



F-GC-22  
Versión 10  
Junio 2020

EMPOCALDAS S.A E.S.P  
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

LISTA DE CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO DE OBRA

# CONTRATO Y AÑO	0228 DE 2020	Acta Nº	1	1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA)	106.045.761	
				2. VALOR ADICION (+)	0	
CONTRATISTA	CONSORCIO LOS ROBLES			3. VALOR TOTAL (1+2)	106.045.761	
NIT O CC:	901.417.574-5			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	0	
CDP (#, rubro y fecha)	00669 de AGOSTO 19 de 2020			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	69.030.622	
RP (#, rubro y fecha)	000848 de OCTUBRE 16 de 2020			6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	37.015.139	
OBJETO DEL CONTRATO:	Reposición y optimización de la red de alcantarillado y cambio de acueducto en la Carrera 2A Barrio Los Robles, municipio de Neira, Caldas.					
TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	CENTRO DE COSTOS Y PROCEDIMIENTO				
<b>DOCUMENTO VERIFICADOS</b>						
1- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).					X	# FOLIOS
2- Pagos SENA e ICBF, cuando aplique.					N/A	
3- Pagos al FIC					X	
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).					X	
5- Informe de actividades o Bitácora.					X	
6- Copia de las planillas de pago con firma de los trabajadores.					X	
7- Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20					X	
8- Ensayos de densidad.					N/A	
9- Diseño de Mezclas.					N/A	
10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos.					N/A	
11- Trazabilidad de la tubería. Formato F-GC-28					N/A	
12- Actas de visita de acometidas. Formato F-AC-51					N/A	
13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final)					N/A	
14- Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32					X	
<p>Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta correcciones, quedará en firme y será subida al SECOP.</p> <p>Secretaría General CERTIFICA que el Supervisor del Contrato entregó la documentación para ser archivada en la carpeta correspondiente.</p> <p><i>Josana Gomez Osorio</i> NOMBRE DE QUIÉN RECIBE</p> <p><i>[Firma]</i> FIRMA</p>						
<b>DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA</b>						
Factura original o Documento equivalente					X	
Acta original					X	
Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20					X	
Copia del Registro Presupuestal					X	
Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32					X	
Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas)					X	
Fecha de presentación _____						
<b>DATOS DEL SUPERVISOR</b>						
ABEL ROJAS RUBIANO		INGENIERO ZONA CENTRO NORTE		<i>Abel Rojas</i> FIRMA		
NOMBRE		CARGO				
<b>DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS</b>						
086000758176		AHORROS		DAVIVIENDA		
CUENTA		TIPO DE CUENTA		BANCO		

### ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 01

CONTRATO: 0228 DE 2020  
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN: SOLICITUD ÚNICA DE OFERTAS  
CONTRATANTE: EMPOCALDAS S.A.E.S.P.  
REPRESENTANTE LEGAL: WILDER ÍBERZON ESCOBAR ORTIZ  
C.C.: 16.114.304 DE SAMANÁ  
OBJETO: REPOSICION Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE  
ALCANTARILLADO Y CAMBIO DE ACUEDUCTO EN LA  
CARRERA 2ª BARRIO LOS ROBLES EN EL MUNICIPIO  
DE NEIRA, CALDAS

CONTRATISTA: CONSORCIO LOS ROBLES  
NIT: 901.417.574-5  
REPRESENTANTE LEGAL: JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIÉRREZ  
C.C.: 15.963.050 DE SALAMINA  
MUNICIPIOS: NEIRA

COSTO DIRECTO		\$	78.581.520
ADMINISTRACIÓN	28%	\$	22.002.826
IMPREVISTOS	1%	\$	785.815
UTILIDAD	5%	\$	3.929.076
I.V.A.	19%	\$	746.524
<b>TOTAL OBRA</b>		<b>\$</b>	<b>106.045.761</b> INCLUIDO A.I.U. E IVA

**VALOR PARCIAL EJECUTADO** \$ **69.030.622**  
**SALDO POR EJECUTAR** \$ **37.015.139**

RECURSOS: PROPIOS  
SUPERVISIÓN: INGENIERO DE ZONA  
PLAZO INICIAL: SESENTA (60) DIAS, CONTADOS DESDE LA  
SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO

PLAZO. PRORROGA No. 1:  
CDP: 00669 DE AGOSTO 19 DE 2020  
RP: 000848 DE OCTUBRE 16 DE 2020

En la ciudad de Manizales a los cinco (05) días del mes de Noviembre de 2020, se reunieron los señores ABEL ROJAS RUBIANO, Ingeniero Supervisor Zona Norte Centro y el Ingeniero JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIÉRREZ, Representante Legal del CONSORCIO LOS ROBLES, Contratista, con el fin de realizar el ACTA DE RECIBO PARCIAL No.01, Según Contrato No. 0228 DE 2020.

En consecuencia, una vez diligenciada la inspección de las obras realizadas y haber comprobado que las mismas se realizaron de acuerdo a los términos del contrato suscrito para tal efecto, se procede a llevar a cabo el acto de entrega PARCIAL DE OBRA.

El recibo por parte de EMPOCALDAS S.A.E.S.P. de los trabajos realizados, no releva al contratista de su responsabilidad y obligaciones futuras, por obras deterioradas por circunstancias previstas y no previstas, ejecutadas por el Contratista y que hace referencia el Contrato.





**BALANCE DEL CONTRATO:**

VALOR OBRAS CIVILES	106.045.761	
Valor Acta Parcial No. 01		69.030.622
Saldo Por Ejecutar		37.015.139
SUMAS IGUALES	106.045.761	106.045.761

**NO SE CONCEDIÓ ANTICIPO**

El contratista deberá realizar los pagos correspondientes de Salud, pensiones, riesgos profesionales del personal utilizado en la Obra y la Seguridad Social del Contratista a la fecha de la presente **Acta de Pago Parcial No. 01**.

Las partes declaran estar a paz y salvo por cualquier concepto.

No siendo otro el motivo de la presente acta se firma por los que en ella intervinieron.

  
**ABEL ROJAS RUBIANO**  
Ingeniero Zona Centro Norte  
EMPOCALDAS S.A.E.S.P.

  
**JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIÉRREZ**  
Representante Legal Consorcio Los Robles  
CONTRATISTA



# DAVIVIENDA

A QUIEN INTERESE

MANIZALES  
COLOMBIA,

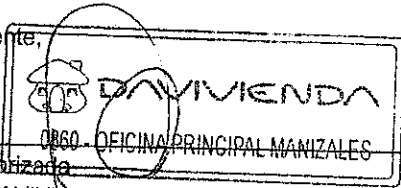
2020/11/05

Por medio de la presente hacemos constar que la empresa **CONSORCIO LOS ROBLES**  
con Nit **9014175745**  
de **MANIZALES-CALDAS**  
posee en el Banco Davivienda:

**CUENTA AHORROS (DAMAS)**

Número **086000758176**  
Fecha Apertura **2020/11/05**

Cordialmente,



Firma Autorizada  
**BANCO DAVIVIENDA**

ESTABLECIMIENTO  
CALLE 100 No. 100-100  
MANIZALES - CALDAS

CONSORCIO  
**LOS**  
ROBLES

CONSORCIO LOS ROBLES  
NIT 901.417.574  
CL 51 E 20 44 BRR LA  
ARGENTINA  
Tel: 3148212387  
Manizales - Colombia  
construarentar@gmail.com



Factura electrónica de venta  
No. FVE-1

Señores	EMPOCALDAS S.A E.S.P.		
NIT	890.803.239-9	Teléfono	(036) 8867080
Dirección	CRA 23 75-82	Ciudad	Manizales - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	06/11/2020, 09:49
Expedición	06/11/2020, 10:08
Vencimiento	06/11/2020

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Bruto	Vr. Total
1	COSTO DIRECTO	1.00	51,152,740.00	51,152,740.00
2	ADMINISTRACION (28%)	1.00	14,322,767.00	14,322,767.00
3	IMPREVISTOS (1%)	1.00	511,527.00	511,527.00
4	UTILIDAD (5%)	1.00	2,557,637.00	3,043,588.03

**Valor en Letras:**

Sesenta y nueve millones treinta mil seiscientos veintidos pesos m/cte con 0.03

**Condiciones de Pago:**

Contado Transferencia Concentración efectivo/Desembolso \$ 69,030,622.03  
Crédito plus (CCD+)

Total Bruto	68,544,671.00
IVA 19%	485,951.03
Total a Pagar	69,030,622.03

**Observaciones:**

ACTA 01 Y PARCIAL AL CONTRATO No. 0228 DE 2020

Después de 10 Días de recibida la factura, si no se presenta ninguna observación, El contenido de esta factura se dará por admitido y no se aceptarán reclamos - Art.3o Decreto 3327 de 2009.

FAVOR CONSIGNAR A CUENTA DE AHORROS No. 086000756584 BANCO DAVIVIENDA.

EL NO PAGO PORTUNO DE ESTA FACTURA GENERA INTERES DE MORA A LA TASA MÁXIMA LEGAL VIGENTE

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 18764007095219 aprobado en 20201106 prefijo FVE desde el número 1 al 10 Vigencia: 12 Meses

Responsable de IVA - Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa  
CUFE: ceb9d9ab1cabf77b419eac43409ddd44989645743e486a031011c46cc2d462c10ce01163bc5974d1d59b653ab8ced628



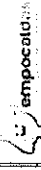
CONTRATO NO: 0228 DE 2020  
FECHA VENCIMIENTO: OCTUBRE 31 DE 2020  
FECHA INICIO: OCTUBRE 31 DE 2020  
FECHA VENCIMIENTO: OCTUBRE 31 DE 2020  
VALOR CONTRATO: \$106.045.761,00  
VALOR CONTRATO: \$106.045.761,00  
VALOR CONTRATO: \$106.045.761,00  
VALOR CONTRATO: \$106.045.761,00  
SUPERVISOR: ABEL ROJAS RUBIANO

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CONTRATADA		ACORDADO ACTA ANTERIOR		PRESENTA ACTA		% DIFER	LUCRO/UNID
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VF PARCIAL	VF PARCIAL	CANTIDAD	VF PARCIAL		
1.1	PRELIMINARES									
1.1	1.1.1. Instalación y arranque de la línea de suministro de agua y tubería (sección)	m	201,60	4.216	0	0	200,50	845.603,0	39%	95% 588
1.1	1.1.2. Conexiones en tubería (sección) para el primer y último punto	m	412,20	12.568	0	0	412,00	5.178.016,0	100%	100% 016
1.1	1.1.3. Instalación vertical preventiva (sección) hombre todo fondo, sea terrazo (barriera p/)	un	2,00	143.482	0	0	2,00	286.964,0	100%	100% 964
1.1	1.1.4. Vozes albañal a la obra 4 x 2m	un	1,00	529.070	0	0	1,00	529.070,0	100%	100% 070
2	DEMOLICIONES VARIAS									
2.1	2.1.1. Demoliciones de pavimentos rígidos	m3	0,50	76.948	0	0	1,28	106.186,0	276%	276% 188
2.2	2.2.1. Demoliciones de paredes de muros en concreto, tipo	m3	4,30	70.180	0	0	10,53	738.995,0	245%	245% 995
2.3	2.3.1. Demoliciones de arbolitos y valederos en concreto tubular	m3	7,37	72.489	0	0	0,00	0,0	0%	0% 0
3	MOVILIZACIONES									
3.1	3.1.1. Fianza de vehículos en vehículo automotor	m3	179,77	30.249	0	0	120,90	3.657.104,0	67%	67% 104
4	CONEXIONES									
4.1	4.1.1. Conexiones en obra - material común de 0 a 2m	m	286,34	24.207	0	0	531,06	12.665.405,0	135%	135% 405
4.2	4.2.1. Conexiones en tubería de 200mm	m	24,19	37.073	0	0	1,38	37.381,0	6%	6% 381
4.3	4.3.1. Unidad dimensional / vertical tipo 1	m	50,00	46.773	0	0	38,70	1.036.115,0	77%	77% 115
5	RELLenos COMPACTADOS									
5.1	5.1.1. Rellenos compactados con material seleccionado de excavación	m3	247,11	20.441	0	0	416,85	8.520.831,0	169%	169% 831
5.2	5.2.1. Rellenos compactados con material común de canchales	m3	49,32	64.838	0	0	0,00	0,0	0%	0% 0
6	ESTRUCTURAS ACORRIPIADAS									
6.1	6.1.1. Rehabilitación e instalación de material granular para tuberías y conexiones	m3	66,12	111.440	0	0	21,61	2.631.098,0	36%	36% 098
6.2	6.2.1. Sub-base tipo 100mm de concreto 1:2:4, incluye: diseño, diseño de moldes, transporte	m3	1,20	132.783	0	0	0,00	0,0	0%	0% 0
6.3	6.3.1. Afijado para andamios 10m	m3	1,37	73.486	0	0	0,00	0,0	0%	0% 0
7	CONCRETOS PAVIMENTOS									
7.1	7.1.1. Concretos de 21.5m para gradería y muros de 0.60m	m3	1,37	555.229	0	0	0,00	0,0	0%	0% 0
7.2	7.2.1. Pavimento tipo 100mm de concreto 1:2:4, incluye: diseño, transporte, diseño de moldes, transporte	m3	1,20	758.458	0	0	0,00	0,0	0%	0% 0
7.3	7.3.1. Corte en el área abasos	m	86,40	6.497	0	0	0,00	0,0	0%	0% 0
7.4	7.4.1. Corte en concreto reforzado de 1.8 x 1.8 x 0.20m para de refuerzo, todo perfiles (0.10m, incluye: ensayo y control)	un	3,00	602.792	0	0	0,00	0,0	0%	0% 0
8	ACERQUE									
8.1	8.1.1. Acercamiento de tubería PVC de 2" incluye: material, limpieza de agua en zona	m	210,90	4.446	0	0	115,50	513.513,0	55%	55% 513
8.2	8.2.1. Conexiones de tubería PVC de 150mm (1/2") incluye: material, limpieza de agua en zona	un	28,00	58.883	0	0	0,00	0,0	0%	0% 0
8.3	8.3.1. Conexiones de tubería PVC de 100mm (1/2") incluye: material, limpieza de agua en zona	un	2,00	72.378	0	0	0,00	0,0	0%	0% 0
8.4	8.4.1. Conexiones de tubería PVC de 75mm (3/4") incluye: material, limpieza de agua en zona	un	2,00	100.000	0	0	0,00	0,0	0%	0% 0
8.5	8.5.1. Limpieza e instalación de tubería de 2"	un	1,50	432.767	0	0	0,00	0,0	0%	0% 0
8.6	8.6.1. Formatura e instalación de perfiles (0.10m x 0.10m) incluye: tubería de 4", fibra en concreto de 0.40x0.60m	un	1,00	195.604	0	0	0,00	0,0	0%	0% 0
8.7	8.7.1. Limpieza e instalación de 2x2"	un	1,00	248.776	0	0	0,00	0,0	0%	0% 0
9	ALCANTARILLADOS									
9.1	9.1.1. Instalación de tubería PVC de 150mm (1/2") incluye: material, limpieza de agua en zona	m	136,00	1.789.650	0	0	62,40	643.344,0	50%	50% 344
9.2	9.2.1. Instalación de tubería PVC de 112.5mm (1/2") incluye: material, limpieza de agua en zona	m	201,60	20.619	0	0	115,50	2.381.455,0	57%	57% 455
9.3	9.3.1. Empujes a tuberías Di. 1.2m concreto 3000 psi	un	2,00	53.415	0	0	1,00	83.415,0	50%	50% 415
9.4	9.4.1. Empujes a tuberías Di. 0.90m concreto 3000 psi	un	8,00	51.189	0	0	0,00	0,0	0%	0% 0
9.5	9.5.1. Corte de instalación Di. 1.2m - Concreto de 21.5m	m	5,10	588.722	0	0	3,00	1.766.166,0	59%	59% 166
9.6	9.6.1. Instalación de tubería Di. 1.2m en concreto 3000 psi	un	3,00	499.163	0	0	2,00	998.326,0	67%	67% 326
9.7	9.7.1. Limpieza e instalación tipo 10" x 10"	un	3,00	510.645	0	0	0,00	0,0	0%	0% 0
9.8	9.8.1. Corte de instalación Di. 0.90m - Concreto de 21.5m	un	28,00	369.277	0	0	11,00	4.431.324,0	43%	43% 324
9.9	9.9.1. Corte de instalación Di. 0.90m - Concreto de 21.5m	un	28,00	369.277	0	0	12,00	542.964,0	43%	43% 964
9.10	9.10.1. Corte de instalación Di. 0.90m - Concreto de 21.5m	un	3,00	602.792	0	0	0,00	0,0	0%	0% 0
10	SOCIALIZACION									
10.1	10.1.1. Trabajo social - toda el proceso de socialización y capacitación de la obra contratada	mes	1,50	1.545.334	0	0	1,00	1.545.334,0	67%	67% 334
10.2	10.2.1. Profesional 5.00	mes	1,50	1.894.104	0	0	1,00	1.894.104,0	67%	67% 104
COSTO DIRECTO										
ADMINISTRACION %										
IMPUESTOS %										
UTILIDADES %										
SUMA ANTES IVA										
I.V.A										
TOTAL ACTA										
TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA										

51.132.740	51.132.740	51.132.740
14.322.767	14.322.767	14.322.767
511.927	511.927	511.927
2.557.637	2.557.637	2.557.637
66.544.671	66.544.671	66.544.671
485.951	485.951	485.951
69.030.622	69.030.622	69.030.622

SEIS MIL SESENTA Y NUEVE MILONES TREINTA MIL SEISCIENTOS VEINTIDOS PESOS MIL/CTE  
69.030.622

ABP



CONTRATO No: 0228 DE 2020	ACTA No: 1 Y PARCIAL	FECHA CORTE: OCTUBRE 31 DE 2020
OBJETO: REPOSICION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO Y CAMBIO DE ACUEDUCTO EN LA CARRERA 2A BARRIO LOS ROBLES, MUNICIPIO DE NEIRA, CALDAS.	FECHA INICIO: OCTUBRE 21 DE 2020	FECHA VENCIMIENTO: DICIEMBRE 19 DE 2020
REPRESENTANTE LEGAL: JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ	VALOR CONTRATO: \$106.045.761,00	VALOR CONTRATO + ADICION: \$ 106.045.761,
CONTRATISTA: CONSORCIO LOS ROBLES	VALOR TRABAJO: \$106.045.761,00	PLAZO PRORROGA:
	SUPERVISOR: ABEL ROJAS RUBIANO	FECHA: NOVIEMBRE 03 DE 2020

RESUMEN TOTAL DEL CONTRATO:	
VALOR TOTAL CONTRATO	106.045.761
Valor Anticipo	
VALOR ACTA NO 01 Y PARCIAL	106.045.761
SUMA	
Salvo el Contrato	
SUMAS IGUALES	106.045.761
RESUMEN ANTICIPO:	
Valor Anticipo	0
AMORTIZACION ACTA NO 01 Y PARCIAL	
SUMA	0
Salvo Anticipo	
SUMAS IGUALES	0

*[Handwritten Signature]*

Nombre: ING. ABEL ROJAS RUBIANO  
 INGENIERO ZONAL CENTRO NORTE  
 EMPPOCALDAS S.A. E.S.P.

CONSORCIO LOS ROBLES  
 R1 JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ  
 Contratista



CONTRATO No: 0228 DE 2020  
CONTRATISTA: CONSORCIO LOS ROBLES  
INTERVENTORIA: ABEL ROJAS RUBIANO  
OBJETO: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO Y CAMBIO DE ACUEDUCTO EN LA CARRERA 2A BARRIO LOS ROBLES, MUNICIPIO DE NEIRA, CALDAS.

PRE-ACTA No: 01 Y PARCIAL  
FECHA INICIACIÓN: OCTUBRE 21 DE 2020  
FECHA VENCIMIENTO: DICIEMBRE 19 DE 2020

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
1,1	Localización y replanteo (Incluye levantamiento del sector y plano récord)	ml	0,00	200,50	200,50

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
30	10	0	30,5	30,5				30,50	30,50	Tramo cámara 1 a cámara 2 ALCANTARILLADO
30	10	30,5	79,5	49,0				49,00	79,50	Tramo cámara 2 a cámara 3 ALCANTARILLADO
30	10	79,5	115,5	36,0				36,00	115,50	Tramo cámara 3 a cámara 4 ALCANTARILLADO
30	10	115,5	200,5	85,00				85,00	200,50	Tramo cámara 4 a cámara 5
CANTIDAD DE PAGO										200,50

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
1,3	Cerramiento en polisombra Yute verde H=2m, paralelos en guadua y Cinta plastica	ml	0,00	412,00	412,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
30	10			30,5		2		61,00	61,00	Tramo cámara 1 a cámara 2
30	10			49,0		2		98,00	159,00	Tramo cámara 2 a cámara 3
30	10			36,0		2		72,00	231,00	Tramo cámara 3 a cámara 4
30	10			85,0		2		170,00	401,00	Tramo cámara 4 a cámara 5
30	10			5,5		2		11,00	412,00	Cierre inicio - cierre final
								0,00	412,00	
CANTIDAD DE PAGO										412,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
1,4	Señalización Vertical preventiva (desvío, hombres trabajando, vía cerrada, barreras etc)	und	0,00	2,00	2,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			UNIDAD	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	UN	UN	ACUMULADO	
30	10			1,0			1	1,00	1,00	INICIO DE OBRA
30	10			1,0			1	1,00	2,00	FIN DE OBRA
								0,00	2,00	
CANTIDAD DE PAGO										2,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
1,5	Valla alusiva a la Obra 4 x 2m	und	0,00	1,00	1,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Un	Ancho	Alto	UN	UN	ACUMULADO	
30	10	0		1,00				1,00	1,00	VALLA GENERAL DEL PROYECTO
								0,00	1,00	
CANTIDAD DE PAGO										1,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2,1	Demoliciones de pavimentos rígidos	m3	0,00	1,38	1,38

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			UNIDAD	VOLUMEN	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	UN	M3	ACUMULADO	
30	10	0	3	2,6	2,7	0,20		1,38	1,38	Demolición Losa entrega tubería 12"
								0,00	1,38	
CANTIDAD DE PAGO										1,38

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2,2	Demoliciones varias de muros en concretos, otros	m3	0,00	10,53	10,53

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			CANTIDAD	VOLUMEN	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	UN	M3	ACUMULADO	
30	10			4,40	0,2	2,8		2,46	2,46	Demolición cámara 1 existente D=1.20, H=2.80
30	10			4,40	0,2	2,2		1,94	4,40	Demolición cámara 2 existente D=1.20, H=2.20
30	10			3,14	0,36	0,4		0,45	4,85	Demolición piso cámara 1 E=0.40
30	10			3,14	0,36	0,2		0,23	5,08	Demolición piso cámara 2 E=0.20
30	10			30,5	0,94	0,05		1,44	6,52	Demolición Tubería Existente en concreto tramo 1
30	10			49,0	0,94	0,05		2,31	8,83	Demolición Tubería Existente en concreto tramo 2
30	10			36,0	0,94	0,05		1,70	10,53	Demolición Tubería Existente en concreto tramo 3
								0,00	10,53	
CANTIDAD DE PAGO										10,53

ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA	
2,3	Demoliciones de andenes y sardinel en Concreto Hidráulico							m3	0,00	0,00	0,00	
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		
							0,00		0,00			
							0,00		0,00			
							0,00		0,00			
							0,00		0,00			
							0,00		0,00			
										CANTIDAD DE PAGO		0,00
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA	
3,1	Retiro de sobrantes en vehículo automotor							m3	0,00	120,90	120,90	
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M2	M3	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		
30	10							1,38	1,38	Demolición Pavimentos		
30	10							10,53	11,91	Demoliciones Varas Concretos y otros		
30	10							23,61	35,52	Material Sobrante Cáma de Arena Tubertas		
30	10							1,38	36,90	Material Conglomerado estructura Pavimento		
30	10			35,0	2,0	1,20		84,00	120,90	Explanación Morro Tramo cámara 3		
										CANTIDAD DE PAGO		120,90
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	ANTERIOR	ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA	
4,1	Excavaciones en zanja - material común de 0 a 2m							m3	0,00	521,06	521,06	
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M2	M3	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		
30	10			30,5	1,0	2,55		77,78	77,78	Tramo cámara 1 a cámara 2. Hprom + 0.10 cama de arena		
30	10			49,0	1,0	3,25		159,25	237,03	Tramo cámara 2 a cámara 3. Hprom + 0.10 cama de arena		
30	10			36,0	1,0	2,70		97,20	334,23	Tramo cámara 3 a cámara 4. Hprom + 0.10 cama de arena		
30	10			5,0	0,6	1,40		4,20	338,43	Domiciliaria 1		
30	10			5,0	0,6	1,30		3,90	342,33	Domiciliaria 2		
30	10			6,0	0,6	1,30		4,68	347,01	Domiciliaria 3		
30	10			6,0	0,6	1,30		4,68	351,69	Domiciliaria 4		
30	10			7,0	0,6	1,30		5,46	357,15	Domiciliaria 5		
30	10			5,5	0,6	1,30		4,29	361,44	Domiciliaria 6		
30	10			6,5	0,6	1,30		5,07	366,51	Domiciliaria 7		
30	10			3,5	0,6	1,40		2,94	369,45	Domiciliaria 8		
30	10			3,5	0,6	1,40		2,94	372,39	Domiciliaria 9		
30	10			3,7	0,6	0,80		1,78	374,17	Domiciliaria 10		
30	10			6,2	0,6	0,80		2,98	377,15	Domiciliaria 11		
30	10			4,5	0,6	0,80		2,16	379,31	Domiciliaria 12		
30	10			30,5	0,5	1,00		15,25	394,56	Tramo cámara 1 a cámara 2 Acueducto		
30	10			49,0	0,5	1,00		24,50	419,06	Tramo cámara 2 a cámara 3 Acueducto		
30	10			36,0	0,5	1,00		18,00	437,06	Tramo cámara 3 a cámara 4 Acueducto		
30	10			35,0	2,0	1,20		84,00	521,06	Explanación Morro Tramo cámara 3		
										CANTIDAD DE PAGO		521,06
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	ANTERIOR	ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA	
4,2	Excavaciones en Material Conglomerado							m3	0,00	1,38	1,38	
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			LONGITUD	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	ML	M2	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		
30	10	0	3	2,6	2,7	0,20	1,38		1,38	Excavación Estructura pavimento losa C1		
							0,00		1,38			
							0,00		1,38			
										CANTIDAD DE PAGO		1,38
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	ANTERIOR	ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA	
4,3	Entibado horizontal / vertical tipo 1							ml	0,00	38,70	38,70	
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			PORCENTAJE	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	%	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		
30	10			6,9				6,90	6,90	Tramo cámara 1 a cámara 2		
30	10			27,6				27,60	34,50	Tramo cámara 2 a cámara 3		
30	10			4,2				4,20	38,70	Tramo cámara 3 a cámara 4		
										CANTIDAD DE PAGO		38,70

*Handwritten signature or initials.*

*Handwritten mark or signature.*

ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	ANTERIOR	ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
5,1	Reellenos compactados con material seleccionado de excavación							m3	0,00	416,85	416,85
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			PORCENTAJE	VOLUMEN	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	Un	Ancho	Alto	%	M3	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
30	10			30,5	1,0	2,45		74,73	74,73	Tramo cámara 1 a cámara 2	
30	10			49,0	1,0	3,15		154,35	229,08	Tramo cámara 2 a cámara 3	
30	10			36,0	1,0	2,60		93,60	322,68	Tramo cámara 3 a cámara 4	
30	10			5,0	0,6	1,40		4,20	326,88	Domiciliaria 1	
30	10			5,0	0,6	1,30		3,90	330,78	Domiciliaria 2	
30	10			6,0	0,6	1,30		4,68	335,46	Domiciliaria 3	
30	10			6,0	0,6	1,30		4,68	340,14	Domiciliaria 4	
30	10			7,0	0,6	1,30		5,46	345,60	Domiciliaria 5	
30	10			5,5	0,6	1,30		4,29	349,89	Domiciliaria 6	
30	10			6,5	0,6	1,30		5,07	354,96	Domiciliaria 7	
30	10			3,5	0,6	1,40		2,94	357,90	Domiciliaria 8	
30	10			3,5	0,6	1,40		2,94	360,84	Domiciliaria 9	
30	10			3,7	0,6	0,80		1,78	362,62	Domiciliaria 10	
30	10			6,2	0,6	0,80		2,98	365,60	Domiciliaria 11	
30	10			4,5	0,6	0,80		2,16	367,76	Domiciliaria 12	
30	10			30,5	0,5	0,85		12,96	390,72	Tramo cámara 1 a cámara 2 Acueducto	
30	10			49,0	0,5	0,85		20,83	401,55	Tramo cámara 2 a cámara 3 Acueducto	
30	10			36,0	0,5	0,85		15,30	416,85	Tramo cámara 3 a cámara 4 Acueducto	
								0,00	416,85		
								0,00	416,85		
								0,00	416,85		
										CANTIDAD DE PAGO	416,85
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	ANTERIOR	ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
5,2	Reellenos compactados con material común de cantera préstamo							m3	0,00	0,00	0,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			CANTIDAD	VOLUMEN	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	Un	Ancho	Alto	UN	M3	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
								0,00	0,00		
								0,00	0,00		
								0,00	0,00		
								0,00	0,00		
								0,00	0,00		
								0,00	0,00		
								0,00	0,00		
								0,00	0,00		
								0,00	0,00		
										CANTIDAD DE PAGO	0,00
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	ANTERIOR	ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
6,1	Suministro e instalación de material granular para tuberías y atraques							m3	0,00	23,61	23,61
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			LONGITUD	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	ML	M2	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
30	10			30,5	0,8	0,25		6,10	6,10	Cama de arena inferior y laterales hasta 1/2 tubo	
30	10			49,0	0,8	0,25		9,80	15,90	Cama de arena inferior y laterales hasta 1/2 tubo	
30	10			36,0	0,8	0,25		7,20	23,10	Cama de arena inferior y laterales hasta 1/2 tubo	
30	10			30,5	(0,07)			-2,16	20,94	Descuento Volumen tubo tramo 1	
30	10			49,0	(0,07)			-3,46	17,48	Descuento Volumen tubo tramo 2	
30	10			36,0	(0,07)			-2,54	14,94	Descuento Volumen tubo tramo 3	
30	10			30,5	0,5	0,15		2,29	17,23	Tramo cámara 1 a cámara 2 Acueducto	
30	10			49,0	0,5	0,15		3,68	20,91	Tramo cámara 2 a cámara 3 Acueducto	
30	10			36,0	0,5	0,15		2,70	23,61	Tramo cámara 3 a cámara 4 Acueducto	
								0,00	23,61		
										CANTIDAD DE PAGO	23,61
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
6,2	Sub-base pavimento e=0,20m tipo INVIAS, incluye proctor y densidades							m3	0,00	0,00	0,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			CANTIDAD	VOLUMEN	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	Un	Ancho	Alto	UN	M3	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
								0,00	0,00		
								0,00	0,00		
								0,00	0,00		
										CANTIDAD DE PAGO	0,00

ABP

ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
6,3	Afirmado para andenes e=0.10m							m3	0,00	0,00	0,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			CANTIDAD	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	Un	Ancho	Alto	UN	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
								0,00	0,00		
								0,00	0,00		
										CANTIDAD DE PAGO	0,00
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
7,1	Concretos de 21 Mpa para graderías y andenes e= 0.08m							m3	0,00	0,00	0,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			CANTIDAD	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	Un	Ancho	Alto	UN	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
								0,00	0,00		
								0,00	0,00		
										CANTIDAD DE PAGO	0,00
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
7,2	Pavimento rígido de MR 42, de espesor 0.18m en obra, incluye antisol, ensayos flexión, diseño de mezclas, vibrador para concreto, equipo de rayado y corte, flota etc. Mezcladora de 1 saco.							m3	0,00	0,00	0,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			LONGITUD	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	ML	M2	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
							0,00		0,00		
							0,00		0,00		
										CANTIDAD DE PAGO	0,00
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
7,3	Corte en disco abrasivo							m	0,00	0,00	0,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			CANTIDAD	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	Un	Ancho	Alto	UN	M2	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
							0,00		0,00		
							0,00		0,00		
							0,00		0,00		
							0,00		0,00		
							0,00		0,00		
							0,00		0,00		
										CANTIDAD DE PAGO	0,00
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
7,4	Losa en concreto reforzado de 1.6 x 1.6 x 0.18m acero de refuerzo, doble parrillas No 4 cada 15cms. Incluye antisol y acelerante. Concreto de 4000 psi.							und	0,00	0,00	0,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			AREA	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M2	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
								0,00	0,00		
								0,00	0,00		
								0,00	0,00		
										CANTIDAD DE PAGO	0,00
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
8,1	Instalación de tubería PVC-P de 2", incluye control y manejo de aguas en zanja							m	0,00	115,50	115,50
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			CANTIDAD	VOLUMEN	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	Un	Ancho	Alto	UN	M3	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
30	10			30,5			30,50		30,50	Tramo 1 Acueducto	
30	10			49,0			49,00		79,50	Tramo 2 Acueducto	
30	10			36,0			36,00		115,50	Tramo 3 Acueducto	
							0,00		115,50		
							0,00		115,50		
							0,00		115,50		
										CANTIDAD DE PAGO	115,50
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
8,2	Suministro e instalación de tuberías de concreto de 12" desde el tubo maestro a recibir, incluye collageo, adaptadores, accesorios y demás que requiera							und	0,00	0,00	0,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M2	M3	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
								0,00	0,00		
										CANTIDAD DE PAGO	0,00



ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
8,3	Empalmes a tubería existente							und	0,00	0,00	0,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO		
								0,00	0,00		
								0,00	0,00		
CANTIDAD DE PAGO										0,00	
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
8,4	Suministro e instalación de unión universal de 2"							und	0,00	0,00	0,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			ÁREA	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
Día	Mes	Inicial	Final	Un	Ancho	Alto	M2	UN	ACUMULADO		
								0,00	0,00		
								0,00	0,00		
								0,00	0,00		
CANTIDAD DE PAGO										0,00	
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
8,5	Suministro e instalación de válvula de 2"							und	0,00	0,00	0,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			CANTIDAD	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
Día	Mes	Inicial	Final	Un	Ancho	Alto	UN	M2	ACUMULADO		
								0,00	0,00		
								0,00	0,00		
CANTIDAD DE PAGO										0,00	
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
8,6	Suministro e instalación de puñaválvulas de 3" (tipo charro) incluye tubo de 3" yosa en concreto de 10 cm x 60 cm							und	0,00	0,00	0,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			CANTIDAD	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
Día	Mes	Inicial	Final	Un	Ancho	Alto	UN	M2	ACUMULADO		
								0,00	0,00		
								0,00	0,00		
CANTIDAD DE PAGO										0,00	
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
8,7	Suministro e instalación de toe de 3"x2"							und	0,00	0,00	0,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			CANTIDAD	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
Día	Mes	Inicial	Final	Un	Ancho	Alto	UN	M2	ACUMULADO		
								0,00	0,00		
								0,00	0,00		
								0,00	0,00		
CANTIDAD DE PAGO										0,00	
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
9,1	Instalación de tubería corrugada PVC-5 de 100mm (6"), incluye manjío de aguas en zanja							ml	0,00	62,40	62,40
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			LONGITUD	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	ML	M2	ACUMULADO		
30	10			5,0			5,00		5,00	Domiciliaria 1	
30	10			5,0			5,00		10,00	Domiciliaria 2	
30	10			6,0			6,00		16,00	Domiciliaria 3	
30	10			6,0			6,00		22,00	Domiciliaria 4	
30	10			7,0			7,00		29,00	Domiciliaria 5	
30	10			5,5			5,50		34,50	Domiciliaria 6	
30	10			6,5			6,50		41,00	Domiciliaria 7	
30	10			3,5			3,50		44,50	Domiciliaria 8	
30	10			3,5			3,50		48,00	Domiciliaria 9	
30	10			3,7			3,70		51,70	Domiciliaria 10	
30	10			6,2			6,20		57,90	Domiciliaria 11	
30	10			4,5			4,50		62,40	Domiciliaria 12	
							0,00		62,40		
							0,00		62,40		
							0,00		62,40		
CANTIDAD DE PAGO										62,40	

*Handwritten signature/initials*

*Handwritten mark*

ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
9,2	Instalación de tubería corrugada PVC-5 de 315mm (12"), incluye manejo de aguas en zanja							ml	0,00	115,50	115,50
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			CANTIDAD	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
Día	Mes	Inicial	Final	Un	Ancho	Alto	UN	M2	ACUMULADO		
30	10			30,5			30,50		30,50	Tramo cámara 1 a cámara 2	
30	10			49,0			49,00		79,50	Tramo cámara 2 a cámara 3	
30	10			36,0			36,00		115,50	Tramo cámara 3 a cámara 4	
							0,00		115,50		
									CANTIDAD DE PAGO	115,50	
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
9,3	Empalmes a cámaras D= 1.2m concreto 3000 psi							und	0,00	1,00	1,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			CANTIDAD	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
Día	Mes	Inicial	Final	Un	Ancho	Alto	UN	M2	ACUMULADO		
				1,00			1,00		2,00	Cámara Entrega	
							0,00		1,00		
									CANTIDAD DE PAGO	1,00	
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
9,4	Empalmes a cajas de inspección concreto 3000 psi							und	0,00	0,00	0,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			CANTIDAD	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
Día	Mes	Inicial	Final	Un	Ancho	Alto	UN	M2	ACUMULADO		
							0,00		0,00		
							0,00		0,00		
									CANTIDAD DE PAGO	0,00	
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
9,5	Cámara de inspección D=1,2 - Concreto de 21Mpa							ml	0,00	3,00	3,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			CANTIDAD	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
Día	Mes	Inicial	Final	Un	Ancho	Alto	UN	M2	ACUMULADO		
30	10			1,00			1,00		1,00	Cámara 1	
30	10			2,00			2,00		3,00	Cámara 2	
							0,00		1,00		
									CANTIDAD DE PAGO	3,00	
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
9,6	Boso/Cañuela Cámara D=1.2m en concreto 3000 psi							und	0,00	2,00	2,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			CANTIDAD	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
Día	Mes	Inicial	Final	Un	Ancho	Alto	UN	M2	ACUMULADO		
30	10			1,00			1,00		1,00	Cámara 1	
30	10			1,00			1,00		2,00	Cámara 2	
									CANTIDAD DE PAGO	2,00	
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
9,7	Suministro e Instalación Tapa HF D= 0.60m							und	0,00	0,00	0,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			CANTIDAD	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
Día	Mes	Inicial	Final	Un	Ancho	Alto	UN	M2	ACUMULADO		
							0,00		0,00		
							0,00		0,00		
									CANTIDAD DE PAGO	0,00	
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
9,8	Cajas de inspección 0,50x0,50 Incluye tapa reforzada e= 0.08m.							und	0,00	12,00	12,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			CANTIDAD	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
Día	Mes	Inicial	Final	Un	Ancho	Alto	UN	M2	ACUMULADO		
30	10			1,00			1,00		1,00	Domiciliaria 1	
30	10			1,00			1,00		2,00	Domiciliaria 2	
30	10			1,00			1,00		3,00	Domiciliaria 3	
30	10			1,00			1,00		4,00	Domiciliaria 4	
30	10			1,00			1,00		5,00	Domiciliaria 5	
30	10			1,00			1,00		6,00	Domiciliaria 6	
30	10			1,00			1,00		7,00	Domiciliaria 7	
30	10			1,00			1,00		8,00	Domiciliaria 8	
30	10			1,00			1,00		9,00	Domiciliaria 9	
30	10			1,00			1,00		10,00	Domiciliaria 10	
30	10			1,00			2,00		12,00	Domiciliaria 11	
30	10			1,00			1,00		12,00	Domiciliaria 12	
							0,00		12,00		
									CANTIDAD DE PAGO	12,00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
9,9	instalación de silla yce de 12"x6"							und	0,00	12,00	12,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			CANTIDAD	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
Día	Mes	Inicial	Final	Un	Ancho	Alto	UN	M2	ACUMULADO		
30	10			1,00			1,00		1,00	Domiciliaria 1	
30	10			1,00			1,00		2,00	Domiciliaria 2	
30	10			1,00			1,00		3,00	Domiciliaria 3	
30	10			1,00			1,00		4,00	Domiciliaria 4	
30	10			1,00			1,00		5,00	Domiciliaria 5	
30	10			1,00			1,00		6,00	Domiciliaria 6	
30	10			1,00			1,00		7,00	Domiciliaria 7	
30	10			1,00			1,00		8,00	Domiciliaria 8	
30	10			1,00			1,00		9,00	Domiciliaria 9	
30	10			1,00			1,00		10,00	Domiciliaria 10	
30	10			1,00			1,00		11,00	Domiciliaria 11	
30	10			1,00			1,00		12,00	Domiciliaria 12	
							0,00		12,00		
							0,00		12,00		
CANTIDAD DE PAGO										12,00	
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
9,10	Cosa en concreto realizada en 1,0 x 1,0 x 0,20m acerca de terreno, sobre parrillas ya a cada 12cms. incluye control y protocolo. Concepto de 4000 cc							und	0,00	0,00	0,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			CANTIDAD	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
Día	Mes	Inicial	Final	Un	Ancho	Alto	UN	M2	ACUMULADO		
							0,00		0,00		
							0,00		0,00		
CANTIDAD DE PAGO										0,00	
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
10,1	Trabajadora Social - Todo el proceso domiciliarias y socialización de la obra contratada							mes	0,00	1,00	1,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			CANTIDAD	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
Día	Mes	Inicial	Final	Un	Ancho	Alto	UN	M2	ACUMULADO		
30	10			1,00			1,00		1,00	socialización - actas de vecindad	
							0,00		1,00		
CANTIDAD DE PAGO										1,00	
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
10,2	Profesional SISO							mes	0,00	1,00	1,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			CANTIDAD	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
Día	Mes	Inicial	Final	Un	Ancho	Alto	UN	M2	ACUMULADO		
30	10			1,00			1,00		1,00	Siso Obra - Apoyo protocolo covid 19	
							0,00		1,00		
CANTIDAD DE PAGO										1,00	

FIRMA CONTRATISTA.

FIRMA SUPERVISOR

*A. B. P. O. V. A. S. T.*

**CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE  
SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES**

**PERSONA JURÍDICA**

El suscrito **CONTADOR Y REPRESENTANTE LEGAL** del **CONSORCIO LOS ROBLES** identificado con Nit: **901.417.574-5**, **CERTIFICAN QUE A LA FECHA SE ENCUENTRA A PAZ Y SALVO** en los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles, con sus obligaciones al sistema de seguridad social integral, compuesto por salud, pensiones, riesgos laborales y parafiscales (cajas de compensación familiar, SENA, ICBF) en los términos que establece el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

Dada en Manizales a los cinco (05) días del mes de noviembre del 2020.

Atentamente,

FIRMA

  
MAURICIO HENAO RENDON

C.C.: 75.069.613 de Manizales

CONTADOR PÚBLICO

T.P.: 68421-T

FIRMA

  
JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ

C.C.: 15.963.050 de Salamina

REPRESENTANTE LEGAL




**CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE  
SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES**

**PERSONA JURÍDICA**

El suscrito **CONTADOR Y REPRESENTANTE LEGAL** de la sociedad **CONSTRUMENTAR S.A.S** identificada con Nit: **900.871.985-0**, **CERTIFICAN QUE A LA FECHA SE ENCUENTRA A PAZ Y SALVO** en los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles, con sus obligaciones al sistema de seguridad social integral, compuesto por salud, pensiones, riesgos laborales y parafiscales cajas de compensación familiar, SENA, ICBF, en los términos que establece el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

Dada en Manizales a los cinco (5) días del mes de noviembre del 2020.

Atentamente,

FIRMA   
MAURICIO HENAO RENDON  
C.C.: 75.069.613 de Manizales  
CONTADOR PÚBLICO  
T.P.: 68421-T

FIRMA   
CARLOS ANDRÉS MASSO VALENCIA  
C.C.: 1.053.769.363 de Manizales  
REPRESENTANTE LEGAL


**REPUBLICA DE COLOMBIA**  
**IDENTIFICACION PERSONAL**  
**CEDULA DE CIUDADANIA**  
**75.069.613**

NUMERO  
**HENAO RENDON**

APELLIDOS  
**MAURICIO**

NOMBRES

FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO **06-FEB-1973**  
**MANIZALES**  
 (CALDAS)

LUGAR DE NACIMIENTO  
**1.72** **O+** **M**  
 ESTATURA G.S. RH SEXO

**20-MAY-1991 MANIZALES**  
 FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRO NACIONAL  
 ALBASTRU GONZALO LOPEZ

A-000100-35140222-M-0075060613-2000024 02719061449 02 19484061

República de Colombia  
 Ministerio de Educación Nacional

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

**68421-T**

**MAURICIO**  
**HENAO RENDON**  
 C.C. 75069613  
 RESOLUCION INSCRIPCION 152  
 UNIVERSIDAD DE MANIZALES

FECHA 02/12/99

FIRMA DEL TITULAR **025622**

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

Presidente *[Signature]* 020075421

75069613



UNIDAD  
ADMINISTRATIVA  
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL  
DE CONTADORES**



Certificado No:

308573308884ADFA

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

**CERTIFICA A:  
QUIEN INTERESE**

Que el contador público **MAURICIO HENAO RENDON** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 75069613 de MANIZALES (CALDAS) Y Tarjeta Profesional No 68421-T Si tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

**NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS \*\*\*\*\***  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

Dado en BOGOTA a los 20 días del mes de Agosto de 2020 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

**DIRECTOR GENERAL**

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

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web [www.jcc.gov.co](http://www.jcc.gov.co) digitando el número del certificado

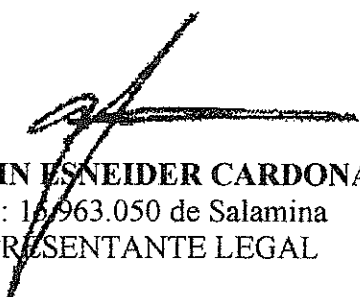
## **CERTIFICADO DE APORTES PARAFISCALES**

(ART. 50 LEY 789/02)

### **CERTIFICACIÓN**

Yo, **JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ**, identificado con la cedula de ciudadanía No. 15.963.050 de Salamina, certifico que he cumplido con el pago de los aportes de mis empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones, y aportes a las cajas de compensación familiar, instituto colombiano de bienestar familiar y servicio nacional de aprendizaje, y que durante los últimos seis (6) meses anteriores a la fecha de cierre de esta licitación, no he tenido empleados a cargo, por lo tanto cumplo con lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789/02 y la Ley 828/03.

Expedida a los cinco (5) días del mes de noviembre de 2020.



**JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ**  
C.C.: 15.963.050 de Salamina  
REPRESENTANTE LEGAL



**NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034**

**CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC**

Número de Identificación: 901417574

Primer Nombre ó Razón Social: CONSORCIO LOS ROBLES

Primer Apellido (si es Persona natural): CONSORCIO LOS ROBLES

Tipo de documento: NIT

Dígito de Verificación (Si es persona  
Jurídica): 5

Naturaleza Jurídica: Persona Jurídica - Nacional

Departamento: CALDAS

Ciudad Capital: MANIZALES (CALDAS)

Dirección de Domicilio: CRA 23 # 74-14

Ciudad de Domicilio: MANIZALES

Localización: Nacional

Teléfono de Contacto: 3113459452

Correo electrónico: [construentar@gmail.com](mailto:construentar@gmail.com)

Código SIIF: 3-1-2-9-7-1

Regional: Caldas

Regional Centros SIIF: 36-02-00-017-000000

Número Licencia de Obra: 0228-2020

Número Contrato de Obra: 0228-2020

Nombre Obra: rep alcant y acued los robles

Fecha Inicio Obra: 21/10/2020

Fecha Terminación Obra: 19/12/2020

Ciudad de Ejecución de la Obra: NEIRA CALDAS

Tipo FIC: Mensual

Año Periodo a Pagar: 2020

Mes Periodo a Pagar: OCTUBRE

Costo Total de Obra a Todo Costo: \$106,045,761.00

Costo Total Mano de Obra: \$4,972,578.00

Número de Trabajadores en el Periodo: 12

Valor Intereses Moratorios: \$0.00

Aporte FIC: \$263,341.00

Aporte SENA: \$0.00

Valor del Pago: \$263,341.00

Total Pagado: \$263,341.00

Número de Factura o Referencia de Pago: 68014375

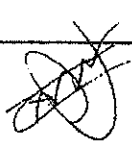
Valor del Pago: \$263,341.00

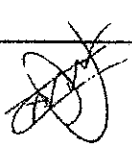
Fecha de Creación: 06/11/2020 08:30:35 a.m.

Banco: **BANCO DAVIVIENDA**

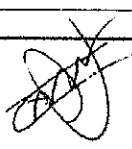
Resultado: **Su transacción fué APROBADA en la Entidad Financiera.**

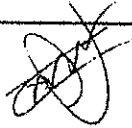
Número de Confirmación/CUS: **792127193**

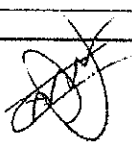
BITACORA DE OBRA		PAGINA No	1
CONTRATO No :	0228 DE 2020		
OBJETO:	OBJETO: Reposición y optimización de la red de alcantarillado y cambio de acueducto en la carrera 2A Barrio Los Robles en el municipio de Neira.		
FECHA:	miércoles, 21 de octubre de 2020		
PERSONAL EN OBRA			
1 MAESTRO DE OBRA	1 TRABAJADORA SOCIAL		
3 AYUDANTES	1 PROFESIONAL SSST		
1 OFICIAL			
EQUIPO EN OBRA			
1 CONCRETADORA	HERRAMIENTA MENOR:		
1 PULIDORA	7 PALAS		
1 CORTADORA	8 PICAS		
1 RANA	3 PALINES		
1 CANGURO	2 ALMADANA		
1 MARTILLO DEMOLEDOR	5 BARRAS 18 LB		
ACTIVIDADES EN OBRA			
- Se da inicio a las actividades de obra realizando cerramiento parcial en la carrera 2A.			
- Se realiza corte de pavimento con disco diamantado para losa de caja inicial del tramo.			
-Se realiza localización y replanteo de redes.			
ESTADO DEL TIEMPO			
Clima soleado durante toda la jornada.			
HORARIO DE TRABAJO			
7:00 am a 5:00 pm			
<div style="text-align: center;">  </div>			
RESPONSABLE:			

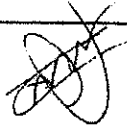
<b>BITACORA DE OBRA</b>		<b>PAGINA No</b>	<b>2</b>
<b>CONTRATO No :</b>	0228 DE 2020		
<b>OBJETO:</b>	OBJETO: Reposición y optimización de la red de alcantarillado y cambio de acueducto en la carrera 2A Barrio Los Robles en el municipio de Neira.		
<b>FECHA:</b>	jueves, 22 de octubre de 2020		
<b>PERSONAL EN OBRA</b>			
1 MAESTRO DE OBRA	1 TRABAJADORA SOCIAL		
3 AYUDANTES	1 PROFESIONAL SSST		
1 OFICIAL			
<b>EQUIPO EN OBRA</b>			
1 CONCRETADORA	HERRAMIENTA MENOR:		
1 PULIDORA	7 PALAS		
1 CORTADORA	8 PICAS		
1 RANA	3 PALINES		
1 CANGURO	2 ALMADANA		
1 MARTILLO DEMOLEDOR	5 BARRAS 18 LB		
<b>ACTIVIDADES EN OBRA</b>			
- Se da inicio a las actividades de demolición de pavimento.			
- Se da inicio a las actividades de excavación.			
<b>ESTADO DEL TIEMPO</b>			
Clima soleado durante toda la jornada.			
<b>HORARIO DE TRABAJO</b>			
7:00 am a 5:00 pm			
			
<b>RESPONSABLE:</b>			



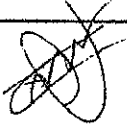
<b>BITACORA DE OBRA</b>		<b>PAGINA No</b>	<b>3</b>
<b>CONTRATO No :</b>	0228 DE 2020		
<b>OBJETO:</b>	OBJETO: Reposición y optimización de la red de alcantarillado y cambio de acueducto en la carrera 2A Barrio Los Robles en el municipio de Neira.		
<b>FECHA:</b>	viernes, 23 de octubre de 2020		
<b>PERSONAL EN OBRA</b>			
1 MAESTRO DE OBRA	1 TRABAJADORA SOCIAL		
3 AYUDANTES	1 PROFESIONAL SSST		
1 OFICIAL			
<b>EQUIPO EN OBRA</b>			
1 CONCRETADORA	HERRAMIENTA MENOR:		
1 PULIDORA	7 PALAS		
1 CORTADORA	8 PICAS		
1 RANA	3 PALINES		
1 CANGURO	2 ALMADANA		
1 MARTILLO DEMOLEDOR	5 BARRAS 18 LB		
<b>ACTIVIDADES EN OBRA</b>			
- Continuan las actividades de excavación.			
- Se da inicio a la actividades de instalación de tubería de alcantarillado novafort de 12".			
<b>ESTADO DEL TIEMPO</b>			
Clima soleado durante toda la jornada.			
<b>HORARIO DE TRABAJO</b>			
7:00 am a 5:00 pm			
			
<b>RESPONSABLE:</b>			

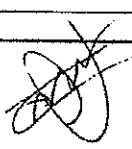
BITACORA DE OBRA		PAGINA No	4
CONTRATO No :	0228 DE 2020		
OBJETO:	OBJETO: Reposición y optimización de la red de alcantarillado y cambio de acueducto en la carrera 2A Barrio Los Robles en el municipio de Neira.		
FECHA:	sábado, 24 de octubre de 2020		
PERSONAL EN OBRA			
1 MAESTRO DE OBRA			
	1 PROFESIONAL SSST		
3 AYUDANTES			
1 OFICIAL			
EQUIPO EN OBRA			
1 CONCRETADORA	HERRAMIENTA MENOR:		
1 PULIDORA	7 PALAS		
1 CORTADORA	8 PICAS		
1 RANA	3 PALINES		
1 CANGURO	2 ALMADANA		
1 MARTILLO DEMOLEDOR	5 BARRAS 18 LB		
ACTIVIDADES EN OBRA			
- Continuan las actividades de excavación.			
- Continuan las actividades de instalación de tubería de alcantarillado novafort de 12".			
ESTADO DEL TIEMPO			
Clima soleado durante toda la jornada.			
HORARIO DE TRABAJO			
7:00 am a 12:00 pm			
			
RESPONSABLE:			


BITACORA DE OBRA		PAGINA No	5
CONTRATO No :	0228 DE 2020		
OBJETO:	OBJETO: Reposición y optimización de la red de alcantarillado y cambio de acueducto en la carrera 2A Barrio Los Robles en el municipio de Neira.		
FECHA:	domingo, 25 de octubre de 2020		
PERSONAL EN OBRA			
1 MAESTRO DE OBRA			
	1 PROFESIONAL SSST		
3 AYUDANTES			
1 OFICIAL			
EQUIPO EN OBRA			
1 CONCRETADORA	HERRAMIENTA MENOR:		
1 PULIDORA	7 PALAS		
1 CORTADORA	8 PICAS		
1 RANA	3 PALINES		
1 CANGURO	2 ALMADANA		
1 MARTILLO DEMOLEDOR	5 BARRAS 18 LB		
ACTIVIDADES EN OBRA			
- Continuan las actividades de excavación.			
- Continuan las actividades de instalación de tubería de alcantarillado novafort de 12".			
ESTADO DEL TIEMPO			
Clima soleado durante toda la jornada.			
HORARIO DE TRABAJO			
7:00 am a 5:00 pm			
<div style="text-align: center;">  </div>			
RESPONSABLE:			

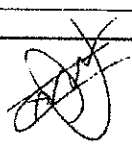
BITACORA DE OBRA		PAGINA No	6
CONTRATO No :	0228 DE 2020		
OBJETO:	OBJETO: Reposición y optimización de la red de alcantarillado y cambio de acueducto en la carrera 2A Barrio Los Robles en el municipio de Neira.		
FECHA:	lunes, 26 de octubre de 2020		
PERSONAL EN OBRA			
1 MAESTRO DE OBRA		1 TRABAJADORA SOCIAL	
3 AYUDANTES		1 PROFESIONAL SSST	
1 OFICIAL			
EQUIPO EN OBRA			
1 CONCRETADORA		HERRAMIENTA MENOR:	
1 PULIDORA		7 PALAS	
1 CORTADORA		8 PICAS	
1 RANA		3 PALINES	
1 CANGURO		2 ALMADANA	
1 MARTILLO DEMOLEDOR		5 BARRAS 18 LB	
ACTIVIDADES EN OBRA			
- Continuan las actividades de excavación.			
- Continuan las actividades de instalación de tubería de alcantarillado novafort de 12".			
- Se da inicio a las actividades de instalación de tubería de alcantarillado novafort de 6".			
- Se da inicio a las actividades de instalación de tubería de acueducto de 2".			
- Se realiza demolición de cámara que conectaba tramo 1 y tramo 2 alcantarillado existente.			
ESTADO DEL TIEMPO			
Clima soleado durante toda la jornada.			
HORARIO DE TRABAJO			
7:00 am a 5:00 pm			
			
RESPONSABLE:			



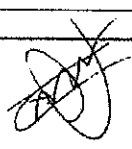
BITACORA DE OBRA		PAGINA No	7
CONTRATO No :	0228 DE 2020		
OBJETO:	OBJETO: Reposición y optimización de la red de alcantarillado y cambio de acueducto en la carrera 2A Barrio Los Robles en el municipio de Neira.		
FECHA:	martes, 27 de octubre de 2020		
PERSONAL EN OBRA			
1 MAESTRO DE OBRA	1 TRABAJADORA SOCIAL		
3 AYUDANTES	1 PROFESIONAL SSST		
1 OFICIAL			
EQUIPO EN OBRA			
1 CONCRETADORA	HERRAMIENTA MENOR:		
1 PULIDORA	7 PALAS		
1 CORTADORA	8 PICAS		
1 RANA	3 PALINES		
1 CANGURO	2 ALMADANA		
1 MARTILLO DEMOLEDOR	5 BARRAS 18 LB		
ACTIVIDADES EN OBRA			
- Continuan las actividades de excavación.			
- Continuan las actividades de instalación de tubería de alcantarillado novafort de 12".			
- Continuan las actividades de instalación de tubería de alcantarillado novafort de 6".			
- Continuan las actividades de instalación de tubería de acueducto de 2".			
ESTADO DEL TIEMPO			
Clima soleado durante toda la jornada.			
HORARIO DE TRABAJO			
7:00 am a 5:00 pm			
			
RESPONSABLE:			

BITACORA DE OBRA		PAGINA No	8
CONTRATO No :	0228 DE 2020		
OBJETO:	OBJETO: Reposición y optimización de la red de alcantarillado y cambio de acueducto en la carrera 2A Barrio Los Robles en el municipio de Neira.		
FECHA:	miércoles, 28 de octubre de 2020		
PERSONAL EN OBRA			
1 MAESTRO DE OBRA	1 PROFESIONAL SSST		
3 AYUDANTES			
1 OFICIAL			
EQUIPO EN OBRA			
1 CONCRETADORA	HERRAMIENTA MENOR:		
1 PULIDORA	7 PALAS		
1 CORTADORA	8 PICAS		
1 RANA	3 PALINES		
1 CANGURO	2 ALMADANA		
1 MARTILLO DEMOLEDOR	5 BARRAS 18 LB		
ACTIVIDADES EN OBRA			
- Continúan las actividades de excavación.			
- Continúan las actividades de instalación de tubería de alcantarillado novafort de 12".			
- Continúan las actividades de instalación de tubería de alcantarillado novafort de 6".			
- Continúan las actividades de instalación de tubería de acueducto de 2".			
ESTADO DEL TIEMPO			
Clima soleado durante toda la jornada.			
HORARIO DE TRABAJO			
7:00 am a 5:00 pm			
			
RESPONSABLE:			

BITACORA DE OBRA		PAGINA No	9
CONTRATO No :	0228 DE 2020		
OBJETO:	OBJETO: Reposición y optimización de la red de alcantarillado y cambio de acueducto en la carrera 2A Barrio Los Robles en el municipio de Neira.		
FECHA:	jueves, 29 de octubre de 2020		
PERSONAL EN OBRA			
1 MAESTRO DE OBRA			
3 AYUDANTES	1 TRABAJADORA SOCIAL		
1 OFICIAL	1 PROFESIONAL SSST		
EQUIPO EN OBRA			
1 CONCRETADORA	HERRAMIENTA MENOR:		
1 PULIDORA	7 PALAS		
1 CORTADORA	8 PICAS		
1 RANA	3 PALINES		
1 CANGURO	2 ALMADANA		
1 MARTILLO DEMOLEDOR	5 BARRAS 18 LB		
ACTIVIDADES EN OBRA			
- Continúan las actividades de excavación.			
- Continúan las actividades de instalación de tubería de alcantarillado novafort de 12".			
- Continúan las actividades de instalación de tubería de alcantarillado novafort de 6".			
- Continúan las actividades de instalación de tubería de acueducto de 2".			
ESTADO DEL TIEMPO			
Clima soleado durante toda la jornada.			
HORARIO DE TRABAJO			
7:00 am a 5:00 pm			
			
RESPONSABLE:			

BITACORA DE OBRA		PAGINA No	10
CONTRATO No :	0228 DE 2020		
OBJETO:	OBJETO: Reposición y optimización de la red de alcantarillado y cambio de acueducto en la carrera 2A Barrio Los Robles en el municipio de Neira.		
FECHA:	viernes, 30 de octubre de 2020		
PERSONAL EN OBRA			
1 MAESTRO DE OBRA	1 PROFESIONAL SSST		
3 AYUDANTES			
1 OFICIAL			
EQUIPO EN OBRA			
1 CONCRETADORA	HERRAMIENTA MENOR:		
1 PULIDORA	7 PALAS		
1 CORTADORA	8 PICAS		
1 RANA	3 PALINES		
1 CANGURO	2 ALMADANA		
1 MARTILLO DEMOLEDOR	5 BARRAS 18 LB		
ACTIVIDADES EN OBRA			
- Continúan las actividades de excavación.			
- Continúan las actividades de instalación de tubería de alcantarillado novafort de 12".			
- Continúan las actividades de instalación de tubería de alcantarillado novafort de 6".			
- Continúan las actividades de instalación de tubería de acueducto de 2".			
ESTADO DEL TIEMPO			
Clima soleado durante toda la jornada.			
HORARIO DE TRABAJO			
7:00 am a 5:00 pm			
			
RESPONSABLE:			



BITACORA DE OBRA		PAGINA No	11
CONTRATO No :	0228 DE 2020		
OBJETO:	OBJETO: Reposición y optimización de la red de alcantarillado y cambio de acueducto en la carrera 2A Barrio Los Robles en el municipio de Neira.		
FECHA:	sábado, 31 de octubre de 2020		
PERSONAL EN OBRA			
1 MAESTRO DE OBRA			
3 AYUDANTES	1 PROFESIONAL SSST		
1 OFICIAL			
EQUIPO EN OBRA			
1 CONCRETADORA	HERRAMIENTA MENOR:		
1 PULIDORA	7 PALAS		
1 CORTADORA	8 PICAS		
1 RANA	3 PALINES		
1 CANGURO	2 ALMADANA		
1 MARTILLO DEMOLEDOR	5 BARRAS 18 LB		
ACTIVIDADES EN OBRA			
- Continúan las actividades de excavación.			
- Continúan las actividades de instalación de tubería de alcantarillado novafort de 12".			
- Continúan las actividades de instalación de tubería de alcantarillado novafort de 6".			
- Continúan las actividades de instalación de tubería de acueducto de 2".			
ESTADO DEL TIEMPO			
Clima soleado durante toda la jornada.			
HORARIO DE TRABAJO			
7:00 am a 5:00 pm			
			
RESPONSABLE:			

CONSORCIO LOS ROBLES  
OBRA NEIRA

PLANILLA No. 1-2020

DEL 16 DE OCTUBRE AL 31 DE OCTUBRE DE 2020

No	NOMBRE COMPLETO	CEJULA	SALARIO BASICO	CARGO	DIAS TRAB	TOTAL SALARIO	AUXILIO TRANSP.	TOTAL DEVENG.	SALUD 4.0%	PENSION 4%	TOTAL DEDUCC.	TOTAL A PAGAR	RECIBI CONFORME
1	WALTER GARCIA OSORIO	75.079.142	1.800.000	OFICIAL	16.0	760.000	54.855	1.014.855	38.400	38.400	76.800	938.055	Walter Garcia
2	VICTOR ALFONSO GONZALES MURILLO	1.058.820.398	877.803	AYUDANTE	16.0	468.162	54.855	523.017	18.726	18.726	37.452	485.565	Victor Alfonso
3	JUAN DAVID GALVEZ CASTAÑO	1.058.820.031	877.803	AYUDANTE	16.0	468.162	54.855	523.017	18.726	18.726	37.452	485.565	Juan David Galvez
4	FREDY ALEXANDER LOAIZA BURITICA	1.058.818.805	877.803	AYUDANTE	16.0	468.162	54.855	523.017	18.726	18.726	37.452	485.565	Fredy Alexander
5	JOHN EDWIN RENDON LONDONO	1.092.718.285	877.803	AYUDANTE	16.0	468.162	54.855	523.017	18.726	18.726	37.452	485.565	John Edwin Rendon
6	CLAUDIA PATRICIA MEJIA HERRERA	24.373.306	1.400.000	TECNICA SISO	15.0	700.000	51.427	751.427	-28.000	-28.000	-56.000	695.427	Claudia Patricia Mejia
7	JESUS ANTONIO CIFUENTES GONZALEZ	75.035.469	1.500.000	OFICIAL	11.0	586.657	37.713	624.380	-23.467	-23.467	-46.934	577.446	Jesus Antonio Cifuentes
8	VICTOR HUGO OSORIO ARRIOLA	4.472.519	877.803	AYUDANTE	8.0	234.081	77.428	311.509	-9.363	-9.363	-18.726	292.783	Victor Hugo Osorio
9	JUAN MANUEL NAVARREZ DUQUE	1.002.557.078	877.803	AYUDANTE	10.0	292.601	34.285	326.886	-11.704	-11.704	-23.408	303.478	Juan Manuel Navarez
10	AHICARDO RUIZ GALVIS	75.144.643	877.803	AYUDANTE	2.0	58.520	5.657	64.177	-2.341	-2.341	-4.682	59.495	Ahicar Ruiz Galvis
11	ARLEN VELASQUEZ RIOS	10.233.062	877.803	AYUDANTE	7.0	204.821	23.999	228.820	-8.193	-8.193	-16.386	212.434	Arlen Velasquez Rios
<p>VALOR TOTAL DE LA PRESENTE PLANILLA: \$ 4.972.578</p>													

**CONSORCIO LOS ROBLES**  
**901.417.574-5**  
**OBRA NEIRA**  
**LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE TRABAJO**

NOMBRE: JUAN DAVID GALVEZ CASTAÑO C.C. No. 1,058,820,031

SALARIO: \$ 877,803.00  
 AUXILIO TRANSPORTE \$ 102,854.00  
 BASE LIQUIDACIÓN \$ 980,657.00  
 FECHA INGRESO: 16-oct-20  
 FECHA RETIRO: 31-oct-20  
 DÍAS LABORADOS: 16

CESANTIAS:  $\frac{\$ 980,657.00 \times 16}{360} = \$ 43,585.00$

INT. CESANTIAS:  $\$ 43,585.00 \times 0.53\% = \$ 231.00$

PRIMA:  $\frac{\$ 980,657.00 \times 16}{360} = \$ 43,585.00$

VACACIONES:  $\frac{\$ 877,803.00 \times 16}{720} = \$ 19,607.00$

**TOTAL LIQUIDACIÓN DE PRESTACIONES SOCIALES: \$ 106,908.00**

**CONSTANCIA:** Se hace constar expresamente lo siguiente: **PRIMERO.** Que el empleador ha incorporado en la anterior liquidación, en lo pertinente, la totalidad de los valores correspondientes a salarios, horas extras, recargos por trabajos nocturnos, descansos remunerados, cesantías, intereses de cesantías, vacaciones, accidentes de trabajo, primas, calezado y overoles, auxilio de transporte y en general, todo concepto relacionado, con salarios, descansos, prestaciones, indemnizaciones de toda especie y en general, por toda acreencia laboral que tengan por causa el contrato de trabajo que ha queda extinguido. **SEGUNDO.** Que no obstante la anterior declaración, se hace constar por las partes que con el pago de la suma de dinero a que hace referencia la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo que ha quedado terminado, pues ha sido su común ánimo transar definitivamente, como en efecto se transa, todo reclamo pasado, presente o futuro, que tenga por causa el mencionado contrato. Por consiguiente, esta transacción tiene como efecto la extinción de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre empleador y trabajador, quines recíprocamente se declaran a paz y salvo por los conceptos expresados. **TERCERO.** Se deja constancia, igualmente, que al trabajador se le dió orden para examen médico de egreso.

LUGAR Y FECHA DE ESTA LIQUIDACIÓN:

RECIBÍ:

Manizales, 31 de Octubre de 2020

JUAN DAVID GALVEZ CASTAÑO

C.C. No.

1,058,820,031

CONSORCIO LOS ROBLES  
 OBRA NEIRA



# CONSORCIO LOS ROBLES

901.417.574-5

OBRA NEIRA

## LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE TRABAJO

NOMBRE: JHON EDWIN RENDON LONDOÑO C.C. No. 1,002,718,295

SALARIO: \$ 877,803.00

AUXILIO TRANSPORTE \$ 102,854.00

BASE LIQUIDACIÓN \$ 980,657.00

FECHA INGRESO: 16-oct-20

FECHA RETIRO: 31-oct-20

DÍAS LABORADOS: 16

CESANTIAS:  $\frac{\$ 980,657.00 \times 16}{360} = \$ 43,585.00$

INT. CESANTIAS:  $\$ 43,585.00 \times 0.53\% = \$ 231.00$

PRIMA:  $\frac{\$ 980,657.00 \times 16}{360} = \$ 43,585.00$

VACACIONES:  $\frac{\$ 877,803.00 \times 16}{720} = \$ 19,507.00$

TOTAL LIQUIDACIÓN DE PRESTACIONES SOCIALES: \$ 106,908.00

**CONSTANCIA:** Se hace constar expresamente lo siguiente: **PRIMERO.** Que el empleador ha incorporado en la anterior liquidación, en lo pertinente, la totalidad de los valores correspondientes a salarios, horas extras, recargos por trabajos nocturnos, descansos remunerados, cesantías, intereses de cesantías, vacaciones, accidentes de trabajo, primas, calzado y overoles, auxilio de transporte y en general, todo concepto relacionado, con salarios, descansos, prestaciones, indemnizaciones de toda especie y en general, por toda acreencia laboral que tengan por causa el contrato de trabajo que ha quedado extinguido. **SEGUNDO.** Que no obstante la anterior declaración, se hace constar por las partes que con el pago de la suma de dinero a que hace referencia la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo que ha quedado terminado, pues ha sido su común ánimo transar definitivamente, como en efecto se transa, todo reclamo pasado, presente o futuro, que tenga por causa el mencionado contrato. Por consiguiente, esta transacción tiene como efecto la extinción de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre empleador y trabajador, quines recíprocamente se declaran a paz y salvo por los conceptos expresados. **TERCERO.** Se deja constancia, igualmente, que al trabajador se le dió orden para examen médico de egreso.

LUGAR Y FECHA DE ESTA LIQUIDACIÓN:

RECIBÍ:

Manizales, 31 de Octubre de 2020

*Jhon Edwin Rendon*

JHON EDWIN RENDON LONDOÑO

C.C. No. 1002718295. 1,002,718,295

CONSORCIO LOS ROBLES

OBRA NEIRA



Huella Digital

**CONSORCIO LOS ROBLES**  
**901.417.574-5**  
**OBRA NEIRA**  
**LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE TRABAJO**

NOMBRE:	AHICARDO RUIZ GALVIS		C.C. No.	AHICARDO RUIZ GALVIS	
SALARIO:	\$	877,803.00			
AUXILIO TRANSPORTE	\$	102,854.00			
BASE LIQUIDACIÓN	\$	980,657.00			
FECHA INGRESO:		23-oct-20			
FECHA RETIRO		24-oct-20			
DIAS LABORADOS :		2			
CESANTIAS.	\$	$\frac{980,657.00 \times 2}{360}$	= \$		5,448.00
INT. CESANTIAS:	\$	$5,448.00 \times 0.07\%$	= \$		4.00
PRIMA.	\$	$\frac{980,657.00 \times 2}{360}$	= \$		5,448.00
VACACIONES :	\$	$\frac{877,803.00 \times 2}{720}$	= \$		2,438.00
<b>TOTAL LIQUIDACIÓN DE PRESTACIONES SOCIALES :</b>			\$		<b>13,338.00</b>

**CONSTANCIA:** Se hace constar expresamente lo siguiente: **PRIMERO.** Que el empleador ha incorporado en la anterior liquidación, en lo pertinente, la totalidad de los valores correspondientes a salarios, horas extras, recargos por trabajos nocturnos, descansos remunerados, cesantías, intereses de cesantías, vacaciones, accidentes de trabajo, primas, calzado y overoles, auxilio de transporte y en general, todo concepto relacionado, con salarios, descansos, prestaciones, indemnizaciones de toda especie y en general, por toda acreencia laboral que tengan por causa el contrato de trabajo que ha queda extinguido. **SEGUNDO.** Que no obstante la anterior declaración, se hace constar por las partes que con el pago de la suma de dinero a que hace referencia la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo que ha quedado terminado, pues ha sido su común ánimo transar definitivamente, como en efecto se transa, todo reclamo pasado, presente o futuro, que tenga por causa el mencionado contrato. Por consiguiente, esta transacción tiene como efecto la extinción de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre empleador y trabajador, quines recíprocamente se declaran a paz y salvo por los conceptos expresados. **TERCERO.** Se deja constancia, igualmente, que al trabajador se le dió orden para examen médico de egreso.

LUGAR Y FECHA DE ESTA LIQUIDACIÓN:  
 RECIBÍ:

Manizales, 24 de Octubre de 2020

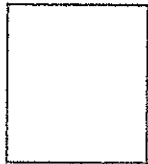
*Ahicardo Ruiz Galvis*

*[Signature]*

AHICARDO RUIZ GALVIS  
 C.C. No.

AHICARDO RUIZ GALVIS

CONSORCIO LOS ROBLES  
 OBRA NEIRA



Huella Digital



**CONSORCIO LOS ROBLES**  
**901.417.574-5**  
**OBRA NEIRA**  
**LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE TRABAJO**

NOMBRE:	ARLEN VELASQUEZ RIOS	C.C. No.	10,233,062
SALARIO:	\$ 877,803.00		
AUXILIO TRANSPORTE	\$ 102,854.00		
BASE LIQUIDACIÓN	\$ 980,657.00		
FECHA INGRESO:	23-oct-20		
FECHA RETIRO:	30-oct-20		
DIAS LABORADOS :	8		
CESANTIAS:	$\frac{\$ 980,657.00 \times 8}{360}$	= \$	21,792.00
INT. CESANTIAS:	\$ 21,792.00 X 0,27%	= \$	59.00
PRIMA:	$\frac{\$ 980,657.00 \times 8}{360}$	= \$	21,792.00
VACACIONES :	$\frac{\$ 877,803.00 \times 8}{720}$	= \$	9,753.00
<b>TOTAL LIQUIDACIÓN DE PRESTACIONES SOCIALES :</b>		<b>\$</b>	<b>53,396.00</b>

**CONSTANCIA:** Se hace constar expresamente lo siguiente: **PRIMERO.** Que el empleador ha incorporado en la anterior liquidación, en lo pertinente, la totalidad de los valores correspondientes a salarios, horas extras, recargos por trabajos nocturnos, descansos remunerados, cesantías, intereses de cesantías, vacaciones, accidentes de trabajo, primas, calzado y overoles, auxilio de transporte y en general, todo concepto relacionado, con salarios, descansos, prestaciones, indemnizaciones de toda especie y en general, por toda acreencia laboral que tengan por causa el contrato de trabajo que ha quedado extinguido. **SEGUNDO.** Que no obstante la anterior declaración, se hace constar por las partes que con el pago de la suma de dinero a que hace referencia la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo que ha quedado terminado, pues ha sido su común ánimo transar definitivamente, como en efecto se transa, todo reclamo pasado, presente o futuro, que tenga por causa el mencionado contrato. Por consiguiente, esta transacción tiene como efecto la extinción de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre empleador y trabajador, quines recíprocamente se declaran a paz y salvo por los conceptos expresados. **TERCERO.** Se deja constancia, igualmente, que al trabajador se le dió orden para examen médico de egreso.

LUGAR Y FECHA DE ESTA LIQUIDACIÓN:  
 RECIBI:

Manizales, 31 de Octubre de 2020

*Arlen Velasquez Rios*  
 ARLEN VELASQUEZ RIOS  
 C.C. No. 1023306 10,233,062

*[Signature]*  
 OBRA NEIRA  
 LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE TRABAJO



**CONSORCIO LOS ROBLES**  
**901.417.574-5**  
**OBRA NEIRA**  
**LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE TRABAJO**

NOMBRE: VICTOR HUGO OSORIO ARBOLEDA C.C. No. 4.472.519

SALARIO: \$ 877,803.00  
AUXILIO TRANSPORTE \$ 102,854.00  
BASE LIQUIDACIÓN \$ 980,657.00  
FECHA INGRESO: 21-oct-20  
FECHA RETIRO: 30-oct-20  
DÍAS LABORADOS: 10

CESANTIAS:  $\frac{\$ 980,657.00 \times 10}{360} = \$ 27,240.00$

INT. CESANTIAS:  $\$ 27,240.00 \times 0.33\% = \$ 90.00$

PRIMA:  $\frac{\$ 980,657.00 \times 10}{360} = \$ 27,240.00$

VACACIONES:  $\frac{\$ 877,803.00 \times 10}{720} = \$ 12,192.00$

TOTAL LIQUIDACIÓN DE PRESTACIONES SOCIALES: \$ 66,762.00

**CONSTANCIA:** Se hace constar expresamente lo siguiente: **PRIMERO.** Que el empleador ha incorporado en la anterior liquidación, en lo pertinente, la totalidad de los valores correspondientes a salarios, horas extras, recargos por trabajos nocturnos, descansos remunerados, cesantías, intereses de cesantías, vacaciones, accidentes de trabajo, primas, calzado y overoles, auxilio de transporte y en general, todo concepto relacionado, con salarios, descansos, prestaciones, indemnizaciones de toda especie y en general, por toda acreencia laboral que tengan por causa el contrato de trabajo que ha queda extinguido. **SEGUNDO.** Que no obstante la anterior declaración, se hace constar por las partes que con el pago de la suma de dinero a que hace referencia la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo que ha quedado terminado, pues ha sido su común ánimo transar definitivamente, como en efecto se transa, todo reclamo pasado, presente o futuro, que tenga por causa el mencionado contrato. Por consiguiente, esta transacción tiene como efecto la extinción de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre empleador y trabajador, quines recíprocamente se declaran a paz y salvo por los conceptos expresados. **TERCERO.** Se deja constancia, igualmente, que al trabajador se le dió orden para examen médico de egreso.

LUGAR Y FECHA DE ESTA LIQUIDACIÓN:

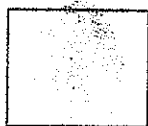
Manizales, 31 de Octubre de 2020

RECIBÍ:

*Victor Hugo Osorio Arboleda*

VICTOR HUGO OSORIO ARBOLEDA  
C.C. No. 4.472.519

*[Firma]*  
OBRA NEIRA  
LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE TRABAJO



Huella Digital

**CONSORCIO LOS ROBLES**  
**901.417.574-5**  
**OBRA NEIRA**  
**LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE TRABAJO**

NOMBRE: **JUAN MANUEL NARVAEZ DUQUE** C.C. No. **1.002.567.078**

SALARIO: \$ 877,803.00  
 AUXILIO TRANSPORTE \$ 102,854.00  
 BASE LIQUIDACIÓN \$ 980,657.00  
 FECHA INGRESO: 21-oct-20  
 FECHA RETIRO: 31-oct-20  
 DÍAS LABORADOS: 11

CESANTÍAS:  $\frac{\$ 980,657.00 \times 11}{360} = \$ 29,965.00$

INT. CESANTÍAS:  $\$ 29,965.00 \times 0.37\% = \$ 111.00$

PRIMA:  $\frac{\$ 980,657.00 \times 11}{360} = \$ 29,985.00$

VACACIONES:  $\frac{\$ 877,803.00 \times 11}{720} = \$ 13,411.00$

**TOTAL LIQUIDACIÓN DE PRESTACIONES SOCIALES: \$ 73,452.00**

**CONSTANCIA:** Se hace constar expresamente lo siguiente: **PRIMERO.** Que el empleador ha incorporado en la anterior liquidación, en lo pertinente, la totalidad de los valores correspondientes a salarios, horas extras, recargos por trabajos nocturnos, descansos remunerados, cesantías, intereses de cesantías, vacaciones, accidentes de trabajo, primas, calzado y overoles, auxilio de transporte y en general, todo concepto relacionado, con salarios, descansos, prestaciones, indemnizaciones de toda especie y en general, por toda acreencia laboral que tengan por causa el contrato de trabajo que ha queda extinguido. **SEGUNDO.** Que no obstante la anterior declaración, se hace constar por las partes que con el pago de la suma de dinero a que hace referencia la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo que ha quedado terminado, pues ha sido su común ánimo transar definitivamente, como en efecto se transa, todo reclamo pasado, presente o futuro, que tenga por causa el mencionado contrato. Por consiguiente, esta transacción tiene como efecto la extinción de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre empleador y trabajador, quines recíprocamente se declaran a paz y salvo por los conceptos expresados. **TERCERO.** Se deja constancia, igualmente, que al trabajador se le dió orden para examen médico de egreso.

LUGAR Y FECHA DE ESTA LIQUIDACIÓN:  
 RECIBÍ:

Manizales, 31 de Octubre de 2020

Juan Manuel Narvaez  
 JUAN MANUEL NARVAEZ DUQUE  
 C.C. No. 9007567078 1.002.567.078

CONSORCIO LOS ROBLES  
 OBRA NEIRA





F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.  
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Informe Número	01	Fecha del informe	04/11/2020	Acta parcial	01	Acta final	
-------------------	----	----------------------	------------	--------------	----	------------	--

Número del contrato	0228 DE 2020
Objeto:	REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO, CAMBIO DE ACUEDUCTO EN LA CARRERA 2A BARRIO LOS ROBLES, MUNICIPIO DE NEIRA, CALDAS.
Nombre Contratista:	CONSORCIO LOS ROBLES
Representante Legal:	JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIÉRREZ
Fecha del contrato:	OCTUBRE 15 DE 2020
Plazo de ejecución:	SESENTA (60) DIAS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO, SIN EXCEDER EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020.
Valor inicial:	\$ 106.045.761,00
Fecha de iniciación:	OCTUBRE 21 DE 2020
Fecha de suspensión:	
Fecha de reiniciación:	
Fecha de terminación inicial:	DICIEMBRE 19 DE 2020
Nueva fecha de terminación:	
Adición (en valor):	0
Prórroga (en tiempo):	0
Supervisor:	ABEL ROJAS RUBIANO – ZONA NORTE

## 1. AVANCE DEL CONTRATO

### 1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	58.52%
Avance físico Acumulado	58.52%

### 1.2. Informe de actividades: (Se anexa resumen de ejecución de la obra).

INSTALACIÓN DE TUBERÍA		
SECCIONAL	SERVICIO	KILÓMETROS
NEIRA	ACUEDUCTO	0.155
NEIRA	ALCANTARILLADO	0.178

### 1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	60
Tiempo total transcurrido:	14
Avance Porcentual:	23.33%



F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.  
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Corte realizado con fecha del 31 de octubre de 2020.

1.4. Registro fotográfico (Se presenta en el resumen de actividades).

1.5. Problemáticas con la obra

**ANTECEDENTES:**

Se requiere la reposición de la red de alcantarillado en cemento D=08" y cambio de la red de acueducto en asbesto cemento de 2", las cuales se encuentran en malas condiciones de funcionamiento, ambas tuberías se presentan desgastes y roturas por los años de servicio y el cumplimiento de la vida útil. Posiblemente el municipio de Neira proyecta efectuar la pavimentación del sector, por esto es necesario ejecutar la reposición y optimización del alcantarillado y cambio de la red de acueducto, para garantizar un servicio eficiente a los usuarios del sector y con la ejecución del pavimento se protege la red de acueducto y alcantarillado. Se presenta la oportunidad de ejecutar la reposición de las redes, para mejorar los servicios públicos a los usuarios ya que el funcionamiento y la capacidad de la tubería es mayor y más eficiente. Con esta reposición de redes se garantiza que las infiltraciones en el subsuelo sean corregidas y la capacidad de soporte de las masas de suelo mejorará y serán óptimas.

**DESCRIPCIÓN Y GENERALIDADES DEL CONTRATO.**

-El Objetivo principal del contrato es la "REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO, CAMBIO DE ACUEDUCTO EN LA CARRERA 2A BARRIO LOS ROBLES, MUNICIPIO DE NEIRA, CALDAS."

El anterior Objeto contractual comprende entre otras las siguientes actividades principales:

- Reposición de tubería PVC Corrugada 12" para Alcantarillado en la Cra 2A. Lapprox=202m.
- Reposición de tubería PVC presión 2" para Acueducto en la Cra 2A. Lapprox=210m.
- Reposición de acometidas de Alcantarillado Cra 2A. Cant aprox= 28 un.
- Reposición de acometidas de Acueducto en la Cra 2A. Cant aprox= 28 Un
- Reposición de tubería PVC Corrugada 6" para Alcantarillado domiciliarias en la Cra 2ª. Lapprox= 126m.

*AF/2*





F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

## EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

#### 1.6. Avance financiero

Inversión Contratada:	\$ 106.045.761,00
Inversión ejecutada en el periodo:	\$ 69.030.622,00
Porcentaje ejecutado en el periodo:	65.09 %
Inversión total ejecutada:	\$ 69.030.622,00
Porcentaje total ejecutado:	65.09 %

#### 2. CONTROL SOBRE PÓLIZAS VIGENTES (para el acta final relacione la ampliación de las pólizas de estabilidad y calidad de la obra)

GARANTÍAS	ASEGURADORA	No. PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VR. ASEGURADO
Salarios, prestaciones sociales legales	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	42-45-101045363	21/10/2020	21/12/2023	\$21,209,152.20
Estabilidad y Calidad de la Obra	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	42-45-101045363	19/12/2020	19/12/2025	\$21,209,152.20
Cumplimiento del Contrato	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	42-45-101045363	21/10/2020	21/03/2021	\$31,813,728.30
Responsabilidad Civil	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	42-40-101034612	21/10/2020	21/03/2021	\$31,813,728.70

#### 3. CONTROL DEL CUMPLIMIENTO DE LA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL (Verifique afiliación o pagos aportados y señale con una X)

ACTIVIDAD DEL TRABAJADOR	ARP	EPS	AFP	PARAFISCALES	FIC
Ingeniero Residente	X	X	X	X	X
Maestro de Obra	X	X	X	X	X
Oficial	X	X	X	X	X
Ayudante	X	X	X	X	X

El contratista a la fecha se encuentra al día con el pago de la seguridad social y con el pago de salarios y prestaciones de los trabajadores que se encuentran vinculados al proyecto.

#### 4. CONTROL PAGO SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA (Persona natural) SE ANEXAN CERTIFICACIÓN POR PARTE DEL REP. LEGAL Y EL CONTADOR DE LA EMPRESA DEL PAGO DE LA SEGURIDAD SOCIAL.

AFP





F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

## EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

5. **CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y DOTACIÓN** (Para los casos donde verifique el incumplimiento de algún ítem, debe anexar la comunicación enviada al contratista notificando la situación).

El contratista cuenta con SGSST, el cual fue entregado al área encargada por parte de EMPICALDAS S.A. E.S.P, se han realizado las inducciones y capacitaciones correspondientes, de acuerdo al SGSST.

Fecha de inspección	CASCO	OVEROL	GUANTES	BOTAS	CARNET	CHALECO	SEÑALIZACIÓN	CAPACITACIÓN SOBRE EL USOS DE LAOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
OCTUBRE 29 DE 2020	A	N/U	A	A	N/A	A	A	A

6. **MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA A PAGAR** (Se Anexa Memorias de Cálculo en Pre actas)
7. **IMPACTO SOCIAL DE LA OBRA**

#### 7.1. EMPLEOS GENERADOS

Personal Contratista de Construcción		Local	Externa	Subtotal
Mano de Obra Calificada	Indígenas	0	0	0
	Negritudes	0	0	0
	Madres cabeza de familia	0	0	0
	Personal con limitaciones físicas	0	0	0
	Personas No contempladas dentro de condiciones especiales	0	3	3
Mano de Obra No Calificada	Indígenas	0	0	0
	Negritudes	0	0	0
	Madres cabeza de familia	0	0	0
	Personal con limitaciones físicas	0	0	0

*AF*



F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.  
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

	Personas No contempladas dentro de condiciones especiales	8	2	10
<b>TOTALES</b>		<b>8</b>	<b>5</b>	<b>13</b>
<b>Personal Interventoría</b>		<b>Local</b>	<b>Externa</b>	<b>Subtotal</b>
Mano de Obra Calificada	Indígenas	0	0	0
	Negritudes	0	0	0
	Madres cabeza de familia	0	0	0

**7.2. POBLACIÓN BENEFICIADA.**

La población Beneficiada por cada Municipio se distribuye así:

MUNICIPIO	FRENTE No	OBJETO CONTRACTUAL	POBLACIÓN BENEFICIADA
NEIRA	1	CARRERA 2A	DIRECTAMENTE: 112 Habitantes.

**TOTAL: DIRECTAMENTE 112 HABITANTES.**

**8. DOCUMENTOS ANEXOS**

DOCUMENTO	SI	N/A
Acta de entorno		X
Acta de veeduría		X
Acta de convenio de precios		X
Plan de manejo ambiental		X
Ensayos de laboratorio		X
Acta de suspensión y reanudación (Con la respectiva justificación)		X
Bitácora de la obra	X	
Actualización de la póliza de calidad o estabilidad con la fecha del acta de liquidación.		X
Paz y Salvo oficina de trabajo.		X
Paz y salvo del contratista donde conste que pago la seguridad social integral y parafiscales de los trabajadores a cargo en la obra.	X	
Relación de todas las domiciliarias que se reconstruyan en donde se indique el suscriptor, el número del contador, la dirección, la autorización del propietario para esta reposición y las cantidades de obra de cada una y el valor.		X

*Handwritten signature*



F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.  
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

DOCUMENTO	SI	N/A
Memoria de cálculo de cantidades de obra a pagar	X	

Calificación entrega de la obra: Excelente 4 – Buena 3 – Regular 2 – Mala 1 | 4

ABEL ROJAS RUBIANO  
NOMBRE DEL SUPERVISOR

  
FIRMA DEL SUPERVISOR





**empocaldas**  
Contribuyendo juntos la bienestar

F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.  
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

**INFORME DE ACTIVIDADES  
CONTRATO DE OBRA No 0228 DE 2020**

**NEIRA**

**REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO, CAMBIO DE ACUEDUCTO EN LA CARRERA 2A BARRIO LOS ROBLES, MUNICIPIO DE NEIRA, CALDAS.-**

**INICIO:** 21 de octubre de 2020.  
**FINALIZACIÓN:** 19 de diciembre de 2020.

**PORCENTAJE DE  
EJECUCIÓN:** 58%.

**DESCRIPCIÓN OBRA EJECUTADA:**

En este frente se realiza reposición y optimización de las redes de acueducto y alcantarillado, las cuales se encontraban en muy mal estado, y en varias ocasiones generaron emergencias, las cuales fueron atendidas oportunamente por EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

Las principales actividades fueron:

- ✓ Señalización con Yute H= 2m.
- ✓ Suministro e instalación de señalización vertical.
- ✓ Excavaciones en material común en Zanja.
- ✓ Entibado de Brecha.
- ✓ Suministro de Cama de Arena para Tuberías.
- ✓ Instalación de Tubería PVC corrugada 12".
- ✓ Suministro e instalación de Silla Yee de 12"x6" para acometidas.
- ✓ Llenos con Material del sitio.
- ✓ Suministro e Instalación de tubería PVC corrugada 6" para acometidas domiciliarias.
- ✓ Retiro de Material Sobrante.
- ✓ Instalación de Tubería PVC presión 2". *A/P*



empocaldas

F-GC-20

Versión 3

Junio 2019

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.  
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

**PERSONAL ADMINISTRATIVO EMPLEADO:**

- ✓ 1 Ing. Residente Obra (20%)
- ✓ 1 Maestro Obra (100%)
- ✓ 1 Profesional SISO (100%).
- ✓ Profesional para la Gestión Social (100%)

**PERSONAL EN OBRA:**

- ✓ 1 Oficiales de construcción.
- ✓ 1 Ayudante Práctico.
- ✓ 8 ayudantes de construcción.

**EQUIPO Y HERRAMIENTA EMPLEADO:**

- ✓ 10 palas.
- ✓ 10 picas.
- ✓ 3 barras.
- ✓ 2 Almadanas.
- ✓ 1 Taladro de ½".
- ✓ 1 Caladora.
- ✓ 1 Cortadora.
- ✓ 2 hoyadores.
- ✓ 4 Palines.
- ✓ 6 Buggys.
- ✓ 1 Canguro.
- ✓ 1 Rana.
- ✓ 1 Retro cargador de Llantas con Martillo hidráulico.

*AS/2*

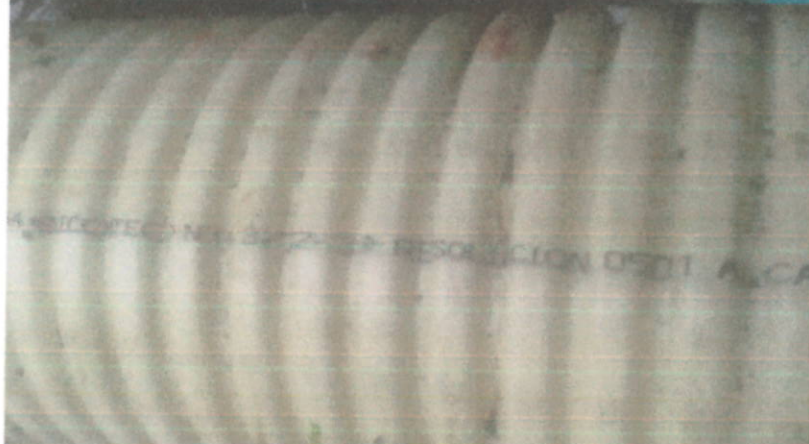


F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

## EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

#### REGISTRO FOTOGRÁFICO



ABR





ASZ



F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.  
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL



*Handwritten signature or initials.*





F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.  
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL



ABEL ROJAS RUBIANO  
NOMBRE DEL SUPERVISOR

*ABEL ROJAS RUBIANO*  
FIRMA DEL SUPERVISOR



F-GF-32  
Versión 2  
Julio 2019

EMPOCALDAS S.A. E.S.P  
GESTIÓN FINANCIERA

DISTRIBUCIÓN CENTRO DE COSTOS

Marque X y diligencie los campos que apliquen para orden de compra (O.C) o contrato:

O.C.

CONTRATO

X

# O.C.

# CONTRATO

0228 DE 2020

Acta No

1 Y PARCIAL

CENTRO DE COSTOS	
CODIGO	NOMBRE
1303	NEIRA - CALDAS
1303	NEIRA - CALDAS

PROCEDIMIENTO		
CODIGO	NOMBRE	VALOR
13015130	MEJORAMIENTO DE REDES DE ALCANTARILLADO	64.338.493
	SUMA ANTES I.V.A	63.885.573
	I.V.A.	452.920
	TOTAL	64.338.493
130110100	MEJORAMIENTO DE REDES DE ACUEDUCTO	4.692.129
	SUMA ANTES I.V.A	4.659.098
	I.V.A.	33.031
	TOTAL	4.692.129

TOTAL FACTURA

TOTAL DISTRIBUCIÓN

69.030.622

Fecha de Presentación

4-nov-20

DATOS DEL SUPERVISOR

ABEL ROJAS RUBIANO  
NOMBRE

INGENIERO SUPERVISOR ZONA NORTE  
CARGO

FIRMA

*ABEL ROJAS RUBIANO*