROGA:	MARZO 14 DE 2025

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC-MECI ACTA DE AVANCE Y RECIBO PARCIAL (OBRA-CONSULTORIA-INTERVENTORIA)	Código: FO-PDA.2.1-1
		Versión: 3
		Fecha de Vigencia: 05/06/2015
		Página: 2 de 4

En Santiago de Cali, el día 02 de Diciembre de 2024, 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, en representación del CONSORCIO INTERGUACARI, en calidad de Interventor del Contrato N° 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 N° 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 del período comprendido entre el 01/11/2024 hasta 30/11/2024, equivalentes al 73.03 % 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 el informe de avance correspondiente al período comprendido entre 01/11/2024 hasta 30/11/2024. (Ver anexo).
3. Que al Contratista se le han efectuado los siguientes pagos:

RELACIÓN DE PAGOS:

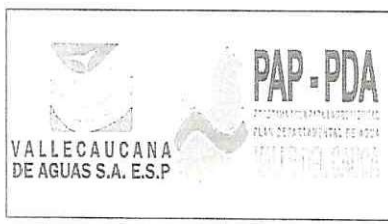
Concepto	Fecha (dd/mm/aa)	Valores	Porcentaje ejecución	Amortización del anticipo
Anticipo	23/01/2023	\$ 8.829.624.279.90	--	--
Acta pago parcial No. 1	30/04/2023	\$ 8.371.066.842	26,16%	\$ 2.511.320.053

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC-MECI		Código: FO-PDA.2.1-1
	ACTA DE AVANCE Y RECIBO PARCIAL (OBRA-CONSULTORIA-INTERVENTORIA)		Versión: 3
			Fecha de Vigencia: 05/06/2015
			Página: 3 de 4

Acta pago parcial No. 2	30/06/2023	\$ 886.015.856	2,76%	\$ 265.804.757
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	30/11/2024	\$ 2.068.353.769	6,46%	\$ 620.506.131
TOTALES		\$ 23.372.601.195	73,03 %	\$ 7.011.780.363

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

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.

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC-MECI ACTA DE AVANCE Y RECIBO PARCIAL (OBRA-CONSULTORIA-INTERVENTORIA)	Código: FO-PDA.2.1-1 Versión: 3 Fecha de Vigencia: 05/06/2015 Página: 4 de 4
---	---	--

5. Que, a la fecha de la presente acta, considero procedente en mi calidad de Interventor, autorizar el pago, por valor de **DOS MIL SESENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS M/CTE (\$ 2.068.353.769.00)**, 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 02 de diciembre de 2024.


CARLOS ANDRES LEYVA BERNAL
 CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE
 Contratista


EDUARDO CÁRDENAS RODRÍGUEZ
 CONSORCIO INTERGUACARI
 Interventor del Contrato

OBRA:

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".

11

ACTA No.:

CONTRATO:

CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE

FECHA DE CORTE :

11
DICIEMBRE 02 DE 2024

INTERVENIENTOR:

CONSORCIO INTERGUACARI

ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR CONTRATO BASE			MODIFICACION CONTRATO BASE			CONTRATO ACTUALIZADO		VR ACUMULANTERIOR		VR TOTAL HASTA		ACTA No. 11	
		UN	Cantidad	V. Unitario	V. Total	CANT.	V. TOTAL O. COMPLE.	V. TOTAL O. ADICIONAL	CANT.	VALOR TOTAL CONTRATO	CANT.	VALOR PARCIAL	VR ACUMULANTERIOR	NVO VR ACUMUL.	% CONTRATO CANCL. Vr.
1	PRELIMINARES														
1.1	LOCALIZACIÓN REPLANTEO ACUEDUCTO ALCANTARA	ML	12 200,00	\$ 2,10	\$ 25 742 000,00					25 742 000,00		\$ 25 742 000,00		25 742 000,00	100,00%
	TOTAL CAPITULO				\$ 25 742 000,00					25 742 000,00				25 742 000,00	100,00%
2	ROCA OMA														
2.1	LOCALIZACIÓN REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2	245,00	\$ 4,512	\$ 1 105 440,00					1 105 440,00					
2.2	EXCAVACIÓN MATERIAL UNDO AGUA	M3	943,00	\$ 35,95	\$ 33 754 695,00					33 754 695,00					
2.3	EXCAVACIÓN ROCA BAJO AGUA	M3	1 173,00	\$ 160,650	\$ 2 121 137 050,00					2 121 137 050,00					
2.4	RETRO ESCOMBROS A MAQUINA <=10KM.	M3	1 208,00	\$ 31,385	\$ 37 913 080,00					37 913 080,00					
2.5	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO 90% PM	M3	663,00	\$ 16,114	\$ 13 906 382,00					13 906 382,00					
2.6	LOSA FONDO TANQUE ENTERRADO 6000PSI-28M	M3	198,00	\$ 575,389	\$ 113 927 022,00					113 927 022,00					
2.7	MURO CONCRETO TANQUE SUBTERRANEO 4000PSI	M3	81,00	\$ 980,338	\$ 79 404 138,00					79 404 138,00					
2.8	ACERO REFUERZO FLEADO 6000 PSI 120Mpa	KLS	18 021,00	\$ 8,901	\$ 160 286 900,00					160 286 900,00					
2.9	ENTIBADO METALICO DE TIPO DESLIZANTE	M2	1 052,00	\$ 101,105	\$ 106 362 460,00					106 362 460,00					
2.10	DESIATACION TEMPORAL CAUCE	ML	150,00	\$ 160,201	\$ 24 031 200,00					24 031 200,00					
2.11	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI RELAC 60CM/P	M3	324,00	\$ 498,860	\$ 161 630 640,00					161 630 640,00					
	TOTAL CAPITULO				\$ 953 458 997,00					953 458 997,00					
3	LINEA DE ADICION														
3.1	LOCALIZACIÓN REPLANTEO OBRA ARQUITECTON	M2	55,00	\$ 4,512	\$ 248 160,00					248 160,00					
3.2	EXCAVACIÓN TIERRA A MANO	M3	16,00	\$ 20,651	\$ 330 624,00					330 624,00					
3.3	RETRO ESCOMBROS A MAQUINA <=10KM	M3	1,50	\$ 31,385	\$ 47 078,00					47 078,00					
3.4	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO-RANA	M3	12,00	\$ 15,123	\$ 181 476,00					181 476,00					
3.5	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	10,00	\$ 38,769	\$ 387 860,00					387 860,00					
3.6	ZAPATA CONCRETO 4000 PSI INC. FORMALETA	M3	3,00	\$ 58,924	\$ 176 772,00					176 772,00					
3.7	COLUMNA CONCRETO 6000 PSI	M3	2,15	\$ 1 072,124	\$ 2 305 067,00					2 305 067,00					
3.8	ACERO REFUERZO FLEADO 6000 PSI 120Mpa	KLS	1 431,00	\$ 8,901	\$ 12 737 331,00					12 737 331,00					
3.9	ANCLAJE - SOPORTE TUBERIA 1.1/2" X18"	UND	20,00	\$ 91,218	\$ 1 824 360,00					1 824 360,00					
3.10	ABRAZADERA PLATINA 4"X38"	KLS	76,00	\$ 25,330	\$ 1 925 080,00					1 925 080,00					
3.11	NEOPRENO 4"X38"	UND	10,00	\$ 82,059	\$ 820 590,00					820 590,00					
3.12	INSTALACION TUBERIA PEAD DN=45MM PN 10	ML	6,00	\$ 50,382	\$ 302 292,00					302 292,00					
	TOTAL CAPITULO				\$ 22 021 240,00					22 021 240,00					
4	DESARENADOR														
4.1	LOCALIZACIÓN REPLANTEO OBRA ARQUITECTON	M2	420,00	\$ 4,512	\$ 1 940 160,00					1 940 160,00					
4.2	EXCAVACIÓN MATERIAL BAJO AGUA	M3	1 341,00	\$ 35,795	\$ 47 840 280,00					47 840 280,00					
4.3	EXCAVACIÓN ROCA BAJO AGUA	M3	2 216,00	\$ 180,650	\$ 400 763 600,00					400 763 600,00					
4.4	RETRO ESCOMBROS A MAQUINA <=10KM	M3	1 831,00	\$ 31,385	\$ 57 467 766,00					57 467 766,00					
4.5	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO RANA	M3	698,00	\$ 15,123	\$ 12 719 384,00					12 719 384,00					
4.6	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	429,00	\$ 38,769	\$ 16 538 134,00					16 538 134,00					
4.7	LOSA FONDO TANQUE ENTERRADO 4000PSI-28M	M3	239,00	\$ 575,389	\$ 137 318 210,00					137 318 210,00					
4.8	CINTA PVC V-15	ML	126,00	\$ 38,824	\$ 4 891 824,00					4 891 824,00					
4.9	ACERO REFUERZO FLEADO 6000 PSI 120Mpa	KLS	67 310,00	\$ 8,901	\$ 599 126 310,00					599 126 310,00					
4.10	SUMINISTRO E INSTALACION TAPA TANQUE LAMINA ALFAJOR 3/16 CON MARCO EN ANGULO	M2	45,10	\$ 745,157	\$ 33 606 581,00					33 606 581,00					
4.11	ACERO ESTRUCTURAL ESCALERA GATO	KLS	73,00	\$ 25,815	\$ 1 884 495,00					1 884 495,00					
4.12	INSTALACION ACCESORIOS BRIDADOS DN 450 MM	UND	4,00	\$ 402,894	\$ 1 611 576,00					1 611 576,00					
4.13	INSTALACION INFLE PASAMURO PEAD ISO PN10 DN450 mm L=1000 mm Z=500 mm	UND	3,00	\$ 402,894	\$ 1 208 682,00					1 208 682,00					
4.14	INSTALACION TEE SENCILLA PE100 PN10 DN450 MM TERMOPUSION	UND	1,00	\$ 105,359	\$ 105 359,00					105 359,00					
4.15	INSTALACION ACCESORIOS TERMOPUSIONABLES DN 450MM	UND	4,00	\$ 81,125	\$ 324 700,00					324 700,00					
4.16	INSTALACION ACCESORIOS ELECTROPUSIONABLES DN 450MM	UND	3,00	\$ 66,667	\$ 200 001,00					200 001,00					
4.17	INSTALACION TUBERIA PEAD DN=250MM PN 10	ML	3,00	\$ 18,883	\$ 56 649,00					56 649,00					
4.17A	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI RELAC 60CM/P	M3	548,59	\$ 498,861	\$ 273 070 156,00					273 070 156,00					
	MACROREDONDO														
4.18	LOCALIZACIÓN REPLANTEO OBRA ARQUITECTON	M2	10,00	\$ 4,512	\$ 45 120,00					45 120,00					
4.19	EXCAVACIÓN MATERIAL BAJO AGUA	M3	80,00	\$ 35,95	\$ 2 863 600,00					2 863 600,00					
4.20	EXCAVACIÓN ROCA BAJO AGUA	M3	39,00	\$ 160,650	\$ 7 053 150,00					7 053 150,00					
4.21	RETRO ESCOMBROS A MAQUINA <=10KM	M3	39,00	\$ 31,385	\$ 1 224 054,00					1 224 054,00					
4.22	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO 90% PM	M3	30,00	\$ 16,114	\$ 483 420,00					483 420,00					

OBRA:

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".

CONTRATO: 2000.13.05.003.2022

CONTRATISTA: CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE

INTERVENIOR: CONSORCIO INTERGUACARI

ACTA No.:

11

FECHA DE CORTE : DICIEMBRE 02 DE 2024

ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR CONTRATO BASE			MODIFICACION CONTRATO BASE			CONTRATO ACTUALIZADO			VR. ACUMULANTERIOR		VR. EJECTADO EN EL PERIODO ACTA PARCIAL No. 11		VR. TOTAL HASTA ACTA No. 11	
		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.	% CONTRATO CARL. Vc.
4.23	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	11.00	\$ 38.786	\$ 426.646.00				11.00	426.646.00						
4.24	LOSA FONDO TANQUE ENTERRADO 4000PSI-2M	M3	3.00	\$ 575.300	\$ 1.726.170.00				3.00	1.726.170.00						
4.25	MURO CONCRETO TANQUE SUBTERRANEO 4000PSI	M3	7.00	\$ 1.091.339	\$ 7.639.373.00				7.00	7.639.373.00						
4.26	LOSA CONCRETO TANQUE SUBTERRANEO 4000PSI	M3	7.00	\$ 912.776	\$ 6.389.432.00				7.00	6.389.432.00						
4.27	CINTA PIC V-15	ML	10.00	\$ 38.824	\$ 388.240.00				10.00	388.240.00						
4.28	ACERO REFUERZO FLEADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	1014.00	\$ 8.801	\$ 8.925.614.00				1014.00	8.925.614.00						
4.29	SUMINISTRO E INSTALACION TAPA TANQUE LAMINA ALFALOR 3/16 CON MARCO EN ANGULO	M2	1.00	\$ 745.157	\$ 745.157.00				1.00	745.157.00						
4.30	INSTALACION MACROMEDIDOR 18"	UND	1.00	\$ 55.134.402	\$ 55.134.402.00				1.00	55.134.402.00						
	TOTAL CAPITULO				\$ 1.686.036.776.00					1.686.036.776.00						
5	LINEA DE CONDUCCION															
5.1	EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO	M3	8.768.00	\$ 6.855	\$ 60.455.360.00				8.768.00	60.455.360.00					8.315.46	0.95
5.2	FILTRO GRANULAR	M3	2.510.22	\$ 97.391	\$ 244.472.836.00				2.510.22	244.472.836.00					2.510.22	1.00
5.3	RELLENO MATERIAL SITO COMPACTADO 90% PM	M3	9.324.78	\$ 16.114	\$ 85.803.505.00				9.324.78	85.803.505.00					9.324.78	0.98
5.4	RETIRO ESCOMBROS MANUAL-VOLICUETA <=10KLM	M3	1.419.16	\$ 5.313	\$ 7.539.987.00				1.419.16	7.539.987.00					1.419.16	98.26%
5.5	INSTALACION TUBERIA PEAD DN=45MM PN 10	ML	3.450.00	\$ 50.372	\$ 173.783.400.00				3.450.00	173.783.400.00					785.42	0.55
5.6	ANCLAJE TUBERIA 45MM	UND	5.00	\$ 1.407.655	\$ 6.988.275.00				5.00	6.988.275.00						
5.7	INSTALACION ACCESORIOS ELECTROFUNDIBLES DN 45MM	UND	50.00	\$ 66.665	\$ 3.333.300.00				50.00	3.333.300.00						
5.8	INSTALACION VALVULA PURGA 100MM	UND	10.00	\$ 98.675	\$ 986.750.00				10.00	986.750.00						
5.9	INSTALACION VALVULA VENTOSA 1/2" O 3" DOBLE EFECTO"	UND	46.00	\$ 67.759	\$ 3.114.914.00				46.00	3.114.914.00						
5.10	INSTALACION TUBERIA PEAD DN=25MM PN 10	ML	750.00	\$ 18.850	\$ 14.138.000.00				750.00	14.138.000.00						
5.11	INSTALACION TUBERIA PEAD DN=55MM PN 10	ML	8.000.00	\$ 35.023	\$ 280.176.000.00				8.000.00	280.176.000.00					5.774.00	0.72
	VADUCTOS															
5.12	VADUCTO LA MAGDALENA	ML	28.90	\$ 2.110	\$ 60.988.00				28.90	60.988.00						
5.13	EXCAVACION REFUTANTE ACUEDUCTO ALCANTIA	M3	6.46	\$ 15.659	\$ 101.151.00				6.46	101.151.00						
5.14	RETIRO ESCOMBROS A MAQUINA <=10KLM	M3	3.51	\$ 31.369	\$ 110.165.00				3.51	110.165.00						
5.15	RELLENO MATERIAL SITO COMPACTADO-RAIA	M3	3.46	\$ 15.173	\$ 52.326.00				3.46	52.326.00						
5.16	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	2.88	\$ 38.787	\$ 111.707.00				2.88	111.707.00						
5.17	ZAPATA CONCRETO 4000 PSI INC. FORMALETA	M3	1.20	\$ 538.923	\$ 646.708.00				1.20	646.708.00						
5.18	PEDESTAL CONCRETO 4000 PSI	M3	1.24	\$ 597.137	\$ 740.450.00				1.24	740.450.00						
5.19	MUERTO EN CONCRETO 3000PSI	M3	6.74	\$ 426.644	\$ 2.857.581.00				6.74	2.857.581.00						
5.20	ACERO REFUERZO FLEADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	281.22	\$ 8.901	\$ 2.503.139.00				281.22	2.503.139.00						
5.21	ACERO ESTRUCTURAL A.S.T.M.A-36	KLS	215.00	\$ 20.395	\$ 4.384.925.00				215.00	4.384.925.00						
5.22	CONSTRUCCION E INSTALACION VADUCTO CABLE ALMA DE ACERO 6x19 56"	ML		\$ 540.238												
5.22A	ACCESORIOS O HERRAJES	KLS		\$ 109.540												
5.23	LOCALIZACION REPARANTE ACUEDUCTO ALCANTIA	ML	35.00	\$ 2.107	\$ 73.745.00				35.00	73.745.00						
5.24	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	6.46	\$ 43.890	\$ 283.529.00				6.46	283.529.00						
5.25	RETIRO ESCOMBROS A MAQUINA <=10KLM	M3	3.51	\$ 31.369	\$ 110.165.00				3.51	110.165.00						
5.26	RELLENO MATERIAL SITO COMPACTADO-RAIA	M3	3.46	\$ 15.173	\$ 52.326.00				3.46	52.326.00						
5.27	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	2.88	\$ 38.787	\$ 111.707.00				2.88	111.707.00						
5.28	ZAPATA CONCRETO 4000 PSI INC. FORMALETA	M3	1.20	\$ 538.923	\$ 646.708.00				1.20	646.708.00						
5.29	PEDESTAL CONCRETO 4000 PSI	M3	1.24	\$ 597.138	\$ 740.451.00				1.24	740.451.00						
5.30	MUERTO EN CONCRETO 3000PSI	M3	6.74	\$ 426.415	\$ 2.874.037.00				6.74	2.874.037.00						
5.31	ACERO REFUERZO FLEADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	313.03	\$ 8.901	\$ 2.786.280.00				313.03	2.786.280.00						
5.32	ACERO ESTRUCTURAL A.S.T.M.A-36	KLS	241.60	\$ 16.585	\$ 4.006.936.00				241.60	4.006.936.00						
5.33	CONSTRUCCION E INSTALACION VADUCTO CABLE ALMA DE ACERO 6x19 56"	ML	66.78	\$ 540.238	\$ 36.077.094.00				66.78	36.077.094.00						
5.33A	ACCESORIOS O HERRAJES	KLS		\$ 100.540												
5.34	LOCALIZACION REPARANTE ACUEDUCTO ALCANTIA	ML	51.78	\$ 2.107	\$ 109.106.00				51.78	109.106.00						
5.35	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	11.21	\$ 15.659	\$ 175.526.00				11.21	175.526.00						
5.36	RETIRO ESCOMBROS A MAQUINA <=10KLM	M3	9.69	\$ 31.369	\$ 304.130.00				9.69	304.130.00						
5.37	RELLENO MATERIAL SITO COMPACTADO-RAIA	M3	3.46	\$ 15.173	\$ 52.326.00				3.46	52.326.00						
5.38	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	2.88	\$ 38.787	\$ 111.707.00				2.88	111.707.00						
5.39	ZAPATA CONCRETO 4000 PSI INC. FORMALETA	M3	1.20	\$ 538.924	\$ 646.709.00				1.20	646.709.00						
5.40	PEDESTAL CONCRETO 4000 PSI	M3	1.24	\$ 597.138	\$ 740.451.00				1.24	740.451.00						
5.41	MUERTO EN CONCRETO 3000PSI	M3	9.82	\$ 426.644	\$ 4.189.644.00				9.82	4.189.644.00						

OBRA:

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".

CONTRATO:

CONTRATISTA:

INTERVENIOR:

2000.13.05.003.2022

CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE

CONSORCIO INTERGUACARI

ACTA No.:

11

FECHA DE CORTE :

11
DICIEMBRE 02 DE 2024

ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR CONTRATO BASE			MODIFICACION CONTRATO BASE			CONTRATO ACTUALIZADO		VR. ACUMULANTE		VR. EJECUTADO EN EL PERIODO ACTA PARCIAL No. 11		ACTA No. 11	
		UN	Cantidad	V. Unitario	V. Total	CANT.	Vr. TOTAL O. COMPLE.	Vr. TOTAL O. ADICIONAL	CANT.	VALOR TOTAL CONTRATO	CANT.	VALOR PARCIAL	VR. ACUMUL.	NVO VR. ACUMUL.	% CONTRATO CARL. Vr.
5.42	ACERO REFUERZO FLEADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	274.85	\$ 8.001	\$ 2.148.529.00	274.85			274.85	2.148.529.00					-
5.43	ACERO ESTRUCTURAL A.S.T.M.A-36	KLS	326.00	\$ 20.395	\$ 6.648.770.00	326.00			326.00	6.648.770.00					-
5.44	CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN VIAUUCTO CABLE ALMA DE ACERO 6x19 50"	ML	28.74	\$ 540.238	\$ 15.526.440.00	28.74		-15.526.440.00							-
5.44.1	ACCESORIOS O HERRAJES	KLS	19.98	\$ 100.540	\$ 2.009.033.00	19.98			19.98	2.009.033.00					-
5.46	LOCALIZACIÓN REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2	21.00	\$ 4.512	\$ 94.752.00	21.00			21.00	94.752.00					-
5.48	EXCAVACIÓN A MAQUINA SIN RETIRO	M3	63.00	\$ 6.084	\$ 385.292.00	63.00			63.00	385.292.00					-
5.47	RETRO ESCOMBROS A MAQUINA <=10CM	M3	82.00	\$ 31.363	\$ 2.573.652.00	82.00			82.00	2.573.652.00					-
5.48	LOSA FONDO TANQUE ENTERRADO 4000PSI-28M	M3	8.00	\$ 575.350	\$ 4.603.120.00	8.00			8.00	4.603.120.00					-
5.49	MURO CONCRETO TANQUE SUBTERRANEO 4000PSI	M3	16.00	\$ 980.299	\$ 1.568.498.00	16.00			16.00	1.568.498.00					-
5.50	CINTA PVC V-15	ML	35.00	\$ 38.824	\$ 1.358.840.00	35.00			35.00	1.358.840.00					-
5.51	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	31.00	\$ 38.787	\$ 1.202.397.00	31.00			31.00	1.202.397.00					-
5.52	ACERO REFUERZO FLEADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	2.242.00	\$ 8.901	\$ 19.956.042.00	2.242.00			2.242.00	19.956.042.00					-
5.53	CAMARA DE PURGA	M2	4.00	\$ 4.512	\$ 18.048.00	4.00			4.00	18.048.00					-
5.54	LOCALIZACIÓN REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2	19.00	\$ 6.084	\$ 115.596.00	19.00			19.00	115.596.00					-
5.55	EXCAVACIÓN A MAQUINA SIN RETIRO	M3	24.00	\$ 31.363	\$ 753.264.00	24.00			24.00	753.264.00					-
5.56	RETRO ESCOMBROS A MAQUINA <=10CM	M3	3.00	\$ 575.350	\$ 1.726.050.00	3.00			3.00	1.726.050.00					-
5.57	LOSA FONDO TANQUE ENTERRADO 4000PSI-28M	M3	6.00	\$ 980.299	\$ 5.881.794.00	6.00			6.00	5.881.794.00					-
5.58	MURO CONCRETO TANQUE SUBTERRANEO 4000PSI	M3	23.00	\$ 38.824	\$ 892.952.00	23.00			23.00	892.952.00					-
5.59	CINTA PVC V-15	ML	11.00	\$ 38.787	\$ 426.657.00	11.00			11.00	426.657.00					-
5.59	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	718.00	\$ 8.901	\$ 6.390.918.00	718.00			718.00	6.390.918.00					-
5.60	ACERO REFUERZO FLEADO 60000 PSI 420Mpa	KLS			\$ 1.028.798.396.00					999.007.892.00			592.510.695.00	592.510.695.00	59.31%
TOTAL CAPITULO															
6	CAMARA DISTRIBUIDORA DE CAUDAL														
6.1	LOCALIZACIÓN REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2	20.00	\$ 4.512	\$ 90.240.00	20.00			20.00	90.240.00					-
6.2	EXCAVACIÓN A MAQUINA SIN RETIRO	M3	195.00	\$ 6.084	\$ 1.186.380.00	195.00			195.00	1.186.380.00					-
6.3	EXCAVACIÓN EN ROCA	M3	102.00	\$ 68.738	\$ 6.997.276.00	102.00			102.00	6.997.276.00					-
6.4	RETRO ESCOMBROS A MAQUINA <=10CM	M3	77.00	\$ 31.363	\$ 2.416.722.00	77.00			77.00	2.416.722.00					-
6.5	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO 90% PM	M3	240.00	\$ 16.114	\$ 3.867.360.00	240.00			240.00	3.867.360.00					-
6.6	RELLENO ROCAMUERTA COMPACTA SALIN+ACAR	M3	4.00	\$ 40.251	\$ 161.004.00	4.00			4.00	161.004.00					-
6.7	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	18.00	\$ 38.787	\$ 698.166.00	18.00			18.00	698.166.00					-
6.8	LOSA FONDO TANQUE ENTERRADO 4000PSI-28M	M3	6.00	\$ 575.350	\$ 3.452.100.00	6.00			6.00	3.452.100.00					-
6.9	MURO CONCRETO TANQUE SUBTERRANEO 4000PSI	M3	16.00	\$ 980.299	\$ 15.684.784.00	16.00			16.00	15.684.784.00					-
6.10	CINTA PVC V-15	ML	21.00	\$ 38.824	\$ 815.304.00	21.00			21.00	815.304.00					-
6.11	ACERO REFUERZO FLEADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	2.075.00	\$ 8.922	\$ 18.513.150.00	2.075.00			2.075.00	18.513.150.00					-
TOTAL CAPITULO															
7	INTERVENCIONES EN LA PTAP DE GINEBRA														
7.1	INTERVENCIONES EN LA PTAP DE GINEBRA	UND		\$ 370.291.322											-
7.2	MONTAJE ELÉCTRICO PTAP GINEBRA	UND		\$ 289.037.924											-
7.3	DEMOL. EDIFICACIÓN EXISTENTE - RETIRO	M2	246.00	\$ 42.112	\$ 10.359.552.00	246.00			246.00	10.359.552.00			246.00	10.359.552.00	100.00%
7.4	EXCAVACIÓN MANUAL TIERRA SECA H=1M(SR)	M3	35.14	\$ 58.308	\$ 2.048.652.00	35.14			35.14	2.048.652.00			35.14	2.048.652.00	100.00%
7.5	RELLENO ROCAMUERTA COMPACTA SALIN+ACAR	M3	49.59	\$ 40.251	\$ 1.996.047.00	49.59			49.59	1.996.047.00			49.59	1.996.047.00	100.00%
7.6	VIGA CEMENTO ENLACE H=20-40 CMS	M3		\$ 954.102											-
7.7	COLUMNA AMARRE MURO TIZON 25CM X 25CM	M3		\$ 1.180.660											-
7.8	MURO LAD SOGA LUMPO 2C	M2		\$ 64.738											-
7.9	VIGA CONCR AMARRE MURO CULATA 10x12x20CM	M2		\$ 41.599											-
7.10	VENTANA ENCALADOS CONCRETO 0.20X0.20	UND		\$ 22.406											-
7.11	VENTANA LAM VIBRIDO VARILLA CAL 20 COR.	M2		\$ 352.628											-
7.12	ACERO REFUERZO FLEADO 60000 PSI 420Mpa	KLS		\$ 8.901											-
7.13	MALLA ELÉCTRICA SOLDADA	KLS	151.13	\$ 7.630	\$ 1.153.122.00	151.13			151.13	1.153.122.00			151.13	1.153.122.00	100.00%
7.14	LOSA MACIZA CIMENTO H=10 CM	M2	92.88	\$ 90.035	\$ 8.361.091.00	92.88			92.88	8.361.091.00			92.88	8.361.091.00	100.00%
7.15	ENTRAMAZO TEJA BARRO LISTON 2X2 C-500RC	M2		\$ 24.964											-
7.16	TEJA BARRO NORMAL	M2		\$ 40.458											-
7.17	CABALLETE TEJA BARRO NORMAL	ML		\$ 19.948											-
7.18	ESTUQUE MURO EMPUJISTO RELLENO SALDR	M2		\$ 19.938											-
7.19	INSTALACIÓN MARCO PUERTA LAMINA CAL 20	UND		\$ 35.728											-
7.20	INSTALACIÓN NAVETA PUERTA LAMINA	UND		\$ 19.152											-

OBRA:

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".

2000.13.05.003.2022

CONTRATO:

CONTRATISTA:

INTERVENIOR:

CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE

CONSORCIO INTERGUACARI

ACTA No.:

11

FECHA DE CORTE :

11

DIEMBRE 02 DE 2024

ITEM	DESCRIPCION	VALOR CONTRATO BASE			MODIFICACION CONTRATO BASE			CONTRATO ACTUALIZADO			VR ACUMULANTER		VR EJECUTADO EN EL PERIODO ACTA PARCIAL No. 11		VR TOTAL HASTA		ACTA No. 11	
		UN	Cantidad	V. Unitario	V. Total	CANT.	V. TOTAL O. COMPLE.	V. TOTAL O. ADICIONAL	CANT.	VALOR TOTAL CONTRATO	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR TOTAL	NVACANT ACUMUL.	NVOVR ACUMUL.	% CONTRATO CANT.	Vc.
7.21	REGISTRO DE CORTE BRONCE 1/2	UND	31	500	\$													
7.22	REGISTRO DE CORTE BRONCE 1/2	UND	31	500	\$													
7.23	TUBERIA PRESION 1/2"	ML	22	317	\$													
7.24	TUBERIA PRESION 1/2"	UND	1	400	\$													
7.25	CODO 90 PRESION PVC 1/2"	UND	1	154	\$													
7.26	VALVULA GIERRE RAPIDO 1/2"	UND	27	249	\$													
7.27	PUNTO AGUA FRIA 1/2"	PTO	52	879	\$													
7.28	PUNTO SANITARIO PVC 4"	PTO	89	98	\$													
7.29	PUNTO SANITARIO PVC 2"	PTO	35	639	\$													
7.30	REALIA SOSCO 3"x2" ALUMINIO	UND	20	232	\$													
7.31	SANITARIO LINEA MEDIA (AVANTI)	JGO	332	789	\$													
7.32	LAVAMANGOS DOLGAR LINEA MEDIA	UND	148	815	\$													
7.33	DUCHA MEZCLADORA LINEA MEDIA	UND	138	585	\$													
7.34	CERAMICA 20.81-22.80X20.81-22.50 TRAF. 3	ML	41	045	\$													
7.35	MESON A INOX. 100X50CM - POZUELO	UND	188	260	\$													
7.36	LAVAPLATOS A INOX. 50X 60CM PESTA.GRIFO	UND	188	044	\$													
7.37	MEJORADOR DE AGUA VOLUMETRICO JSM 1/2"	UND	110	915	\$													
7.38	TUB.PVC 4 SANEL	ML	30	118	\$													
7.39	PASE PVC SANITARIO 2"	UND	41	221	\$													
7.40	PASE PVC SANITARIO 4"	UND	37	655	\$													
7.41	CAMA DE INSPECCION 50 X 50	UND	748	349	\$													
7.42	SISTEMA SEPTICO 500 L (INCLUIVE ZANJA DE DRENAJE)	UND	184	071	\$													
7.43	LOCALIZACION REPERANTE OBRA ARQUITECTON.	M2	28	25	\$													
7.44	DESCARPOTE MANUAL MRS RETIRO P=0.20 MTS	M2	31	25	\$													
7.45	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	19	871	\$													
7.46	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	25	98	\$													
7.47	ZAPATA CONCRETO 3000 PSI INC. FORMATEADA	M3	489	\$														
7.48	RELLENO MATERIAL SITO COMPACTADO 90% PM	M3	16	113	\$													
7.49	MALLA ESABONADA GALV # 10 ROMBO 1.1/2"	M2	34	013	\$													
7.50	WINILO CIELO TIPO 1 [CM]	M2	10	283	\$													
7.51	ALISTADO PISO 5 CM	M2	28	837	\$													
7.52	ENCHAPE PORCELANATO 50-60X50-60	M2	74	321	\$													
7.53	GUARDIA ESCOBAS CEDRO 6CM	ML	15	039	\$													
TOTAL CAPITULO					\$													
8 INTERVENIONES EN LA PTAP DE GUACARI																		
8.1	INTERVENIONES EN LA PTAP DE GUACARI	UND	868	804	\$													
8.2	MONTAJE ELECTRICO PTAP GUACARI	UND	471	004	\$													
8.3	INTERVENICION SEDIMENTADOR GUACARI	M3	12	97	\$													
8.4	MURO CONCRETO TANQUE SUBTERRANEO 4000PSI	M3	527	00	\$													
8.5	ANCLAJE HIERRO 1/2" PER. 50" 10.145	PTO	753	70	\$													
8.6	ACERO REFUERZO T.EJADO 80000 PSI 420Mpa	KLS	8	901	\$													
TOTAL CAPITULO					\$													
9 TANQUE DE ALMACENAMIENTO GINEBRA																		
9.1	LOCALIZACION REPERANTE OBRA ARQUITECTON	M2	508	40	\$													
9.2	EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO	M3	6	855	\$													
9.3	RETIRO SOBRESANTES MAQUINA <=10MM	M3	18	735	\$													
9.4	RELLENO MATERIAL SITO COMPACTADO-RANA	M3	250	66	\$													
9.5	RELLENO ROCAMUERTA COMPACTO SALTARIN+ACAR	M3	386	56	\$													
9.6	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	682	74	\$													
9.7	INSTALACION TUBERIA HD DN=250MM	ML	80	00	\$													
9.8	LOSA FONDO TANQUE ENTERRADO 4000PSI-28M	M3	575	309	\$													
9.9	MURO CONCRETO TANQUE SUBTERRANEO 4000PSI	M3	840	209	\$													
9.10	COLUMNA CONCRETO 4000 PSI	M3	1	072	\$													
9.11	CINTA PVC V-15	ML	372	91	\$													
9.12	ACERO REFUERZO T.EJADO 80000 PSI 420Mpa	KLS	96	637	\$													
9.13	TRATAMIENTO Y RECURBIMIENTO ESTRUCTURAS EPOXICO	M2	860	00	\$													
TOTAL CAPITULO					\$													

OBRA:

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".

CONTRATO:

CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE

CONSORCIO INTERGUACARI

ACTA No.:

11

FECHA DE CORTE :
DICIEMBRE 02 DE 2024

ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR CONTRATO BASE				MODIFICACION CONTRATO BASE			CONTRATO ACTUALIZADO		VR. ACUM. ANTERIOR		VR. EJECUTADO EN EL PERIODO ACTA PARCIAL No. 11		VR. TOTAL HASTA		ACTA No. 11	
		UN	Cantidad	V. Unitario	V. Total	CANT.	V. TOTAL O. COMPLE.	V. TOTAL O. ADICIONAL	CANT.	VALOR TOTAL CONTRATO	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR TOTAL	NVA.CANT ACUMUL.	NVO.VR ACUMUL.	% CONTRATO CANT.	V.
10	TANQUE DE ALMACENAMIENTO GUACARI																	
10.1	LOCALIZACIÓN REPLANTADO OBRA ARQUITECTON.	M2		\$ 4.500														
10.2	EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO	M3		\$ 6.000														
10.3	INSTALACION TUBERIA HD DN=500MM	M		\$ 86.070														
10.4	RETRO SOBANTES MAQUINA <=10CM	M3		\$ 18.135														
10.5	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO 90% PM	M3		\$ 16.113														
10.6	RELLENO ROCAMUERTA COMPACTADA+ACEREO	M3		\$ 37.995														
10.7	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPa	M2		\$ 38.787														
10.8	LOSA FONDO TANQUE ENTERRADO 4000PSI-28M	M3		\$ 575.350														
10.9	MURO CONCRETO TANQUE SUBTERRANEO 4000PSI	M3		\$ 980.259														
10.10	LOSA CONCRETO TANQUE 4000 PSI	M3		\$ 912.775														
10.11	COLUMNA CONCRETO 4000 PSI	M3		\$ 1.072.123														
10.12	CINTA PVC V-15	M		\$ 38.823														
10.13	ACERO REFUERZO FLEADO 60000 PSI 420Mpa	MLS		\$ 8.901														
10.14	TRATAMIENTO Y RECURTIMIENTO ESTRUCTURAS (EPOXICO)	M2		\$ 431.973														
TOTAL CAPITULO				\$														
11	MANEJO SALUD OCUPACIONAL, CALIDAD, SEGURIDAD Y AMBIENTAL																	
11.1	CERRAMIENTO TEJA FRI TEJADA+2.0M-SNB	ML	1.000,00	\$ 23.065	\$ 23.065.000,00				1.000,00	23.065.000,00	77,50	\$ 1.787.538,00		77,50	1.787.538,00	0,08	7,75%	
11.2	PROTECCION PLASTICO GRUESO SUPERFICIES	M2	150,00	\$ 6.268	\$ 940.200,00				150,00	940.200,00	150,00	\$ 940.200,00		150,00	940.200,00	1,00	100,00%	
11.3	CINTA SEGURIDAD PREVENTIVA A=8CM-250MITS	UND	50,00	\$ 184.021	\$ 9.201.050,00				50,00	9.201.050,00	38,00	\$ 6.992.788,00		38,00	6.992.788,00	0,76	76,00%	
11.4	SERIAL TIPO SP-001 (M=EN CONSTRUCCION)	DOA		\$ 6.255														
11.5	TANQUE AGUA 1000 LITROS PLASTICO-SUMINISTRO	UND	2,00	\$ 559.741	\$ 1.119.482,00				2,00	1.119.482,00	4,00	\$ 10.553.776,00		4,00	10.553.776,00	1,00	100,00%	
11.6	CAMPAMENTO TABLA 18 M2	UND	4,00	\$ 2.638.141	\$ 10.553.776,00				4,00	10.553.776,00	4,00	\$ 10.553.776,00		4,00	10.553.776,00	1,00	100,00%	
TOTAL CAPITULO				\$	\$ 43.882.208,00					43.882.208,00					19.577.072,00		44,48%	
ITEMS NO PREVISTOS																		
OBRA CIVIL																		
INF-01	RETRO ESCOMBROS Y MATERIAL SOBANTE A MAQUINA >10CM (INCLUYENDO DISPOSICION FINAL EN SITIO AUTORIZADO	M3	11.289,67	\$ 86.877,00	\$ 980.612.233,00	473,22		41.111.934,00	11.762,89	1.021.924.168,00	7.573,19	\$ 657.855.948,00	4.189,70	363.888.567,00	11.782,89	1.021.924.168,00	1,00	100,00%
INF-02	INSTALACION DE SEÑAL REFLECTIVA MOVIL	UND	30,00	\$ 246.840,00	\$ 7.405.200,00				30,00	7.405.200,00	30,00	\$ 6.605.200,00		30,00	6.605.200,00	1,00	100,00%	
INF-03	TRASLADO DE LUMINARIAS (Demontage y Reubicacion)	UND	16,00	\$ 544.027,00	\$ 8.710.832,00				16,00	8.710.832,00	16,00	\$ 6.710.832,00		16,00	6.710.832,00	1,00	100,00%	
INF-04	ACEREO DE MATERIAL <= 5CM	M3	2.149,26	\$ 49.500,00	\$ 106.502.598,00	-423,64		-30.801.371,00	1.525,75	75.601.127,00								
INF-05	BOMBEO PARA CONCRETO PREMEZCLADO	M3	890,08	\$ 92.500,00	\$ 82.352.041,00	-103,00		-9.554.074,00	787,08	73.007.967,00	229,78	\$ 22.241.513,00	228,98	21.239.727,00	468,76	43.481.140,00	0,60	58,56%
INF-06	LOSA FONDO TANQUE ENTERRADO 4000PSI-28M - CONCRETO PREMEZCLADO	M3	281,05	\$ 927.589,00	\$ 260.688.888,00				281,05	260.688.888,00	114,56	\$ 105.284.596,00	158,20	146.744.580,00	272,76	253.088.176,00	0,97	97,05%
INF-07	MURO CONCRETO TANQUE SUBTERRANEO 4000PSI - CONCRETO PREMEZCLADO	M3	394,54	\$ 1.302.541,00	\$ 513.904.536,00	-43,00		-56.009.263,00	351,54	457.895.263,00	125,22	\$ 163.104.184,00	12,89	16.529.245,00	137,91	179.633.429,00	0,39	39,22%
INF-08	LOSA SUPERIOR TANQUE ENTERRADO 4000PSI-28M - CONCRETO PREMEZCLADO	M3	150,86	\$ 1.359.383,00	\$ 205.070.538,00				150,86	205.070.538,00					150,86	205.070.538,00	0,39	38,51%
INF-09	ERRADICACION DE ARBOLES	UND	8,00	\$ 1.427.208,00	\$ 11.417.648,00				8,00	11.417.648,00	7,00	\$ 9.960.442,00		7,00	9.960.442,00	0,88	87,50%	
INF-10	ACTIVIDADES IMPLEMENTACION PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	GLB	1,00	\$ 191.840.709,00	\$ 191.840.709,00				1,00	191.840.709,00	0,92	\$ 176.198.313,00		0,92	15.642.396,00	1,00	100,00%	
INTERVENCIONES PTAP GINEBRA																		
SISTEMA DE DOSIFICACION																		
INF-11	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE MEDICION STREAMING SUPLENIDO POR CARGAS POSITIVAS Y NEGATIVAS PARA DOSIFICACION DE COAGULANTE LIQUIDO	UND	1,00	\$ 103.061.938,00	\$ 103.061.938,00				1,00	103.061.938,00	1,00	\$ 103.061.938,00		1,00	103.061.938,00	1,00	100,00%	
SISTEMA DE FLOCULACION																		
INF-12	INTERMEDIALIZACION Y RESANE DE MUROS EXISTENTES CON Sika 101 MORTERO O SIMILAR	M2	270,84	\$ 2.122.683	\$ 577.435.051,00				270,84	577.435.051,00	265,15	\$ 56.227.946,00		265,15	56.227.946,00	0,98	97,90%	
SISTEMA DE FILTRACION																		
INF-13	DEMOLICION Y RETIRO FALSO FONDO EXISTENTE	M3	11,38	\$ 50.431,21	\$ 573.907,00				11,38	573.907,00								
INF-14	DEMOLICION DE CANALLETAS Y MUROS EXISTENTES	M3	0,81	\$ 231.665,36	\$ 187.649,00				0,81	187.649,00								
INF-12	INTERMEDIALIZACION Y RESANE DE MUROS EXISTENTES CON Sika 101 MORTERO O SIMILAR	M2	144,26	\$ 212.062,86	\$ 30.592.159,00				144,26	30.592.159,00								
INF-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				5,49	5.436.267,00								

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. ESP. PAP - PDA CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE DE LA CALCA 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 ALMACENAMIENTO Y PTAP PARA LOS ACUEDUCTOS DE LOS MUNICIPIOS DE GINEBRA Y GUACARI EN EL VALLE DEL CAUCA".										ACTA No.: 11					
CONTRATO:		2000.13.05.003.2022										DICIEMBRE 02 DE 2024					
CONTRATISTA:		CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE															
INTERVENIOR:		CONSORCIO INTERGUACARI															
ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR CONTRATO BASE			MODIFICACION CONTRATO BASE		CONTRATO ACTUALIZADO		VR ACUMULANTERIOR		VR EJECUTADO EN EL PERIODO ACTA PARCIAL No. 11		VR TOTAL HASTA ACTA No. 11		ACTA No. 11		
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	NVALCANT ACUMUL.	IVOLVR ACUMUL.	% CONTRATO	Vr.
INP-16	RECURRIMIENTO DE SUPERFICIE CON ADHERENTE SIKU 32 O SIMILAR	M2	28.46	\$ 114.339.12				28.46	3.254.091.00								
INP-17	MATERIAL FILTRANTE FILTRALITE NC 1.5/2.5. CU 1.3	M3	22.77	\$ 9.311.327.45				22.77	212.018.926.00								
INP-18	ARENA (TAMANO EFECTIVO DE 0.45 MM A 0.55 MM, COEFICIENTE DE UNIFORMIDAD 1.5)	M3	5.69	\$ 1.360.641.31				5.69	7.855.849.00								
INP-19	GRANJA GRADADA 5 ESTRATOS	M3	5.69	\$ 1.360.641.31				5.69	7.855.849.00								
INP-20	VALVULA DE GLOBO PARA CONTROL DE CAUDAL EN LINEA DE LAVADO DE FILTROS 808 EN HD DN 250 MM ANSI CL 150	UND	1.00	\$ 47.017.952.80				1.00	47.017.953.00								
INP-21	VALVULA DE GLOBO PARA CONTROL DE CAUDAL EN LINEA DE LAVADO DE FILTROS 808 EN HD DN 250 MM ANSI CL 150	UND	1.00	\$ 23.102.974.80				1.00	23.102.975.00								
INP-22	UNION BXA DN 250 MM HD ANSI CL 150	UND	2.00	\$ 765.952.20				2.00	1.531.904.00								
INP-23	UNION BXA DN 150 MM HD ANSI CL 150	UND	2.00	\$ 268.420.00				2.00	536.841.00								
INP-24	UNION DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE DN 250 MM HD ANSI CL 150	UND	1.00	\$ 3.256.552.75				1.00	3.256.553.00								
INP-25	UNION DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE DN 150 MM HD ANSI CL 150	UND	1.00	\$ 1.337.302.75				1.00	1.337.303.00								
INP-26	SUMINISTRO E INSTALACION CANALETA EN U ACERO INOXIDABLE 304 CALIBRE 1/8" BORDE LISO, Ø 1 1/2" EN EL FONDO CON ALARGUE DE 25 CM	ML	7.80	\$ 5.610.553.37				7.80	43.762.316.00								
INP-27	DESMONTE DE VALVULAS DE 5" PARA CONTROL DE ENTRADA DE AGUA A FILTROS DESDE CANAL COMUN	UND	3.00	\$ 168.691.20				3.00	506.074.00								
INP-28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS MARIPOSA TIPO LUG DE 6" PARA CONTROL DE ENTRADA DE AGUA A FILTROS DESDE CANAL COMUN	UND	3.00	\$ 1.444.045.12				3.00	4.332.135.00								
INP-29	DESMONTE DE VÁLVULAS DE 8" PARA EVACUACIÓN DE AGUA DE LAVADO DE FILTROS	UND	3.00	\$ 126.518.40				3.00	379.555.00								
INP-30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS MARIPOSA TIPO LUG DE 8" PARA EVACUACIÓN DE AGUA DE LAVADO DE FILTROS	UND	3.00	\$ 2.260.076.25				3.00	6.918.229.00								
INP-31	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPADORES PARA LAVADO CON AIRE (15 HP, 201 SCFM, 14.2 PSIG) - INCLUYE CABINA TIPO INTERPERIE, VALVULA DE SEGURIDAD, SISTEMA DE CONTROL CON PLC DISPONIBLE PARA MOVIBUS TCP O RTU O ETHERNET, SENSOR DE TEMPERATURA Y HUM	UND	2.00	\$ 111.377.756.00				2.00	222.755.512.00								
INP-32	VALVULAS DE MARIPOSA 3" TIPO WAFER	UND	6.00	\$ 857.115.12				6.00	5.142.891.00								
INP-33	TUBERIA ACERO AL CARBON 3"	M	42.00	\$ 916.539.12				42.00	38.578.643.00								
INP-34	ODO 90° ACERO AL CARBON 3" SIN E INST INCLUYE SOLDADURA	UND	13.00	\$ 507.728.12				13.00	6.600.466.00								
INP-35	TEE ACERO AL CARBON 3" SIN E INST INCLUYE SOLDADURA	UND	6.00	\$ 545.230.12				6.00	3.271.381.00								
INP-36	BRIDA DE 3" SIN E INST	UND	10.00	\$ 338.529.12				10.00	3.385.291.00								
INP-37	CORTE DE TUBO DE ACERO 3" CON PULIDORA	UND	13.00	\$ 111.199.35				13.00	1.445.592.00								
INP-38	UNION UNIVERSAL 3"	UND	1.00	\$ 378.299.12				1.00	378.299.00								
INP-39	VALVULA DE CHEQUE HORIZONTAL 3" TIPO WAFER	UND	2.00	\$ 2.697.576.12				2.00	5.315.152.00								
INP-40	VALVULA DE ALMO 3"	UND	2.00	\$ 1.268.895.12				2.00	2.537.790.00								
INP-41	MULTIPLE DE DISTRIBUCION DE AREEN ACERO INOXIDABLE 304, DN 6" EN T CON ACOPLE DE SALIDA LATERAL EN CENTRAL (15 CM EN 6") L=2.30 M CON 2 TAPA CIEGA EN EXTREMOS PARA MULTIPLE DE DISTRIBUCION DE AIRE EN LOS FILTROS CON 9 SALIDAS EN ACERO INOXIDABLE DE 1" DE L=0.75 M	UND	3.00	\$ 8.902.482.12				3.00	26.947.446.00								
INP-42	SOPORTERIA PARA TUBERIA DN 6"	UND	18.00	\$ 979.720.26				18.00	17.635.145.00								
INP-43	UNIDADES DE SEDIMENTACIÓN																
INP-44	REALCE DE MUROS CON BLOQUE ESTRUCTURAL 20X20X40 CM. CON RECURRIMIENTO DE UNA CARA CON SIKU MORTERO IMPERMEABLE	M2	14.46	\$ 198.400.33				14.46	2.868.669.00								
INP-45	MORTERO DE INVELACION CON FENIENTE HACIA CANAL DE DRENAJE DE 1%	M3	21.47	\$ 368.001.37				21.47	7.900.989.00								
INP-46	DEMOLICION DE CANALETAS Y MUROS EXISTENTES	M3	14.74	\$ 231.685.56				15.11	3.500.467.20								
INP-47	PASILLO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO ANTIDESLIZANTE Y GALVANIZADA CON PASAMUROS EN TUBERIA GALVANIZADA 1 1/2"	ML	48.37	\$ 3.331.730.12				48.37	161.156.221.00								
INP-48	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASAMUROS DN 200 MM BXL L= 0.50M, T=0.08 M	UND	3.00	\$ 1.772.854.12				3.00	5.318.562.00								



VALLECAUCANA
DE AGUAS S.A. E.S.P.

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 ALMACENAMIENTO Y PTAP PARA LOS ACUEDUCTOS DE LOS MUNICIPIOS DE GINEBRA Y GUACARI EN EL VALLE DEL
CAUCA".

CONTRATO: 2000.13.05.003.2022

CONTRATISTA: CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE

INTERVENIOR: CONSORCIO INTERGUACARI

ACTA No.: 11

FECHA DE CORTE : DICIEMBRE 02 DE 2024

ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR CONTRATO BASE				MODIFICACION CONTRATO BASE			CONTRATO ACTUALIZADO			VR. ACUM. ANTERIOR			VR. EJECUTADO EN EL PERIODO ACTA PARCIAL No. 11			VR. TOTAL HASTA			ACTA No. 11
		UN	Cantidad	V. Unitario	V. Total	CANT.	V. TOTAL O. COMPLE.	V. TOTAL O. ADICIONAL	CANT.	VALOR TOTAL CONTRATO	CANT.	VALOR PARCIAL	VALOR TOTAL	VR. ACUMUL.	CANT.	VALOR TOTAL	VR. ACUMUL.	% CONTRATO			
INP-16	RECUBRIMIENTO DE SUPERFICIE CON ADHERENTE SIKA DUR 32 O SIMILAR	M2	43,32	\$ 114.339,12	\$ 4.953.171,00				43,32	4.953.171,00											
INP-17	SISTEMA DE FILTRACIÓN																				
INP-14	DEVOLUCIÓN DE CAÑALLETAS Y MUROS EXISTENTES	M3	3,49	\$ 231.665,56	\$ 808.513,00				3,49	808.513,00											
INP-12	INTERFERIBILIZACIÓN Y RESANE DE MUROS EXISTENTES CON SIKA 101 MORTERO O SIMILAR	M2	292,77	\$ 212.082,66	\$ 62.085.985,00				292,77	62.085.985,00											
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				11,44	11.328.031,00											
INP-16	RECUBRIMIENTO DE SUPERFICIE CON ADHERENTE SIKA DUR 32 O SIMILAR	M2	47,18	\$ 114.339,12	\$ 5.394.520,00				47,18	5.394.520,00											
INP-17	MATERIAL FILTRANTE FILTRALITE INC 152.5, CUI 1.3	M3	41,06	\$ 9.311.327,45	\$ 382.323.105,00				41,06	382.323.105,00											
INP-18	ARECHA (TAMAÑO EFECTIVO DE 0,45 MM A 0,55 MM, COEFICIENTE DE UNIFORMIDAD 1,5)	M3	10,26	\$ 1.390.641,31	\$ 14.165.390,00				10,26	14.165.390,00											
INP-19	GRANJA GRADADA 5 ESTRATOS	M3	12,84	\$ 1.390.641,31	\$ 17.727.434,00				12,84	17.727.434,00											
INP-20	VALVULA DE GLOBO PARA CONTROL DE CAUDAL EN LINEA DE LAVADO DE FILTROS B8B EN HD DN 250 MM ANSI CL 150	UND	1,00	\$ 47.017.953,86	\$ 47.017.953,00				1,00	47.017.953,00											
INP-21	VALVULA DE GLOBO PARA CONTROL DE CAUDAL EN LINEA DE LAVADO DE FILTROS B8B EN HD DN 150 MM ANSI CL 150	UND	1,00	\$ 23.102.974,80	\$ 23.102.975,00				1,00	23.102.975,00											
INP-22	UNIÓN B8B DN 250 MM HD ANSI CL 150	UND	2,00	\$ 765.952,20	\$ 1.531.904,00				2,00	1.531.904,00											
INP-23	UNIÓN B8B DN 150 MM HD ANSI CL 150	UND	2,00	\$ 288.420,60	\$ 558.841,00				2,00	558.841,00											
INP-24	UNIÓN DE DESMONTA/E AUTOPORTANTE DN 250 MM HD ANSI CL 150	UND	1,00	\$ 3.256.552,75	\$ 3.256.553,00				1,00	3.256.553,00											
INP-25	UNIÓN DE DESMONTA/E AUTOPORTANTE DN 150 MM HD ANSI CL 150	UND	1,00	\$ 1.337.302,75	\$ 1.337.303,00				1,00	1.337.303,00											
INP-26	SUMINISTRO E INSTALACION CAÑALITA EN U ACERO INOXIDABLE 304 CALIBRE 1/8" BORDO LISO, Ø 1 1/2" EN EL FONDO CON ALARGUE DE 25 CM	ML	26,85	\$ 5.610.553,37	\$ 150.643.358,00				26,85	150.643.358,00											
INP-29	MONTAJE DE GALERÍA DE FILTRACIÓN 2	UND	1,00	\$ 113.648,10	\$ 113.648,00				1,00	113.648,00											
INP-30	DESMONTA/E Y EXTRACCION DE NIP-ERÍA, VALVULAS Y ACCESORIOS DE GALERÍA DE FILTRACIÓN 2	UND	4,00	\$ 184.304,45	\$ 737.218,00				4,00	737.218,00											
INP-31	SUMINISTRO E INSTALACION 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				1,00	441.492,00											
INP-32	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONJUNTO DE ACCESORIOS DE DESCARGA DE AGUA DE DRENA/E DE FILTROS CON TUBERÍA PEAD DE 110 MM PN 8 ARMADO EN SITIO	UND	3,00	\$ 141.082,17	\$ 423.187,00				3,00	423.187,00											
INP-33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULAS MARIPOSA TIPO WAFER DE 150 MM	UND	6,00	\$ 1.256.790,56	\$ 7.540.743,00				6,00	7.540.743,00											
INP-34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULAS MARIPOSA TIPO LUG DE 100 MM	UND	3,00	\$ 1.132.988,76	\$ 3.388.960,00				3,00	3.388.960,00											
INP-35	SOPLOADORES PARA LAVADO DE FILTROS																				
INP-35	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOP-ADORES PARA LAVADO CON AIRE (25 HP, 3085CFM, 15,7 PSID) - INCLUYE CABINA TIPO INTEMPERIE, VALVULA DE SEGURIDAD, SISTEMA DE CONTROL CON PLC DISPONIBLE PARA MODEBUS TCP O RTU O ETHERNET, SENSOR DE TEMPERATURA Y HMI	UND	2,00	\$ 126.232.931,00	\$ 252.465.862,00				2,00	252.465.862,00											
INP-32	VALVULAS DE MARIPOSA 3" TIPO WAFER	UND	6,00	\$ 857.115,12	\$ 5.142.891,00				6,00	5.142.891,00											
INP-33	TUBERÍA ACERO AL CARBÓN 3"	M	37,78	\$ 918.539,12	\$ 34.702.488,00				37,78	34.702.488,00											
INP-34	CODOO 90° ACERO AL CARBÓN 3" SIN INST INCLUYE SOLDADURA	UND	12,00	\$ 507.728,12	\$ 6.092.737,00				12,00	6.092.737,00											
INP-35	TEE ACERO AL CARBÓN 3" SIN INST INCLUYE SOLDADURA	UND	6,00	\$ 545.230,12	\$ 3.271.381,00				6,00	3.271.381,00											
INP-36	BRIDA DE 3" SIN INST	UND	10,00	\$ 338.529,12	\$ 3.385.291,00				10,00	3.385.291,00											
INP-37	CORTE DE TUBO DE ACERO 3" CON FULIDORA	UND	13,00	\$ 111.199,35	\$ 1.445.592,00				13,00	1.445.592,00											
INP-38	UNION UNIVERSAL 3"	UND	1,00	\$ 378.299,00	\$ 378.299,00				1,00	378.299,00											
INP-39	VALVULA DE CHEQUE HORIZONTAL 3" TIPO WAFER	UND	2,00	\$ 2.657.576,12	\$ 5.315.152,00				2,00	5.315.152,00											
INP-40	VALVULA DE ALIVIO 3"	UND	2,00	\$ 1.268.895,12	\$ 2.537.790,00				2,00	2.537.790,00											



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 ALMACENAMIENTO Y PTAP PARA LOS ACUEDUCTOS DE LOS MUNICIPIOS DE GINEBRA Y GUACARI EN EL VALLE DEL CAUCA".

CONTRATO: 2000.13.05.003.2022

CONTRATISTA: CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE

INTERVENIOR: CONSORCIO INTERGUACARI

ACTA No.:

11

FECHA DE CORTE :

DICIEMBRE 02 DE 2024

ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR CONTRATO BASE				MODIFICACION CONTRATO BASE			CONTRATO ACTUALIZADO		VR. ACUM. ANTERIOR		VR. EJECUTADO EN EL PERIODO ACTA PARCIAL No. 11		VR. TOTAL HASTA		ACTA No. 11	
		UN	Cantidad	V. Unitario	V. Total	CANT.	V-TOTAL O. COMPLE.	V-TOTAL O. ADICIONAL	CANT.	VALOR TOTAL CONTRATO	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR TOTAL	NVA.CANT. ACUMUL.	RVO.VR. ACUMUL.	% CONTRATO CANT.	Vc.
INP-56	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 DISTRIBUCION DE AIRE EN LOS FILTROS CON 9 SALIDAS EN ACERO INOXIDABLE DE 1" DE L=0,75 M	UND	3,00	\$ 10.642.368,80	\$ 31.927.160,00				3,00	31.927.160,00							-	
INP-37	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 DISTRIBUCION DE AIRE EN LOS FILTROS CON 9 SALIDAS EN ACERO INOXIDABLE DE 1" DE L=0,75 M	UND	3,00	\$ 8.991.324,00	\$ 26.703.972,00				3,00	26.703.972,00							-	
INP-42	SOPORTERÍA PARA TUBERÍA DN 6"	UND	18,00	\$ 979.720,26	\$ 17.635.145,00				18,00	17.635.145,00							-	
INP-14	UNIDADES DE SEDIMENTACIÓN	M3	16,42	\$ 231.665,56	\$ 3.803.948,00				16,42	3.803.948,00	8,52	\$ 1.972.680,00	8,52	1.972.680,00			0,52	51,86%
INP-43	REALCE DE MUROS CON BLOQUE ESTRUCTURAL 20X20X40 CM. CON RECURRIMIENTO DE UNA CAPA CON SIKAR MONTERO IMPERMEABLE	M2	4,10	\$ 198.400,33	\$ 813.441,00				4,10	813.441,00							-	
INP-44	MORTERO DE NIVELACIÓN CON PENDIENTE HACIA CANAL DE DRENAJE DE 1%	M3	38,77	\$ 368.001,37	\$ 14.267.413,00				38,77	14.267.413,00							-	
INP-38	SISTEMA SUMERGIBLE GUACARI PARA REMOCION DE LODOS. INCLUYE EQUIPOS, CONEXIONES Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	UND	3,00	\$ 389.845.650,00	\$ 1.169.656.950,00				3,00	1.169.656.950,00	3,00	\$ 1.169.656.950,00	3,00	1.169.656.950,00			1,00	100,00%
INP-59	INSTALACION SISTEMA SUMERGIBLE GUACARI PARA REMOCION DE LODOS. INCLUYE EQUIPOS, CONEXIONES Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	UND	3,00	\$ 43.680.000,00	\$ 131.040.000,00				3,00	131.040.000,00	1,00	\$ 43.630.000,00	1,00	43.680.000,00	2,00	87.360.000,00	0,67	66,67%
INP-70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJALITA 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				98,40	546.662.282,00	88,56	\$ 491.936.051,00	9,84	54.668.228,00	98,40	546.662.282,00	1,00	100,00%
INP-12	IMPERMEABILIZACIÓN Y RESANE DE MUROS EXISTENTES CON SIKAR 101 MONTERO O SIMILAR	M2	329,13	\$ 212.082,46	\$ 69.796.183,00				329,13	69.796.183,00	145,40	\$ 30.833.911,00	145,40	30.833.911,00			0,44	44,18%
INP-16	RECURRIMIENTO DE SUPERFICIE CON ADHERENTE SIKAR 32 O SIMILAR	M2	183,35	\$ 114.138,12	\$ 18.700.163,00				183,35	18.700.163,00							-	
INP-52	CAJETA DE SOPRADORES Y ELÉCTRICA	M2	108,00	\$ 170.957,21	\$ 18.463.379,00				108,00	18.463.379,00							-	
INP-53	MURO BLOQUE ESTRUCT. CERAMICO 10X12X29	M2	25,00	\$ 246.973,36	\$ 6.174.334,00				25,00	6.174.334,00							-	
INP-54	VIGA CONCRETO AEREA 3000 PSI	M3	1,44	\$ 1.158.938,32	\$ 1.668.871,00				1,44	1.668.871,00							-	
INP-55	ESTRUCTURA METALICA	KLS	1.500,00	\$ 29.697,20	\$ 44.545.800,00				1.500,00	44.545.800,00							-	
INP-56	PUERTA CORREDIZA EN MALLA ESABOMADA 2.00X2.00	UND	1,00	\$ 2.544.622,46	\$ 2.544.623,00				1,00	2.544.623,00							-	
INP-57	TELA FC PLUS (UPVC) 3.0 MM CUBIERTA	M2	25,00	\$ 183.513,76	\$ 4.587.845,00				25,00	4.587.845,00							-	
	TOTAL CAPITULO				9.862.241.288,00			-1.360.905,00		9.601.880.385,00		6.001.914.481,00		989.170.540,00		6.591.055.000,00		77,16%

11

2

OBRA:

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 GUACARÍ EN EL VALLE DEL
CAUCA".

CONTRATO: 2000.13.05.003.2022

CONTRATISTA: CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE

INTERVENIOR: CONSORCIO INTERGUACARÍ

ACTA No.:

11

FECHA DE CORTE :

DICIEMBRE 02 DE 2024

ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR CONTRATO BASE				MODIFICACION CONTRATO BASE			CONTRATO ACTUALIZADO		VR ACUMULANTERIOR			VR EJECUTADO EN EL PERIODO ACTA PARCIAL No. 11		ACTA No. 11
		UN	Cantidad	V. Unitario	V. Total	CANT.	Vr. TOTAL O. COMPLE.	Vr. TOTAL O. ADICIONAL	CANT.	VALOR TOTAL CONTRATO	CANT.	VALOR PARCIAL	NVALCANT ACUMUL.	NVO.VR ACUMUL.	% CONTRATO CANCEL.	
2.7	CODO 90° PEAD DN 450MM PN10	UND	4,00	\$ 6.025,17	\$ 24.100.628,00				4,00	24.100.628,00						
2.8	UNION ELECTROFUSION DN 450MM 18"	UND	4,00	\$ 4.712,84	\$ 18.849.056,00				4,00	18.849.056,00						
	TOTAL CAPITULO				220.157.671,00											
3	LINEA DE CONDUCCION															
3.1	SUMINISTRO TUB PEAD DN 450MM PN10	ML	3.450,00	\$ 708,043	\$ 2.442.749.799,00				3.450,00	2.442.749.799,00				3.450,00	2.442.749.799,00	1,00
3.2	SUMINISTRO TUB PEAD DN 250MM PN10	ML	750,00	\$ 278,775	\$ 209.079.810,00				750,00	209.079.810,00				750,00	209.079.810,00	1,00
3.3	SUMINISTRO TUB PEAD DN 350MM PN10	ML	8.000,00	\$ 568,003	\$ 4.544.024.960,00				8.000,00	4.544.024.960,00				8.000,00	4.544.024.960,00	1,00
3.4	VALVULA VERTICAL DOBLE CAMARA 1"	UND	1,00	\$ 1.086,613	\$ 1.086.613,00				1,00	1.086.613,00						
3.5	VALVULA VERTICAL DOBLE CAMARA 2"	UND	5,00	\$ 1.195,522	\$ 5.977.610,00				5,00	5.977.610,00						
3.6	VALVULA VERTICAL 3"	UND	39,00	\$ 1.378,663	\$ 53.788.754,00				39,00	53.788.754,00						
3.7	VALVULA PURGA DN 250MM	UND		\$ 5.405,637												
3.8	VALVULA DE MARIPOSA EUROSTOP DN 450 PN18 BRIDAS ANSI C150. OPERACION	UND	2,00	\$ 25.979,911	\$ 51.959.828,00				2,00	51.959.828,00						
3.9	VALVULA DE MARIPOSA EUROSTOP DN 350 PN18 BRIDAS ANSI C150. OPERACION	UND	3,00	\$ 18.012,640	\$ 54.037.920,00				3,00	54.037.920,00						
	TOTAL CAPITULO				7.392.685.294,00					7.392.685.294,00					7.195.854.589,00	97,73%
4	CAMARA DISTRIBUIDORA DE CAUDAL															
4.1	LAMINA FIBRA DE VIDRIO E=0,02M	M2	3,00	\$ 585,692	\$ 1.757.076,00				3,00	1.757.076,00						
4.2	SUMINISTRO TUB PEAD DN 350MM PN10	ML	60,00	\$ 568,003	\$ 34.080.180,00				60,00	34.080.180,00						
	TOTAL CAPITULO				35.837.256,00											
5	INTERVENCIONES EN LA PTAP DE GUACARÍ															
5.1	PANTALLA DEFLECTORA FIBRA DE VIDRIO E=0,02M	M2	200,46	\$ 2.437,107	\$ 488.542.469,00				200,46	488.542.469,00				200,46	488.542.470,00	1,00
5.2	CANALETAS FIBRA DE VIDRIO	ML	28,46	\$ 9.254,717	\$ 263.914.525,00				28,46	263.914.525,00				28,46	263.914.525,00	1,00
5.3	FALSO FONDO TIPO LEOPOLDO	M2		\$ 12.971,699	857.716.994,00					857.716.994,00					857.716.995,00	100,00%
	TOTAL CAPITULO															100,00%
6	INTERVENCIONES EN LA PTAP DE GUACARÍ															
6.1	PANTALLA DEFLECTORA FIBRA DE VIDRIO E=0,02M	M2		\$ 2.437,107												
6.2	CANALETAS FIBRA DE VIDRIO	ML		\$ 9.254,717												
6.3	FALSO FONDO TIPO LEOPOLDO	M2	51,34	\$ 12.971,699	\$ 665.968.975,00				51,34	665.968.975,00				51,34	665.968.975,00	1,00
	TOTAL CAPITULO														665.968.975,00	100,00%
7	TANQUE DE ALMACENAMIENTO GINEBRA															
7.1	SUMINISTRO TUBERIA HD DN 250MM	ML	15,00	\$ 443,495	\$ 6.652.425,00				15,00	6.652.425,00						
7.2	VALVULA MARIPOSA HD DN 250MM + ACTUADOR	UND		\$ 15.149,973												
7.3	UNION UNIVERSAL DN 250MM	UND		\$ 871,165												
7.4	UNION DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE HD 250MM	UND	2,00	\$ 2.959,101	\$ 5.918.200,00				2,00	5.918.200,00						
7.5	SUMINISTRO TEE REDUCCION 250 X 100 EXTREMOS LISO	UND	2,00	\$ 1.584,129	\$ 3.168.256,00				2,00	3.168.256,00						
7.6	NIPLE PASAMURO DN 250MM L=1000MM, 2-0 300 BXB	UND		\$ 5.162,053												
7.7	SUMINISTRO CODO 90° HD DN 250MM BXB	UND	10,00	\$ 2.001,544	\$ 20.015.440,00				10,00	20.015.440,00						
	TOTAL CAPITULO				36.837.741,00											
8	TANQUE DE ALMACENAMIENTO GUACARÍ															
8.1	SUMINISTRO TUBERIA HERRO DUCTIL DN 350MM	ML		\$ 747,148												
8.2	VALVULA MARIPOSA HD DN 350MM + ACTUADOR	UND		\$ 18.733,145												
8.3	SUMINISTRO TEE HD DN 350MM	UND		\$ 2.471,487												
8.4	NIPLE PASAMURO DIAMETRO 350MM L=1000MM 2-0 50M	UND		\$ 8.359,883												
8.5	SUMINISTRO CODO 90° HD DN 350MM BXB	UND		\$ 3.822,845												
8.6	UNION DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE HD DN 350MM	UND		\$ 4.455,360												
8.7	UNION UNIVERSAL DN 350MM	UND		\$ 2.042,040												
8.8	TUB PVC 18"	ML		\$ 757,228												
8.9	CODO PVC 18"	UND		\$ 2.707,322												
8.10	SUMINISTRO TEE 250MM HD	UND		\$ 1.584,129												
	TOTAL CAPITULO															

 PAP - PDA VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.		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 ALMACENAMIENTO Y PTAP PARA LOS ACUEDUCTOS DE LOS MUNICIPIOS DE GINEBRA Y GUACARI EN EL VALLE DEL CAUCA".										ACTA No.: 11		FECHA DE CORTE : DICIEMBRE 02 DE 2024					
CONTRATO:		2000.13.05.003.2022																	
CONTRATISTA:		CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE																	
INTERVENIOR:		CONSORCIO INTERGUACARI																	
ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR CONTRATO BASE				MODIFICACION CONTRATO BASE			CONTRATO ACTUALIZADO		VR. ACUMULANTEOR		VR. EJECUTADO EN EL PERIODO ACTA PARCIAL No. 11		VR. TOTAL HASTA		ACTA No. 11		
		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	Canl	Vr.
	TOTAL COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS				9,183,249,571					9,183,249,571		8,719,538,539				8,719,538,539			
	Mas: Administración	27.20%			2,497,843,883					2,497,843,883		2,371,714,482				2,371,714,482		94.95%	
	Mas: Imprevistos																		
	Mas: Utilidad																		
	SUB-TOTAL LIQUIDADO SUMINISTROS				11,681,093,454					11,681,093,454		11,091,253,021				11,091,253,021			94.95%
	VALOR TOTAL LIQUIDADO																		
	VALOR TOTAL COSTO DIRECTO OBRA + SUMINISTRO				24,326,419,538					24,326,419,538		16,329,877,532				17,871,064,752			
	VALOR TOTAL ADMINISTRACION OBRA + SUMINISTRO	27.20%			6,616,786,114					6,616,786,114		\$ 4,441,710,368		\$	419,219,244		\$ 4,860,929,612		
	VALOR TOTAL IMPREVISTOS OBRA + SUMINISTRO	1%			151,431,700					151,431,700		\$ 76,102,788				\$ 15,412,472,00		\$ 91,515,250	
	VALOR TOTAL UTILIDAD OBRA + SUMINISTRO	6%			908,590,198					908,590,198		\$ 456,616,738				\$ 92,474,833,00		\$ 549,091,571	
	VALOR TOTAL OBRA + SUMINISTRO				\$ 32,003,227,549		\$ -	\$ -		\$ 32,003,227,549		\$	\$	\$	2,068,353,769		\$ 23,372,601,195		73.03%
	Menos: Amortización del Anticipo	30%										\$	\$	\$	620,506,131		\$ 7,011,780,363		
	VALOR TOTAL A PAGAR															\$ 1,447,847,638			

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 DOCUMENTAL POR PARTE DE LA INTERVENTORIA

NOTA 2: POR FAVOR INCLUIR EN EL ACTA LOS ITEMS NO PREVISTOS (NP)


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


 EDUARDO CARDENAS RODRIGUEZ
 R.L. CONSORCIO INTERGUACARI
 INTERVENIOR

Espacio para
Logo Corporativo

CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE
NIT 901.648.319-4
CR 100 B 11 A 19 TO PANCE OF 501 CC HOLGUINES
TRADE CENTER
Tel: (602) 4837200
Cali - Colombia
facturacioncal2020@gmail.com



Factura Electrónica de Venta
No. FVE 61

Señores	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.		
NIT	900.333.452-1	Teléfono	(602) 6653810 - Ext. 000
Dirección	AV 8 NORTE 24 AN 147	Ciudad	Cali - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	04/12/2024, 15:30
Expedición	04/12/2024, 15:30
Vencimiento	19/12/2024

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	COSTO DIRECTO DE OBRA CIVIL	1.00	1,541,247,220.00
2	ADMINISTRACION 27.20 %	1.00	419,219,244.00
3	IMPREVISTOS 1%	1.00	15,412,472.00
4	UTILIDAD 6%	1.00	92,474,833.00

Total items: 4

Valor en Letras:

Dos mil sesenta y ocho millones trescientos cincuenta y tres mil setecientos sesenta y nueve pesos m/cte

Forma de pago:

Crédito

Medio de pago:

Pago a crédito - Cuota No. 001 vence el 2024-12-19 \$ 2,068,353,769.00 por

Total Bruto	2,068,353,769.00
IVA 0%	0.00
Total a Pagar	2,068,353,769.00

Observaciones:

AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO PRESENTE ACTA : \$ 620.506.131
INTEGRANTES DEL CONSORCIO:
CONINGENIERIA S.A.S- NIT 805.030.454-9 - 1% DE PARTICIPACIÓN
CARLOS ANDRÉS LEYVA BERNAL - NIT 89.008.184-7 - 49% DE PARTICIPACIÓN
ALDO GUTIERREZ FRANCO - NIT 79.699.673 - 50% DE PARTICIPACION

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Número Autorización Electrónica 18764084698458 aprobado en 20241204 prefijo FVE desde el número 61 al 100 Vigencia: 12 Meses
Responsable de IVA - Actividad Económica 4220 Construcción de proyectos de servicio público Tarifa 3,3 POR MIL
CUFE: 00f8e3c1f489db3d6e11d7bb2774f343cfb5f69b1359c7ba68d91bdedb82ef722035f0e51c93b02d683ac18ad3cbd983

