

125-19.61

Santiago de Cali, 26 de agosto de 2019

CACCI 4622

**INFORME FINAL DE RESPUESTA A DENUNCIA CIUDADANA  
CACCI 1308 DC-08-2019**

La Contraloría Departamental del Valle del Cauca informa los resultados finales de lo actuado con respecto a la denuncia ciudadana del asunto, relacionada con presuntas irregularidades en contratación en el Municipio de Yotoco-Valle, inherentes a los contratos de inversión que se ejecutan en el Corregimiento de El Dorado desde el año 2017 entre ellas las obras de la PTAR, el acueducto de El Dorado y el Polideportivo, toda vez que la comunidad expresa que estas obras están inconclusas afectando a la población que habita en dicho Corregimiento.

La presente denuncia fue recibida en el proceso auditor que adelanto la Dirección Operativa de Control Fiscal en el Municipio de Yotoco durante su ejecución y por requerir el apoyo técnico de un ingeniero civil, no alcanzo a ser tramitada en dicha auditoria, razón por la cual fue remitida a esta Dirección Operativa para que culminara la atención de la misma.

La Dirección Operativa de Participación Ciudadana procedió a dar trámite a la denuncia ciudadana inicialmente mediante solicitud de información a la Entidad y posteriormente se realiza visita fiscal al Corregimiento de El Dorado, con el fin de complementar la información relacionada con la ejecución del contrato visitar las obras requeridas, por tal motivo se comisionó al ingeniero civil adscrito a esta Dirección.

De la revisión documental a la información aportada por el denunciante, así como de la información solicitada a la entidad mencionada en la visita fiscal, se obtuvo el siguiente resultado:

**1. INTRODUCCION**

La Contraloría Departamental del Valle del Cauca, en cumplimiento de su función Constitucional, la misión Institucional y en desarrollo de las actividades descritas en los manuales de procesos y procedimientos, ha fortalecido la atención a las denuncias allegadas a este Ente de Control.

Para tales efectos, la Dirección Operativa de Participación Ciudadana, comisionó a un (1) Técnico Operativo (Ingeniero Civil), adscrito a dicha Dirección para atender la referida denuncia, quien, en el desarrollo de la misma, aplicó la normatividad legal vigente y los procesos y procedimientos de la Contraloría Departamental del Valle del Cauca.

El resultado final de la visita realizada, se consolida en el presente informe, con el fin de dar a conocer al denunciante y a la comunidad en general los hechos evidenciados y responder satisfactoriamente a los requerimientos del denunciante.

## **2. ALCANCE DE LA VISITA**

Proceder a tramitar a la denuncia ciudadana DC-08-2019; radicada según CACCI 1308 el 26 de febrero de 2019 con el fin de investigar el tema relacionado con las *“Presuntas irregularidades en contratación en el corregimiento de “El Dorado” en el municipio de Yotoco de las siguientes obras:*

1. *Mejoramiento de Acueducto rural.*
2. *Reposición de redes de Alcantarillado.*
3. *Construcción de Star: (Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales).*
4. *Construcción de Polideportivo”.*

Para tal efecto, se solicitó el respectivo contrato y en general la información relacionada con la visita fiscal y acorde con la denuncia formulada.

## **3. LABORES REALIZADAS**

Para la atención de la presente denuncia y de conformidad con el Plan de Trabajo elaborado para el trámite de la misma, se realizaron las siguientes actividades:

Inicialmente se programó la visita; para ello se elaboró un Plan de trabajo a seguir en el municipio de Yotoco y posteriormente se efectuó requerimiento de la siguiente información:

1. *Copia íntegra del contrato de obra No 100-18.06.230-2017 del 16 de Agosto de 2017 cuyo objeto contractual es “mejoramiento acueducto rural del corregimiento de El Dorado municipio de Yotoco y reposición red de alcantarillado sanitario y construcción, estación de tratamiento, aguas residuales STAR, Corregimiento El Dorado -Yotoco.*
2. *Copia íntegra del contrato de obra 100-18.04.229-2017 del 14 de agosto de 2017 cuyo objeto es construcción de polideportivo en el Corregimiento El Dorado, en municipio de Yotoco.*

Posteriormente se tomó el registro fotográfico en la visita a las obras como se muestra a continuación:

## REGISTRO FOTOGRÁFICO ACUEDUCTO

Bocatoma de acueducto



Desarenador



Tanque de almacenamiento de H<sub>2</sub>O



## REGISTRO FOTOGRÁFICO ALCANTARILLADO

### CAMARAS DE INSPECCIÓN



### ESTACIÓN DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (STAR)





#### 4. RESULTADO DE LA VISITA

Requiriendo información de la ingeniera Alba Mónica Cruz García, Secretaria de Obras Públicas del municipio y supervisora del contrato No. 230 de agosto 16 de 2017, que tiene como objeto: ***“Mejoramiento acueducto rural del corregimiento “El Dorado” municipio de Yotoco Valle del Cauca y reposición Reed de Alcantarillado Sanitario y construcción Estación de Tratamiento de Aguas Residuales (STAR)”***, suministra la siguiente información al Ente de Control:

*“Hubo durante la construcción de los tres ítems, esto es, Acueducto, Alcantarillado y Estación de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) irregularidades que fueron subsanadas por el contratista con el fin de dar cumplimiento a la puesta en funcionamiento del acueducto.*

*Igual aconteció con la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales “PTAR” donde se presentaron inconvenientes con la motobomba, impase solucionado con la instalación de una bomba nueva que el contratista suministró con una capacidad de mayor succión, y en general, se fueron solucionando los problemas inherentes a toda construcción, hasta entregar la obra a entera satisfacción de la comunidad, tal como ha quedado registrado en la respectiva acta “*

**“Del contrato de obra No. 229 de 2019 referente a las obras realizadas en la construcción del polideportivo del corregimiento de El Dorado, se realizó visita al sitio de la obra y a juicio de la supervisora, Ingeniera Alba Mónica Cruz García, algunas irregularidades presentadas durante la construcción del mismo, fueron oportunamente solucionadas por el contratista, tal como lo muestra el Acta de ejecución de obras por parte de la comunidad.**

#### DATOS DEL CONTRATO

##### ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ESTACION DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CORREGIMIENTO “EL DORADO” YOTOCO

CONTRATISTA							
OBRA	PRIMER PAGO 2017	SEGUNDO PAGO 2018	TERCER PAGO 2018	CUARTO PAGO 2018	VR CANCELADO	TOTAL CONTRATO	SALDO A PAGAR
ACUEDUCTO	158.694.858	41.630.457		16.376.298	<b>216.701.613</b>	216.701.613	0
ALCANTARILLADO	87.994.623	149.575.011		102.320.152	<b>339.889.786</b>	339.889.786	0
SIST SEPTICO		13.305.504	210.777.680	31.991.293	<b>256.074.477</b>	256.074.477	0
	<b>246.689.481</b>	<b>204.510.973</b>	<b>210.777.680</b>	<b>150.687.742</b>	<b>812.665.876</b>	<b>812.665.876</b>	<b>0</b>

**Número del Contrato:** 230

**Objeto del Contrato:** Mejoramiento acueducto rural del corregimiento “El Dorado” municipio de Yotoco Valle del Cauca y reposición Reed de Alcantarillado Sanitario y construcción Estación de Tratamiento de Aguas Residuales (STAR).

**Clase De Contrato:** Obra Pública

**Licitación Pública:** 100-18.06.056 O de 2017

**Valor Inicial del Contrato:** \$ 812.665.876

**Nombre Completo Del Contratista:** Fundación Zona Norte (FUNDANORTE)

**Fecha De Suscripción Del Contrato:** Agosto 16 de 2017

**Nombre Completo del Interventor y Supervisor:**

**Interventor:** Eduardo Cárdenas

**Supervisor:** Alba Mónica Cruz Garcia

**Aseguradora:** Aseguradora Solidaria

**Fecha de inicio:** septiembre 1 de 2017

**Fecha de terminación:** diciembre 30 de 2017

Acta de suspensión No 001- 11 de septiembre de 2017

Acta de reinicio No 001 – 11 de octubre de 2017

Fecha de terminación No 2: enero 29 de 2017

Otrosí No 02 – Enero 26 de 2018

Fecha de terminación No 3 OTROSI: marzo 9 de 2018

Fecha de suspensión No 2: febrero 21 de 2019

Acta de reinicio No 002 – Marzo 13 de 2018

Acta de suspensión No 003 – marzo 21 de 2018

Acta de reinicio No 004 – abril 1 de 2018

Acta de reinicio No 04: julio 10 de 2018

Terminación prevista No julio 21 de 2018.

**Plazo De Ejecución:** 4 meses

## **POLIDEPORTIVO CORREGIMIENTO “EL DORADO” YOTOCO**

**Número del Contrato:** 229

**Objeto del Contrato:** “Construcción de Polideportivo en el corregimiento “El Dorado en municipio de Yotoco valle del cauca”.

**Clase De Contrato:** Obra Pública

**Licitación Pública:** 100-18.06.050 O de 2019

**Valor Inicial del Contrato:** 1.378.657.782.00

**Nombre Completo Del Contratista:** Fundación Vida Nueva – Leidy Andrea Burbano Andrade – Representante Legal

**Fecha De Suscripción Del Contrato:** Agosto 14 de 2017

**Nombre Completo del Interventor y Supervisor:**

**Interventor:** Eduardo Cárdenas Rodríguez

**Supervisor:** Ingeniera Alba Mónica Cruz García

**Aseguradora:** Aseguradora solidaria

**Fecha de inicio:** septiembre 1 de 2019

**Prorrogas, suspensiones y reinicio:**

Acta de suspensión No 001- 23 de noviembre de 2017

Acta de reinicio No 001 -21 de diciembre de 2017

Otrosí No 01 – fecha de terminación nueva 09 de marzo de 2018

Acta de suspensión 21 de febrero de 2018

Acta de reinicio No 002 – 13 de Marzo de 2018

Fecha de terminación prevista No 02 – 01 de abril de 2018

Acta de suspensión No 003 – 24 de marzo de 2018

Acta de reinicio No 003 – 25 de abril de 2018

Fecha de terminación prevista No 03 – 25 de mayo de 2018

Acta de suspensión No 004 – 21 de mayo de 2018

Acta de reinicio No 04: julio 10 de 2018

Terminación prevista No julio 13 de 2018.

**Plazo De Ejecución:** 4 meses



ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ACTUAL	
						CANT	VALOR
<b>1</b>	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>				<b>6.122.498,40</b>		
1.1	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2	1.258,00	3.289,20	4.137.813,60		
1.2	CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-BORD	ML	240,00	8.269,52	1.984.684,80		
<b>SUBTOTAL OBRAS PRELIMINARES</b>							
					<b>6.122.498,40</b>		
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA (Excavaciones, Rellenos y Reemplazos)</b>				<b>160.531.988,64</b>		
2.1	DESCAPOTE MAQUINA MAS RETIRO	M2	1.294	1.449,17	1.875.225,98	1258,00	4.137.814
2.2	DESCAPOTE MANUAL MAS RETIRO H= 0.20 MTS	M2	109,00	3.618,59	394.426,31	240,00	1.984.685
2.3	EXCAVACION A MAQUINA(CAJEO) [SR]	M3	388,00	3.615,49	1.402.810,12		
2.4	CARGUE MAT EXCAV A MAQUINA(SIN TRANSP.)	M3	778,00	3.498,56	2.721.879,68	2226,15	3.226.070
2.5	CONFORM COMPACT SUBRASANTE CBR=95	M2	1.294,00	3.208,36	4.151.617,84	109,00	394.426
2.6	RELLENO ROCA MUERTA COMPACTADO-CILINDRO	M3	414,00	32.148,13	13.309.325,82	659,56	2.384.618
2.7	SUB-BASE COMPACT MAT SELECC.(TIPO INVAS)	M3	259,00	79.339,28	20.548.873,52	1114,65	3.899.669
2.8	EXCAVACION EN CONGLOMERADO	M3	289,00	19.277,31	5.571.142,55	2307,61	7.403.628
2.9	EXCAVACION MANUAL TIERRA SECA H=1.8M(SR)	M3	327,00	14.678,19	4.799.768,13	414,00	13.309.326
2.10	RELLENO ROCA MUERTA COMPACTADO-RANA	M3	183,00	31.938,42	5.844.730,86	259,00	20.548.873,520
2.11	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO-RANA	M3	132,00	12.279,61	1.620.908,52	289,02	5.571.451
2.12	ACARREO MATERIAL PETREO VOL COMPACT	M3K	46.742,00	1.566,36	73.214.799,12	327,00	4.799.768
2.13	RETIRO ESCOMBROS MANUAL-VOL QUETA <=10KM.	M3	1.214,00	16.929,43	20.552.328,02	203,30	6.493.209
2.14	CARGUE DE SALDO EN SITIO	M3	801,00	5.648,13	4.524.152,13	201,47	2.473.989
<b>SUBTOTAL MOVIMIENTO DE TIERRA (Excavaciones, Rellenos y Reemplazos)</b>						56363,10	88.284.910
					<b>160.531.988,64</b>	1815,45	30.734.531
						801,00	4.524.152
<b>3</b>	<b>CIMENTACION</b>				<b>60.791.139,42</b>		
3.1	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	275,00	17.989,62	4.947.145,50		
3.2	ZAPATA CONCRETO 3000 PSI INC. FORMALETA	M3	75,00	316.868,64	23.765.148,00	275,00	4.947.146
3.3	PEDESTAL CONCRETO	M3	8,00	356.878,46	2.855.027,68	75,34	23.874.151
3.4	PANTALLA EN CONCRETO 3100 PSI E=10-30CMS	M3	3,00	513.828,49	1.541.485,47	8,00	2.855.028
3.5	VIGA CIMENTO ENLACE H=20-40 CMS	M3	51,00	482.617,09	24.613.471,59	3,00	1.541.485
3.6	MURO CONCRETO CONTENCIÓN G+H<=1.00MTS	M3	7,00	438.408,74	3.068.861,18	51,00	24.613.472
<b>SUBTOTAL CIMENTACION</b>						7,00	3.068.861
					<b>60.791.139,42</b>		
<b>4</b>	<b>ESTRUCTURAS EN CONCRETO</b>				<b>62.792.244,35</b>		
4.1	COLUMNA CONCRETO 3500 PSI	M3	16,00	739.939,19	11.839.027,04	17,70	13.096.924
4.2	LOSA CASETON ESTERILLA E=41-45CM	M2	45,00	109.508,42	4.927.878,90	45,00	4.927.879
4.3	GRADERIA CONCRETO 3000PSI (VACIADO)	M3	28,00	327.508,44	9.170.236,32	34,75	11.381.547
4.4	FORMALETA GRADERIA A=50-60CM H=30-40CM	M2	227,00	67.958,25	15.426.522,75	261,08	17.742.540
4.5	VIGA CONCRETO AEREA 3000 PSI	M3	19,00	652.838,71	12.403.935,49	19,00	12.403.935
4.6	ESCALERA CONCRETO 3000 PSI	M3	3,00	741.769,17	2.225.307,51	3,83	2.840.383
4.7	ALFAGIA CONCRETO A=21-30CM	ML	92,00	46.318,36	4.261.289,12	75,73	3.507.689
4.8	VIGA CONCR.AMARRE MURO 10-14x20CM	ML	73,00	24.757,38	1.807.288,74	73,00	1.807.289
4.9	COLUMNA AMARRE MURO	ML	24,00	30.448,27	730.758,48	22,50	685.086
<b>SUBTOTAL ESTRUCTURAS EN CONCRETO</b>							
					<b>62.792.244,35</b>		
<b>5</b>	<b>ACERO DE REFUERZO</b>				<b>89.800.038,78</b>		
5.1	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	21.766,00	3.099,40	67.461.540,40	21765,98	67.461.467
5.2	MALLA ELECTROSOLDADA	KLS	5.010,38	4.458,44	22.338.498,38	5010,38	22.338.498
<b>SUBTOTAL ACERO DE REFUERZO</b>							
					<b>89.800.038,78</b>		
<b>6</b>	<b>MAMPOSTERIA Y PAÑETES</b>				<b>23.796.482,92</b>		
6.1	MURO BLOQUE CONCRETO 14x19x39CM	M2	343,00	45.777,88	15.701.812,84	310,90	14.232.526
6.2	MEZCLA GROUTING 1:2:3 3100 PSI - 22.0 Mpa	M3	24,00	205.733,26	4.937.598,24	24,00	4.937.598
6.3	ESCALERILLA HIERRO GRAFILADO 1/4"	ML	428,00	2.055,73	879.852,44	428,00	879.852
6.4	REPELLO MURO 1:3	ML	71,00	11.398,72	809.309,12	0,00	0
6.5	BLOQUE VIGA PREMOLDA A= 14 CM	ML	73,00	20.108,36	1.467.910,28	73,00	1.467.910
<b>SUBTOTAL MAMPOSTERIA Y PAÑETES</b>							
					<b>23.796.482,92</b>		
<b>7</b>	<b>CUBIERTA</b>				<b>368.137.037,94</b>		
7.1	PERFIL IPE-400	ML	271,00	594.783,58	161.186.350,18	24,00	4.937.598
7.2	PERFIL IPE-450	ML	42,00	677.304,73	28.446.798,66	428,00	879.852
7.3	PERFIL ABIERTO HR C220x80mm - 2.5MMC.12	ML	910,00	40.818,73	37.145.044,30	0,00	0
7.4	TENSOR ESTR.VARILLA DIAMETRO 5/8"	ML	636,00	5.728,85	3.643.548,60	73,00	1.467.910
7.5	TENSOR ESTR.VARILLA DIAMETRO 1/2"	ML	54,00	5.529,85	298.611,90		
7.6	TEJA POLICARBONATO TRAPEZOIDAL 82CM	M2	1.344,00	60.038,30	80.691.475,20		
7.7	CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL-22	ML	70,00	54.078,41	3.785.488,70		
7.8	ESTRUCTURA METALICA	KLS	8.120,00	6.519,67	52.939.720,40	25,00	458.930
<b>SUBTOTAL CUBIERTA</b>							
					<b>368.137.037,94</b>		
<b>8</b>	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>				<b>11.011.319,92</b>		
8.1	TUB.PVC 2 SANI.	ML	25,00	18.357,21	458.930,25	34,00	23.028.361
8.2	TUB.PVC 3 SANI.	ML	17,00	18.057,37	306.975,29	910,00	37.145.044
8.3	TUB.PVC 4 SANI.	ML	64,00	23.257,6	1.488.486,40	636,00	3.643.549
8.4	TUB.PVC 6 SANI.	ML	30,00	41.447	1.243.410,00	54,00	298.612
8.5	SIFON SANITARIO PVC 2"	UND	6,00	7.799	46.794,00	1344,00	80.691.475
8.6	PUNTO SANITARIO PVC 3" (SIFON)	PTO	4,00	48.718,59	194.874,36	70,00	3.785.489
8.7	SIFON SANITARIO PVC 4"	UND	2,00	16.599,00	33.198,00	7946,82	51.810.641
8.8	UNION SANITARIA PVC 4"	UND	4,00	4.599,00	18.396,00		
8.9	UNION SANITARIA PVC 6"	UND	2,00	16.899,00	33.798,00		
8.10	CODO SANITARIO PVC 90 CC-2"	UND	20,00	2.208	44.160,00		
8.11	CODO SANITARIO PVC 90 CC-4"	UND	27,00	9.149	247.023,00		
8.12	CODO SANITARIO PVC 45 CC-2"	UND	13,00	3.009,00	39.117,00		
8.13	CODO SANITARIO PVC 45 CC-3"	UND	6,00	5.899,00	35.394,00		
8.14	CODO SANITARIO PVC 45 CC-4"	UND	15,00	10.286,00	154.290,00		
8.15	YEE SANITARIA PVC 2"	UND	2,00	10.999,00	21.998,00		
8.16	YEE SANITARIA PVC 3"	UND	11,00	10.999,00	120.989,00		
8.17	YEE SANITARIA PVC 6"	UND	8,00	55.899,00	447.192,00		
8.18	REDUCCION SANITARIA PVC 3-2	UND	9,00	3.895,00	35.055,00		
8.19	REDUCCION SANITARIA PVC 6-4	UND	9,00	20.899,00	188.091,00		
8.20	INSTALACION ACCESORIO PVC SANITARIA	UND	223,00	2.538,17	566.011,91		
8.21	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4"	ML	60,00	18.078,11	1.084.686,60		
8.22	ABRAZADERA SANITARIA 4"	UND	18,00	15.948,23	287.068,14		
8.23	CAJA INSPECCION 60x60 CM [CONCRETO]	UND	7,00	226.518,53	1.585.629,71		
8.24	CAJA INSPECCION 80x80 CM [CONCRETO]	UND	2,00	275.548,81	551.097,62		
8.25	TAPA CAJA MARCO ANGULO 81X81-90X90	UND	1,00	181.718,42	181.718,42		
8.26	TAPA CAJA MARCO ANGULO 61X61 - 70X70	UND	1,00	117.478,64	117.478,64		
8.27	COLCHON GRAVA-ARENA TUBER.	ML	136,00	10.088,30	1.372.008,80		
8.28	TRAMPA GRASAS MATERIAL	UND	1,00	107.448,78	107.448,78		
<b>SUBTOTAL</b>							
					<b>11.011.319,92</b>		
<b>9</b>	<b>INSTALACIONES HIDRAULICAS</b>				<b>2.568.540,93</b>		
9.1	TUBERIA PVC 1"	ML	25,00	5.469,49	136.737,25		
9.2	PUNTO AGUA FRIA, 1/2"	PTO	26,00	35.448,62	921.664,12		
9.3	VALVULA CORTINA, 1/2 -250PSI RED WHITE	UND	2,00	42.368,67	84.737,34		
9.4	TUBERIA PVC, 1/2"	ML	177,00	6.038,77	1.068.862,29		
9.5	VALVULA CIERRE RAPIDO, 1/2"	UND	2,00	21.438,22	42.876,44		
9.6	TEE PRESION PVC, 1/2"	UND	22,00	1.398,25	30.761,50		
9.7	CODO 90 PRESION PVC, 1/2"	UND	50,00	848,28	42.414,00		
9.8	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION, 1/2"	UND	30,00	338,33	10.149,90		

## 5. CONCLUSIONES

Revisado el contrato de Obra Pública No. 229 perfeccionado el 16 de agosto de 2017 entre el municipio de Yotoco Valle del Cauca, cuyo representante Legal es NUBIOLA ARISTIZABAL CASTAÑO y la firma Fundación Zona Norte (FUNDANORTE), Representante Legal **CARLOS EDUARDO VIDAL MARTINEZ**, contrato este que tiene como objeto: Mejoramiento acueducto rural del corregimiento “El Dorado” municipio de Yotoco Valle del Cauca y reposición Red de Alcantarillado Sanitario y construcción Estación de Tratamiento de Aguas Residuales (STAR) por \$ 812.665.876, se concluye lo siguiente:

Desde el punto de vista técnico, y de acuerdo con el cuadro de cantidades de obras y valores unitarios en los diferentes ítems, no se encontraron irregularidades en el contrato señalado.

Así mismo, revisado el contrato de Obra Pública No. 230 perfeccionado el 14 de agosto de 2017 entre el municipio de Yotoco Valle del Cauca, cuyo representante Legal es NUBIOLA ARISTIZABAL CASTAÑO y la firma Fundación Vida Nueva, cuya Representante Legal es LEIDY ANDREA BURBANO ANDRADE, contrato este que tiene como objeto: *“Construcción de Polideportivo en el corregimiento “El Dorado”, municipio de Yotoco Valle del Cauca”*. Por \$ 1.378.657.782 se concluye lo siguiente:

Al igual que el anterior contrato, desde el punto de vista técnico, y de acuerdo con el cuadro de cantidades de obras y valores unitarios en los diferentes ítems, no se encontraron irregularidades en el mismo.

Adicionalmente revisado el contrato de Obra Pública No. 230, se evidenciaron obras adicionales realizadas por el contratista las cuales no estaban en el contrato referido por un valor de **\$115.913.171**, como se indica en el siguiente cuadro:



CAP	9	INSTALACIONES ELECTRICAS					
Construccion de apantallamiento en cubierta							
****		Alambreon aluminio 8mm de diametro	MI	363	\$ 7.425	\$ 2.697.503	
171227		Sujetadores plasticos para alambreon 8-10mm x 5cm alto	Und	242	\$ 29.710	\$ 7.189.820	
171226		Grapa universal paralela en aluminio para alambreon 8-10mm	Und	40	\$ 42.930	\$ 1.717.200	
		Tornillo autoperforante galvanizado con tuerca	Und	242	\$ 1.058	\$ 255.951	
		CONECTOR MULTIPROPOSITO TIPO T - MARCA DEHN Y/O SIMILAR - 8-10MM	UND	14	\$ 37.580	\$ 526.120	
		AISLADOR PARA SUJECION DEL ALAMBREON ALUMINIO TIPO DENH Y/O OBO CLIC O SIMILAR	UND	14	\$ 13.388	\$ 187.428	
		ADHESIVO MULTIPROPOSITO PARA PEGADO ELASTICO - MARCA SIKI BOND UNIDIVERSAL - PARA PEGADO DE AISLADORES PLASTICOS EN CUBIERTAS	UND	7	\$ 69.020	\$ 483.140	
		HERRAJES GALVANIZADOS PARA SUJECION DE TUBERIA DE APOYO DE PUNTAS CAPTORAS	UND	14	\$ 135.180	\$ 1.892.520	
		Materiales menores (terminales ponchar, conectores y marquillas)	GI	1	\$ 118.605	\$ 118.605	
Bajantes e interconexion con electrodos del sistema de puesta a tierra							
***		DPS tres fases, 4 hilos + tierra 208/120 Volt -4 modos de protecc	Und	1	\$ 3.330.744	\$ 3.330.744	
		Tuberia galvanizada tipo (IMC) 3/4" X 3mts	Und	18	\$ 59.260	\$ 1.066.676	
		Grapa paralela bimetalica Cobre-Aluminio (8-10mm AL / 2-1/0 CU	Und	6	\$ 65.177	\$ 391.060	
		Conector equipotencial para tuberia galvanizada IMC	Und	6	\$ 10.581	\$ 63.489	
		Caja de paso de 20X20cm tipo exterior	Und	6	\$ 42.327	\$ 253.965	
		Camara de inspeccion 300x300x500mm con barraje equipotencia	Und	8	\$ 232.805	\$ 1.862.441	
		Fastgel x12 kg	Und	4	\$ 92.593	\$ 370.372	
SUBTOTAL INSTALACIONES ELECTRICAS						\$ 22.407.033	
SISTEMA SEPTICO							
040603		MEDIO RELLENO FILTRO PERCOLADOR POLIPROP	M3	5,3	481.780	\$ 2.553.434	
080107		EXCAVACION MANUAL.TIERRA SECA H=1.8M(SR)	M3	83,0	14.680	\$ 1.218.440	
100108		DESCAPOTE MANUAL MAS RETIRO H= 0.20 MTS	M2	16,0	3.620	\$ 57.920	
100113		LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2	16,0	3.290	\$ 52.640	
100622		RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	83,0	5.970	\$ 495.510	
		DESAGUES BAJO TIERRA				\$ -	
110103		CAJA INSPECCION 50x 50 CM [CONCRETO]	UND	3,0	173.590	\$ 520.770	
110303		TUB.PVC 4 SANI.	ML	66,0	23.260	\$ 1.535.160	
110306		TUB.PVC 6 SANI.	ML	22,0	41.450	\$ 911.900	
110605		TAPON 100 MM TUB CORRUG DREN PAVCO	UND	1,0	5.260	\$ 5.260	
120101		ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	864,0	3.100	\$ 2.678.400	
120210		SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	16,0	17.990	\$ 287.840	
131302		TANQUE ENTERRADO CONCRETO 3000 PSI	M3	8,6	618.350	\$ 5.342.544	
150313		CODO SANITARIO PVC 90 CC-4"	UND	1,0	9.150	\$ 9.150	
150328		TEE SANITARIA PVC 4"	UND	3,0	34.270	\$ 102.810	
150329		TRAMPA GRASAS MATERIAL	UND	1,0	107.450	\$ 107.450	
		LIMPIEZA - VARIOS				\$ -	
310105		LIMPIEZA GENERAL	M2	32,0	1.750	\$ 56.000	
320306		PLASTOCRETE D.M.	KLS	40,0	8.500	\$ 340.000	
321006		CINTA SIKI PVC V-15	ML	19,2	26.880	\$ 516.096	
SUBTOTAL SISTEMA SEPTICO						\$ 16.791.324	
CAP	11	ACONDICIONAMIENTO ZONAS VERDES -PAISAJISMO					
		CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2		3.208,36	\$ -	
		TIERRA NEGRAPARA NIVELACION	M3		20.020,00	\$ -	
		RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO-RANA	M3	43	12.279,61	\$ 523.111	
		RELLENO ROCA MUERTA COMPACTADO-RANA	M3	14	31.938,42	\$ 453.526	
		COLUMNA CONCRETO 3500 PSI	M3	2,10	739.939,19	\$ 1.553.872	
		ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	895,00	3.099,40	\$ 2.773.963	
		MALLA ELECTROSOLDADA	KLS	568,0	4.458,44	\$ 2.532.394	
		ANDEN CONCRETO 10CM 3000 PSI	M2	85,20	38.677,40	\$ 3.295.314	
		ESMALTE MALLA ESLABONADA 2. 1/2"-2	M3	202,00	3.570,00	\$ 721.140	
		CARBURO MURO	M2	642,00	4.490,00	\$ 2.882.580	
		TRANSPORTE DE CEMENTO >10 KM	KL/KM	3.211.250,00	8,00	\$ 25.690.000	
		TRANSPORTE DE HIERRO >10 KM	KL/KM	566.525,00	12,00	\$ 6.798.300	
SUBTOTAL ADICIONALES						\$ 47.954.403	
COSTOS INDIRECTOS							
VALOR COSTOS DIRECTOS						\$ 87.152.760	
ADMINISTRACION					25%	\$ 21.788.190	
IMPREVISTOS					2%	\$ 1.743.055	
UTILIDAD					6%	\$ 5.229.166	
TOTAL AIU					33%	\$ 28.760.411	
						\$ -	
VALOR TOTAL PRESUPUESTO OBRA						\$ 115.913.171	

De esta manera queda debidamente tramitada y diligenciada la Denuncia Ciudadana DC-08-2019.

En espera de que con la presente se de claridad sobre las causales de la denuncia y atentos a cualquier aclaración.

Se remite copia de este informe a la Alcaldía Municipal de Yotoco-Valle con el fin de que la administración tenga conocimiento del mismo y quede debidamente notificado.

En cumplimiento de los procedimientos establecidos por la Contraloría Departamental del Valle, anexo la encuesta de Percepción de la oportunidad en la respuesta en un (1) folio para ser remitida a esta dependencia una vez diligenciada a la Carrera 6 entre Calles 9 y 10 Edificio Gobernación del Valle del Cauca Piso 6 en Cali, así mismo puede ser enviada a través del correo electrónico [participacionciudadana@contralariavalledelcauca.gov.co](mailto:participacionciudadana@contralariavalledelcauca.gov.co) o directamente al link <https://goo.gl/forms/86ptHQXNISQgYCXk1>

Cordialmente,

(Original firmado)

ALEXANDER SALGUERO ROJAS  
Director Operativo de Participación Ciudadana

Copia: CACCI 1308 DC-08-2019  
[alcaldia@yotoco-valle.gov.co](mailto:alcaldia@yotoco-valle.gov.co)

*Proyectó: Amparo Collazos Polo- Profesional Especializada*