

Jordica z.

	F-GC-11 Versión 5 Enero 2017	EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTIÓN DE CONTRATACIÓN
		CONTRATO DE OBRA

# CONTRATO Y AÑO	174/2018 /		
CONTRATISTA	LICITACIONES Y PROYECTOS S.A.S. /	NIT O CC:	810,002,768-5 /

OBJETO DEL CONTRATO:	CONTINUACION CONSTRUCCION INTERCEPTOR COLECTOR LAGUNA MATADERO EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA CALDAS /		
	<b>DOCUMENTO VERIFICADOS</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	# FOLIOS
1-	Actualización de la póliza de calidad o estabilidad con la fecha de recibo final de la obra.	X	
2-	Paz y salvo oficina de trabajo.	X /	
3-	Paz y salvo del contratista donde conste que pago la seguridad social integral y parafiscales de los trabajadores a cargo en la obra.	X /	
4-	Pago FIC.	X /	
5-	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 (CON RECIBIDO DEL DEPTO. COMERCIAL a quien se debe hacer entrega de los formatos F-AC-50, F-AC-51 y F-AC-52 por cada usuario).	N/A	
6-	Evaluación realizada por el Supervisor (Formato F-GC-16).	X /	
7-	Original del Acta de Liquidación.	X /	
8-	Certificado de obra.	X /	

**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.**

Secretaría General CERTIFICA que recibió la documentación completa y que ésta se encuentra en la carpeta del contrato.

*Edna Sudiez A*

NOMBRE DE QUIEN CERTIFICA



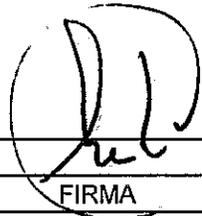
FIRMA

*19-12-2018*

Fecha

\_\_\_\_\_

DATOS DEL SUPERVISOR

GERARDO A RAMIREZ GOMEZ	INGENIERO DE ZONA	
NOMBRE	CARGO	

FIRMA

**FORMATO LEGALIZACION CONTRATOS , ORDENES DE TRABAJO Y PRESTACION DE SERVICIOS  
ACTUALIZACIÓN A ACTA DE RECIBO**



CONTRATO NO. 0174 DE 2018

OBJETO CONTINUACIÓN CONSTRUCCIÓN INTERCEPTOR – COLECTOR LAGUNA – MATADERO EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA CALDAS

MUNICIPIO PALESTINA

VALOR \$110.901.055

CONTRATISTA LICITACIONES Y PROYECTOS S.A.S.

NIT 810.002.768-5

PLAZO DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2018

POLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 42-45-101037977

POLIZA DE RESP. CIVIL EXT. No 42-40-101028177

COMPAÑIA DE SEGUROS SEGUROS DEL ESTADO S.A.

GARANTIA	CUMPLE	VIGENCIA		VALOR AMPARADO
		DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	SI	19-sep-18	31-mar-19	\$ 33.270.316,50
SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES	SI	19-sep-18	31-dic-21	\$ 22.180.211,00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI	13-dic-18	13-12-20203	\$ 22.180.211,00

**REQUISITOS LEGALIZACION**

	CUMPLE
ESTAMPILLA PRODESARROLLO	N/A
ESTAMPILLA PROUNIVERSIDAD	N/A
ESTAMPILLA PROHOSPITAL STA SOFIA	N/A
ESTAMPILLA PRO ADULTO MAYOR	N/A

LOS AMPAROS ANTERIORES SE ENCUENTRAN CONFORME A LA EXIGENCIA CONTRACTUAL CUMPLE CON LO ESTIPULADO EN EL DECRETO 1082 DE 2015, ADEMAS SE AJUSTA A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO N° 0174 DE 2018 EN LO REFERENTE A GARANTIAS

LA PRESENTE SE APRUEBA Y FIRMA A LOS

18 DIC 2018

CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA  
Gerente

ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE  
Secretario General (E)

Edna Suárez A



**CONSTANCIA DE NO RECLAMACIONES, INVESTIGACIONES O SANCIONES  
EJECUTORIADAS**

**EL SUSCRITO DIRECTOR  
DEL MINISTERIO DEL TRABAJO DIRECCION TERRITORIAL CALDAS**  
En cumplimiento del numeral 19, artículo 1, de la resolución 02143 del 28 de mayo de 2014

**A QUIEN INTERESE**

**HACE CONSTAR**

Que una vez revisado el sistema de información de Reclamaciones, Investigaciones Administrativas Laborales y Sanciones de la Dirección Territorial de Caldas del Ministerio de Trabajo, sede Manizales, respecto al solicitante relacionado a continuación, se evidencia lo siguiente:

Radicado Solicitud	Rad. 3430 DE NOVIEMBRE 30 DE 2018
Nombre y/o Razón social	LICITACIONES Y PROYECTOS S.A.S.
Identificación	NIT. 810.002.768-5

**NO REGISTRA SANCIONES, RECLAMACIONES Y/O INVESTIGACIONES ADMINISTRATIVAS  
LABORALES.**

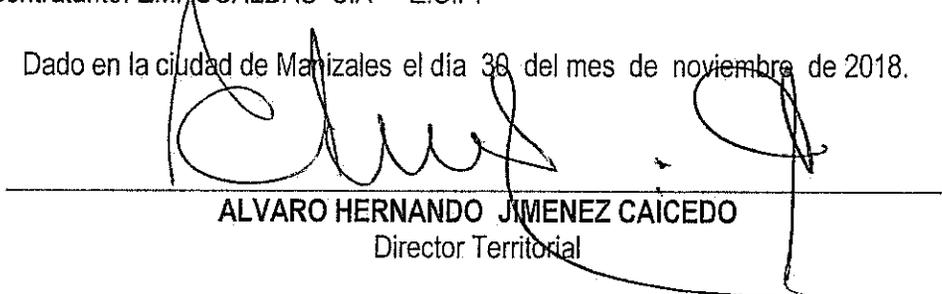
**ADVERTENCIAS:**

El contenido de la presente constancia únicamente tiene validez en la Jurisdicción de Caldas, si se requiere información sobre otras jurisdicciones deberá ser solicitada en la respectiva Dirección Territorial.

Los datos que reporta el sistema de información, únicamente corresponde a los siguientes periodos: 24 de septiembre de 2018 hasta el 30 de noviembre de 2018. Contrato No. 0174 19/09/2018 Objeto del contrato: "CONTINUACION ONSTRUCCION COLECTOR LAGUNA MATADERO Y CONSTRUCCION COLECTOR COMPLEMENTARIO SECTOR DESCOLE BARRIO LAS COLINAS".

Entidad contratante: EMPOCALDAS S.A E.S.P.

Dado en la ciudad de Manizales el día 30 del mes de noviembre de 2018.

  
\_\_\_\_\_  
**ALVARO HERNANDO JIMENEZ CAICEDO**  
Director Territorial

Elaboro y reviso: : A. Cumplido  
Aprobó: A. Jiménez

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	DV	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SERA e ICBF	
NIT 819002748	5	LICITACIONES Y PROTECTOS S.A.S.	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	EMP-CALDAS PALESTINA	Calle 64A No. 21 - 50	MUNIZALES CALDAS	8594832	SI	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo	Clave	Clave	Planilla	Planilla	Tipo	Fecha	Pago	Dias Mora	Valor
2018-12	2018-01	394830418	846680321	E		2019/01/17	2018/12/13	BANCOLOMBA	\$2,357,700

RESUMEN DE PAGO									
RIESGO	GODICE	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES/MORA	SALDOS E INDEBIDIDADES	VALOR A PAGAR	
APP (ADMINISTRADORAS: 4)				13	\$1,217,500	\$0	\$0	\$1,217,500	
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	5	\$381,400	\$0	\$0	\$381,400	
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	\$250,000	\$0	\$0	\$250,000	
PORVENIR	230301	800,224,808	8	4	\$317,100	\$0	\$0	\$317,100	
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	\$269,000	\$0	\$0	\$269,000	
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				13	\$530,200	\$0	\$0	\$530,200	
ARP SURA (ANTES SURATEP)	14-28	800,256,161	9	13	\$530,200	\$0	\$0	\$530,200	
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				13	\$305,000	\$0	\$0	\$305,000	
CONFAMILIARES	CCF11	890,806,490	5	13	\$305,000	\$0	\$0	\$305,000	
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				13	\$305,000	\$0	\$0	\$305,000	
MEDIMAS MOVILIDAD	EPS045	901,097,473	5	3	\$31,500	\$0	\$0	\$31,500	
NUOVA EPS	EPS037	900,156,264	2	7	\$200,400	\$0	\$0	\$200,400	
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	3	\$73,100	\$0	\$0	\$73,100	
<b>TOTAL</b>				<b>15</b>	<b>\$2,357,700</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$2,357,700</b>	



DATOS GENERALES DEL APORTANTE											
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF			
NIT 810002768	5	LICITACIONES Y PROYECTOS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	EMPOCALDAS PALESTINA	Calle 64A No. 21 - 50	MANIZALES-CALDAS	8994852	SI			
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION											
Periodo	Clave	Planilla	Planilla	Fecha	Pago	Banco	Dias Mora	Valor			
2018-11	394819295	548586433	E	2018/12/17	2018/12/13	BANCOLOMBIA	0	\$2,867,400			
RESUMEN DE PAGO											
RIESGO	CODIGO	RIT	DV	ABLEADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES/MORA	SALDOSE INSCRIPCIDADES	VALOR A PAGAR			
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				14	\$1,481,000	\$0	\$0	\$1,481,000			
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	5	\$340,800	\$0	\$0	\$340,800			
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	\$250,000	\$0	\$0	\$250,000			
PORVENIR	230301	800,224,808	8	5	\$621,200	\$0	\$0	\$621,200			
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	\$269,000	\$0	\$0	\$269,000			
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				14	\$644,800	\$0	\$0	\$644,800			
ARP SURA (ANTES SURATEP)	14-28	800,256,161	9	14	\$644,800	\$0	\$0	\$644,800			
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				14	\$370,800	\$0	\$0	\$370,800			
CONFAMILIARES	CCF11	890,806,490	5	14	\$370,800	\$0	\$0	\$370,800			
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				14	\$370,800	\$0	\$0	\$370,800			
MEDIDAS MOVILIDAD	EPS045	901,097,473	5	4	\$112,700	\$0	\$0	\$112,700			
NUOVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	7	\$169,400	\$0	\$0	\$169,400			
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	3	\$88,700	\$0	\$0	\$88,700			
<b>TOTAL</b>				<b>14</b>	<b>\$2,657,400</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$2,657,400</b>			

Planilla Integrada

SALARIO										PENSION										SALUD								
Fecha Inicio vet.	Fecha Fin vet.	lt	Fecha Inicio lit.	Fecha Fin lit.	vp	Valor salarial	Integ. sal	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Tarifa Alto Riesgo Pension	Valor Cotización	Cotización Voluntaria Empleador	Cotización Voluntaria Afiliado	Fondo Substancia Pensional	Fondo Substancia	Valor Ho referido	Total	AFP Particular	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Valor UPC	Total	
						\$ 781.242	No	PROVENIR	30	\$ 781.242	163 SIN RIESGO		\$ 125.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 125.000		MEDMAS	30	\$ 781.242	4%	\$ 31.300	\$ 0	\$ 0
						\$ 781.242	No	COLFONDOS	30	\$ 781.242	163 SIN RIESGO		\$ 125.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 125.000		MEDMAS	30	\$ 781.242	4%	\$ 31.300	\$ 0	\$ 0
						\$ 781.242	No	PROVENIR	18	\$ 488.746	163 SIN RIESGO		\$ 75.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 75.000		MEDMAS	18	\$ 488.746	4%	\$ 18.800	\$ 0	\$ 0
						\$ 781.242	No	PROVENIR	25	\$ 651.025	163 SIN RIESGO		\$ 194.200	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 194.200		MEDMAS	25	\$ 651.025	4%	\$ 26.100	\$ 0	\$ 0
						\$ 781.242	No	COLPENSIONES	30	\$ 781.242	163 SIN RIESGO		\$ 125.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 125.000		MEDMAS	30	\$ 781.242	4%	\$ 31.300	\$ 0	\$ 0
						\$ 781.242	No	COLFONDOS	5	\$ 130.207	163 SIN RIESGO		\$ 20.900	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 20.900		MEDMAS	5	\$ 130.207	4%	\$ 5.300	\$ 0	\$ 0
						\$ 1.200.000	No	PROVENIR	30	\$ 1.200.000	163 SIN RIESGO		\$ 192.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 192.000		MEDMAS	30	\$ 1.200.000	4%	\$ 48.000	\$ 0	\$ 0
						\$ 900.000	No	PROTECCION	30	\$ 900.000	163 SIN RIESGO		\$ 144.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 144.000		MEDMAS	30	\$ 900.000	4%	\$ 36.000	\$ 0	\$ 0
						\$ 900.000	No	COLFONDOS	5	\$ 150.000	163 SIN RIESGO		\$ 24.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 24.000		MEDMAS	5	\$ 150.000	4%	\$ 6.000	\$ 0	\$ 0
						\$ 781.242	No	COLFONDOS	11	\$ 284.456	163 SIN RIESGO		\$ 45.900	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 45.900		MEDMAS	11	\$ 284.456	4%	\$ 11.500	\$ 0	\$ 0
						\$ 781.242	No	COLFONDOS	30	\$ 781.242	163 SIN RIESGO		\$ 125.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 125.000		MEDMAS	30	\$ 781.242	4%	\$ 31.300	\$ 0	\$ 0
						\$ 781.242	No	PROTECCION	30	\$ 781.242	163 SIN RIESGO		\$ 125.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 125.000		MEDMAS	30	\$ 781.242	4%	\$ 31.300	\$ 0	\$ 0
						\$ 781.242	No	COLPENSIONES	30	\$ 781.242	163 SIN RIESGO		\$ 125.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 125.000		MEDMAS	30	\$ 781.242	4%	\$ 31.300	\$ 0	\$ 0
						\$ 781.242	No	PROVENIR	30	\$ 781.242	163 SIN RIESGO		\$ 125.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 125.000		MEDMAS	30	\$ 781.242	4%	\$ 31.300	\$ 0	\$ 0
																			\$ 1.481.000		MEDMAS				\$ 370.800	\$ 0	\$ 0	

LICITACIONES Y PROYECTOS - NIT.810.002.768-5  
EMPOCALDAS S.A.E.S.P. - DEPARTAMENTO DE CALDAS

LIQUIDACION CONTRATO DE TRABAJO

CONTRATO 174 - OBJETO: CONTINUACION CONSTRUCCION COLECTOR LAGUNA-MATADERO Y CONSTRUCCION  
COLECTOR COMPLEMENTARIO SECTOR DESCOLE BARRIO LAS COLINAS

NOMBRE TRABAJADOR	OMAR DE JESÚS ARCILA OROZCO
DOCUMENTO DE IDENTIDAD	98.456.966
CARGO	Ayudante
FECHA INGRESO	octubre 31, 2018
FECHA RETIRO	diciembre 10, 2018
DIAS LABORADOS	41 días
SUBSIDIO DE TRANSPORTE DIA	\$ 2.940
SALARIO DIARIO	\$ 26.041

LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES:

CESANTIAS	( 41 días/360) x 30 x 28.981	= \$	99.018
INTERESES CESANTIAS	( 41 días/30) x 1% x 99.018	= \$	1.353
PRIMA DE SERVICIOS	( 41 días/180) x 15 x 28.981	= \$	97.930
VACACIONES	( 41 días/360) x 15 x 26.041	= \$	44.487
<b>VALOR LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES</b>		<b>= \$</b>	<b>242.788</b>

LIQUIDACIÓN SALARIOS:

SALARIOS Y EXTRAS	Ver nóminas 31-10-2018 AL 10-12-2018	CANCELADO	
SUB. TRANSPORTE	Ver nóminas 31-10-2018 AL 10-12-2018	CANCELADO	
DESCUENTO SEGURIDAD SOCIAL	Ver nóminas 31-10-2018 AL 10-12-2018	CANCELADO	
<b>VALOR LIQUIDACION SALARIOS</b>		<b>= \$</b>	<b>0</b>

**VALOR TOTAL LIQUIDACION CONTRATO TRABAJO** = \$ **242.788**

SON: DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS MCTE

Con la firma de la presente liquidación, declaro a PAZ Y SALVO a la empresa LICITACIONES Y PROYECTOS, contratista, por todo concepto salarial, prestacional e indemnizatorio en materia laboral. Por consiguiente ésta transacción tiene como efecto la extinción de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre el patrono y el trabajador quienes recíprocamente se declaran a PAZ Y SALVO, por los conceptos expresados, excepto en cuanto a derechos ciertos e indiscutibles del trabajador que, por cualquier circunstancia, estén pendientes de reconocimiento o pago (Art. 15 C.S.T)

Recibí conforme,

OMAR DE JESÚS ARCILA OROZCO  
OMAR DE JESÚS ARCILA OROZCO  
98.456.966

Manizales (Caldas), Diciembre 10 de 2018 de 2018

**LICITACIONES Y PROYECTOS - NIT.810.002.768-5  
EMPOCALDAS S.A.E.S.P. - DEPARTAMENTO DE CALDAS**

**LIQUIDACION CONTRATO DE TRABAJO**

**CONTRATO 174 - OBJETO: CONTINUACION CONSTRUCCION COLECTOR LAGUNA-MATADERO Y CONSTRUCCION  
COLECTOR COMPLEMENTARIO SECTOR DESCOLE BARRIO LAS COLINAS**

NOMBRE TRABAJADOR	JAIME ALEXANDER MONTOYA GARCIA
DOCUMENTO DE IDENTIDAD	10.243.010
CARGO	Ayudante
FECHA INGRESO	septiembre 24, 2018
FECHA RETIRO	diciembre 10, 2018
DIAS LABORADOS	78 dias
SUBSIDIO DE TRANSPORTE DIA	\$ 2.940
SALARIO DIARIO	\$ 26.041

**LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES:**

CESANTIAS	( 78 días/360) x 30 x 28.981	= \$	188.377
INTERESES CESANTIAS	( 78 días/30) x 1% x 188.377	= \$	4.898
PRIMA DE SERVICIOS	( 78 días/180) x 15 x 28.981	= \$	186.306
VACACIONES	( 78 días/360) x 15 x 26.041	= \$	84.633
<b>VALOR LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES</b>		<b>= \$</b>	<b>464.214</b>

**LIQUIDACIÓN SALARIOS:**

SALARIOS Y EXTRAS	Ver nóminas 24-09-2018 AL 10-12-2018	CANCELADO
SUB. TRANSPORTE	Ver nóminas 24-09-2018 AL 10-12-2018	CANCELADO
DESCUENTO SEGURIDAD SOCIAL	Ver nóminas 24-09-2018 AL 10-12-2018	CANCELADO
<b>VALOR LIQUIDACION SALARIOS</b>		<b>= \$ 0</b>

**VALOR TOTAL LIQUIDACION CONTRATO TRABAJO** = \$ **464.214**

**SON: CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS CATORCE PESOS MCTE**

Con la firma de la presente liquidación, declaro a PAZ Y SALVO a la empresa LICITACIONES Y PROYECTOS, contratista, por todo concepto salarial, prestacional e indemnizatorio en materia laboral. Por consiguiente ésta transacción tiene como efecto la extinción de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre el patrono y el trabajador quienes reciprocamente se declaran a PAZ Y SALVO, por los conceptos expresados, excepto en cuanto a derechos ciertos e indiscutibles del trabajador que, por cualquier circunstancia, estén pendientes de reconocimiento o pago (Art. 15 C.S.T)

Recibi conforme,

Jaime Alexander  
**JAIME ALEXANDER MONTOYA GARCIA**  
 10.243.010

Manizales (Caldas), Diciembre 10 de 2018 de 2018

LICITACIONES Y PROYECTOS - NIT.810.002.768-5  
EMPOCALDAS S.A.E.S.P. - DEPARTAMENTO DE CALDAS

LIQUIDACION CONTRATO DE TRABAJO

CONTRATO 174 - OBJETO: CONTINUACION CONSTRUCCION COLECTOR LAGUNA-MATADERO Y CONSTRUCCION  
COLECTOR COMPLEMENTARIO SECTOR DESCOLE BARRIO LAS COLINAS

NOMBRE TRABAJADOR	JESÚS DAVID LONDOÑO RUIZ
DOCUMENTO DE IDENTIDAD	1.061.624.842
CARGO	Ayudante
FECHA INGRESO	noviembre 26, 2018
FECHA RETIRO	diciembre 10, 2018
DIAS LABORADOS	15 días
SUBSIDIO DE TRANSPORTE DIA	\$ 2.940
SALARIO DIARIO	\$ 31.667

LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES:

CESANTIAS	( 15 días/360) x 30 x 34.607	= \$	43.259
INTERESES CESANTIAS	( 15 días/30) x 1% x 43.259	= \$	216
PRIMA DE SERVICIOS	( 15 días/180) x 15 x 34.607	= \$	42.783
VACACIONES	( 15 días/360) x 15 x 31.667	= \$	19.792
<b>VALOR LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES</b>		<b>= \$</b>	<b>106.050</b>

LIQUIDACIÓN SALARIOS:

SALARIOS Y EXTRAS	Ver nóminas 26-11-2018 AL 10-12-2018	CANCELADO	
SUB. TRANSPORTE	Ver nóminas 26-11-2018 AL 10-12-2018	CANCELADO	
DESCUENTO SEGURIDAD SOCIAL	Ver nóminas 26-11-2018 AL 10-12-2018	CANCELADO	
<b>VALOR LIQUIDACION SALARIOS</b>		<b>= \$</b>	<b>0</b>

**VALOR TOTAL LIQUIDACION CONTRATO TRABAJO** = \$ **106.050**

SON: CIENTO SEIS MIL CINCUENTA PESOS MCTE

Con la firma de la presente liquidación, declaro a PAZ Y SALVO a la empresa LICITACIONES Y PROYECTOS, contratista, por todo concepto salarial, prestacional e indemnizatorio en materia laboral. Por consiguiente ésta transacción tiene como efecto la extinción de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre el patrono y el trabajador quienes reciprocamente se declaran a PAZ Y SALVO, por los conceptos expresados, excepto en cuanto a derechos ciertos e indiscutibles del trabajador que, por cualquier circunstancia, estén pendientes de reconocimiento o pago (Art. 15 C.S.T)

Recibi conforme,

Jesús David Londoño Ruiz

JESÚS DAVID LONDOÑO RUIZ  
1.061.624.842

Manizales (Caldas), Diciembre 10 de 2018 de 2018

LICITACIONES Y PROYECTOS - NIT.810.002.768-5  
 EMPOCALDAS S.A.E.S.P. - DEPARTAMENTO DE CALDAS

LIQUIDACION CONTRATO DE TRABAJO

CONTRATO 174 - OBJETO: CONTINUACION CONSTRUCCION COLECTOR LAGUNA-MATADERO Y CONSTRUCCION COLECTOR COMPLEMENTARIO SECTOR DESCOLE BARRIO LAS COLINAS

NOMBRE TRABAJADOR	JUAN SEBASTIÁN ALVAREZ CARDONA
DOCUMENTO DE IDENTIDAD	1.061.626.600
CARGO	Ayudante
FECHA INGRESO	septiembre 25, 2018
FECHA RETIRO	diciembre 10, 2018
DIAS LABORADOS	77 días
SUBSIDIO DE TRANSPORTE DIA	\$ 2.940
SALARIO DIARIO	\$ 26.041

LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES:

CESANTIAS	$(77 \text{ días}/360) \times 30 \times 28.981$	= \$	185.961
INTERESES CESANTIAS	$(77 \text{ días}/30) \times 1\% \times 185.961$	= \$	4.773
PRIMA DE SERVICIOS	$(77 \text{ días}/180) \times 15 \times 28.981$	= \$	183.918
VACACIONES	$(77 \text{ días}/360) \times 15 \times 26.041$	= \$	83.548
<b>VALOR LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES</b>		<b>= \$</b>	<b>458.200</b>

LIQUIDACIÓN SALARIOS:

SALARIOS Y EXTRAS	Ver nóminas 25-09-2018 AL 10-12-2018	CANCELADO
SUB. TRANSPORTE	Ver nóminas 25-09-2018 AL 10-12-2018	CANCELADO
DESCUENTO SEGURIDAD SOCIAL	Ver nóminas 25-09-2018 AL 10-12-2018	CANCELADO
<b>VALOR LIQUIDACION SALARIOS</b>		<b>= \$ 0</b>

**VALOR TOTAL LIQUIDACION CONTRATO TRABAJO** = \$ **458.200**

SON: CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS PESOS MCTE

Con la firma de la presente liquidación, declaro a PAZ Y SALVO a la empresa LICITACIONES Y PROYECTOS, contratista, por todo concepto salarial, prestacional e indemnizatorio en materia laboral. Por consiguiente ésta transacción tiene como efecto la extinción de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre el patrono y el trabajador quienes recíprocamente se declaran a PAZ Y SALVO, por los conceptos expresados, excepto en cuanto a derechos ciertos e indiscutibles del trabajador que, por cualquier circunstancia, estén pendientes de reconocimiento o pago (Art. 15 C.S.T)

Recibí conforme,

Juan Sebastian Alvarez C.  
 JUAN SEBASTIÁN ALVAREZ CARDONA  
 1.061.626.600

Manizales (Caldas), Diciembre 10 de 2018 de 2018

**LICITACIONES Y PROYECTOS - NIT.810.002.768-5  
EMPOCALDAS S.A.E.S.P. - DEPARTAMENTO DE CALDAS**

**LIQUIDACION CONTRATO DE TRABAJO**

**CONTRATO 174 - OBJETO: CONTINUACION CONSTRUCCION COLECTOR LAGUNA-MATADERO Y CONSTRUCCION  
COLECTOR COMPLEMENTARIO SECTOR DESCOLE BARRIO LAS COLINAS**

NOMBRE TRABAJADOR	CARLOS ALFREDO ZAPATA MARÍN
DOCUMENTO DE IDENTIDAD	1.061.626.349
CARGO	Ayudante
FECHA INGRESO	septiembre 25, 2018
FECHA RETIRO	diciembre 10, 2018
DIAS LABORADOS	77 días
SUBSIDIO DE TRANSPORTE DIA	\$ 2.940
SALARIO DIARIO	\$ 26.041

**LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES:**

CESANTIAS	( 77 días/360) x 30 x 28.981	= \$	185.961
INTERESES CESANTIAS	( 77 días/30) x 1% x 185.961	= \$	4.773
PRIMA DE SERVICIOS	( 77 días/180) x 15 x 28.981	= \$	183.918
VACACIONES	( 77 días/360) x 15 x 26.041	= \$	83.548
<b>VALOR LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES</b>		<b>= \$</b>	<b>458.200</b>

**LIQUIDACIÓN SALARIOS:**

SALARIOS Y EXTRAS	Ver nóminas 25-09-2018 AL 10-12-2018	CANCELADO
SUB. TRANSPORTE	Ver nóminas 25-09-2018 AL 10-12-2018	CANCELADO
DESCUENTO SEGURIDAD SOCIAL	Ver nóminas 25-09-2018 AL 10-12-2018	CANCELADO
<b>VALOR LIQUIDACION SALARIOS</b>		<b>= \$ 0</b>

**VALOR TOTAL LIQUIDACION CONTRATO TRABAJO** = \$ **458.200**

**SON: CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS PESOS MCTE**

Con la firma de la presente liquidación, declaro a PAZ Y SALVO a la empresa LICITACIONES Y PROYECTOS, contratista, por todo concepto salarial, prestacional e indemnizatorio en materia laboral. Por consiguiente ésta transacción tiene como efecto la extinción de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre el patrono y el trabajador quienes reciprocamente se declaran a PAZ Y SALVO, por los conceptos expresados, excepto en cuanto a derechos ciertos e indiscutibles del trabajador que, por cualquier circunstancia, estén pendientes de reconocimiento o pago (Art. 15 C.S.T)

Recibi conforme,

Carlos Alfredo Zapata Marín  
CARLOS ALFREDO ZAPATA MARÍN  
1.061.626.349

Manizales (Caldas), Diciembre 10 de 2018 de 2018

LICITACIONES Y PROYECTOS - NIT.810.002.768-5  
 EMPOCALDAS S.A.E.S.P. - DEPARTAMENTO DE CALDAS

LIQUIDACION CONTRATO DE TRABAJO

CONTRATO 174 - OBJETO: CONTINUACION CONSTRUCCION COLECTOR LAGUNA-MATADERO Y CONSTRUCCION  
 COLECTOR COMPLEMENTARIO SECTOR DESCOLE BARRIO LAS COLINAS

NOMBRE TRABAJADOR	OSCAR EDUARDO MONTES CALDERON
DOCUMENTO DE IDENTIDAD	1.088.276.181
CARGO	Ayudante
FECHA INGRESO	noviembre 20, 2018
FECHA RETIRO	diciembre 10, 2018
DÍAS LABORADOS	21 días
SUBSIDIO DE TRANSPORTE DIA	\$ 2.940
SALARIO DIARIO	\$ 26.041

LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES:

CESANTIAS	( 21 días/360) x 30 x 28.981	= \$	50.717
INTERESES CESANTIAS	( 21 días/30) x 1% x 50.717	= \$	355
PRIMA DE SERVICIOS	( 21 días/180) x 15 x 28.981	= \$	50.159
VACACIONES	( 21 días/360) x 15 x 26.041	= \$	22.786
<b>VALOR LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES</b>		<b>= \$</b>	<b>124.017</b>

LIQUIDACIÓN SALARIOS:

SALARIOS Y EXTRAS	Ver nóminas 20-11-2018 AL 10-12-2018	CANCELADO
SUB. TRANSPORTE	Ver nóminas 20-11-2018 AL 10-12-2018	CANCELADO
DESCUENTO SEGURIDAD SOCIAL	Ver nóminas 20-11-2018 AL 10-12-2018	CANCELADO
<b>VALOR LIQUIDACION SALARIOS</b>		<b>= \$ 0</b>

**VALOR TOTAL LIQUIDACION CONTRATO TRABAJO** = \$ **124.017**

SON: CIENTO VEINTICUATRO MIL DIECISIETE PESOS MCTE

Con la firma de la presente liquidación, declaro a PAZ Y SALVO a la empresa LICITACIONES Y PROYECTOS, contratista, por todo concepto salarial, prestacional e indemnizatorio en materia laboral. Por consiguiente ésta transacción tiene como efecto la extinción de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre el patrono y el trabajador quienes recíprocamente se declaran a PAZ Y SALVO, por los conceptos expresados, excepto en cuanto a derechos ciertos e indiscutibles del trabajador que, por cualquier circunstancia, estén pendientes de reconocimiento o pago (Art. 15 C.S.T)

Recibi conforme,

*Oscar Montes 1088276181*

OSCAR EDUARDO MONTES CALDERON  
 1.088.276.181

Manizales (Caldas), Diciembre 10 de 2018 de 2018

LICITACIONES Y PROYECTOS - NIT.810.002.768-5  
EMPOCALDAS S.A.E.S.P. - DEPARTAMENTO DE CALDAS

LIQUIDACION CONTRATO DE TRABAJO

CONTRATO 174 - OBJETO: CONTINUACION CONSTRUCCION COLECTOR LAGUNA-MATADERO Y CONSTRUCCION COLECTOR COMPLEMENTARIO SECTOR DESCOLÉ BARRIO LAS COLINAS

NOMBRE TRABAJADOR	JUAN DAVID COLORADO URREA
DOCUMENTO DE IDENTIDAD	1.061.624.456
CARGO	Ayudante
FECHA INGRESO	noviembre 6, 2018
FECHA RETIRO	diciembre 10, 2018
DIAS LABORADOS	35 días
SUBSIDIO DE TRANSPORTE DIA	\$ 2.940
SALARIO DIARIO	\$ 26.041

LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES:

CESANTIAS	( 35 días/360) x 30 x 28.981	= \$	84.528
INTERESES CESANTIAS	( 35 días/30) x 1% x 84.528	= \$	986
PRIMA DE SERVICIOS	( 35 días/180) x 15 x 28.981	= \$	83.599
VACACIONES	( 35 días/360) x 15 x 26.041	= \$	37.976
<b>VALOR LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES</b>		<b>= \$</b>	<b>207.089</b>

LIQUIDACIÓN SALARIOS:

SALARIOS Y EXTRAS	Ver nóminas 06-11-2018 AL 10-12-2018	CANCELADO
SUB. TRANSPORTE	Ver nóminas 06-11-2018 AL 10-12-2018	CANCELADO
DESCUENTO SEGURIDAD SOCIAL	Ver nóminas 06-11-2018 AL 10-12-2018	CANCELADO
<b>VALOR LIQUIDACION SALARIOS</b>		<b>= \$ 0</b>

**VALOR TOTAL LIQUIDACION CONTRATO TRABAJO = \$ 207.089**

SON: DOSCIENTOS SIETE MIL OCHENTA Y NUEVE PESOS MCTE

Con la firma de la presente liquidación, declaro a PAZ Y SALVO a la empresa LICITACIONES Y PROYECTOS, contratista, por todo concepto salarial, prestacional e indemnizatorio en materia laboral. Por consiguiente ésta transacción tiene como efecto la extinción de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre el patrono y el trabajador quienes reciprocamente se declaran a PAZ Y SALVO, por los conceptos expresados, excepto en cuanto a derechos ciertos e indiscutibles del trabajador que, por cualquier circunstancia, estén pendientes de reconocimiento o pago (Art. 15 C.S.T)

Recibi conforme,

JUAN DAVID C.  
JUAN DAVID COLORADO URREA  
1.061.624.456

Manizales (Caldas), Diciembre 10 de 2018 de 2018

LICITACIONES Y PROYECTOS - NIT.810.002.768-5  
EMPOCALDAS S.A.E.S.P. - DEPARTAMENTO DE CALDAS

LIQUIDACION CONTRATO DE TRABAJO

CONTRATO 174 - OBJETO: CONTINUACION CONSTRUCCION COLECTOR LAGUNA-MATADERO Y CONSTRUCCION COLECTOR COMPLEMENTARIO SECTOR DESCOLE BARRIO LAS COLINAS

NOMBRE TRABAJADOR	CRISTIAN DAVID GIL BEDOYA
DOCUMENTO DE IDENTIDAD	1.053.853.420
CARGO	Ayudante
FECHA INGRESO	noviembre 26, 2018
FECHA RETIRO	diciembre 10, 2018
DIAS LABORADOS	15 días
SUBSIDIO DE TRANSPORTE DIA	\$ 2.940
SALARIO DIARIO	\$ 26.041

LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES:

CESANTIAS	( 15 días/360) x 30 x 28.981	= \$	36.226
INTERESES CESANTIAS	( 15 días/30) x 1% x 36.226	= \$	181
PRIMA DE SERVICIOS	( 15 días/180) x 15 x 28.981	= \$	35.828
VACACIONES	( 15 días/360) x 15 x 26.041	= \$	16.276
<b>VALOR LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES</b>		<b>= \$</b>	<b>88.511</b>

LIQUIDACIÓN SALARIOS:

SALARIOS Y EXTRAS	Ver nóminas 26-11-2018 AL 10-12-2018	CANCELADO
SUB. TRANSPORTE	Ver nóminas 26-11-2018 AL 10-12-2018	CANCELADO
DESCUENTO SEGURIDAD SOCIAL	Ver nóminas 26-11-2018 AL 10-12-2018	CANCELADO
<b>VALOR LIQUIDACION SALARIOS</b>		<b>= \$ 0</b>

**VALOR TOTAL LIQUIDACION CONTRATO TRABAJO** = \$ **88.511**

SON: OCHENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS ONCE PESOS MCTE

Con la firma de la presente liquidación, declaro a PAZ Y SALVO a la empresa LICITACIONES Y PROYECTOS, contratista, por todo concepto salarial, prestacional e indemnizatorio en materia laboral. Por consiguiente ésta transacción tiene como efecto la extinción de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre el patrono y el trabajador quienes recíprocamente se declaran a PAZ Y SALVO, por los conceptos expresados, excepto en cuanto a derechos ciertos e indiscutibles del trabajador que, por cualquier circunstancia, estén pendientes de reconocimiento o pago (Art. 15 C.S.T)

Recibi conforme,

Cristian David Gil B.

CRISTIAN DAVID GIL BEDOYA  
1.053.853.420

Manizales (Caldas), Diciembre 10 de 2018 de 2018

LICITACIONES Y PROYECTOS - NIT.810.002.768-5  
EMPOCALDAS S.A.E.S.P. - DEPARTAMENTO DE CALDAS

LIQUIDACION CONTRATO DE TRABAJO

CONTRATO 174 - OBJETO: CONTINUACION CONSTRUCCION COLECTOR LAGUNA-MATADERO Y CONSTRUCCION  
COLECTOR COMPLEMENTARIO SECTOR DESCOLE BARRIO LAS COLINAS

NOMBRE TRABAJADOR	JOSÉ DIEGO PARRA BUITRAGO
DOCUMENTO DE IDENTIDAD	10.254.342
CARGO	Ayudante
FECHA INGRESO	octubre 2, 2018
FECHA RETIRO	diciembre 10, 2018
DIAS LABORADOS	70 días
SUBSIDIO DE TRANSPORTE DIA	\$ 2.940
SALARIO DIARIO	\$ 26.041

LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES:

CESANTIAS	( 70 días/360) x 30 x 28.981	= \$	169.056
INTERESES CESANTIAS	( 70 días/30) x 1% x 169.056	= \$	3.945
PRIMA DE SERVICIOS	( 70 días/180) x 15 x 28.981	= \$	167.198
VACACIONES	( 70 días/360) x 15 x 26.041	= \$	75.953
<b>VALOR LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES</b>		<b>= \$</b>	<b>416.152</b>

LIQUIDACIÓN SALARIOS:

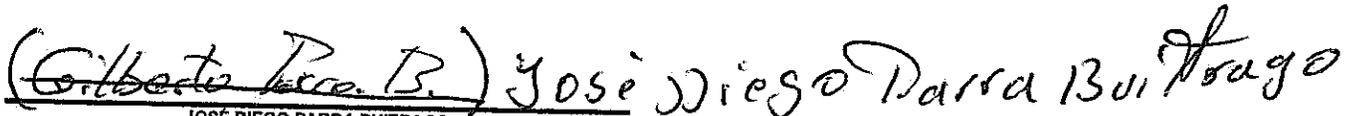
SALARIOS Y EXTRAS	Ver nóminas 02-10-2018 AL 10-12-2018	CANCELADO
SUB. TRANSPORTE	Ver nóminas 02-10-2018 AL 10-12-2018	CANCELADO
DESCUENTO SEGURIDAD SOCIAL	Ver nóminas 02-10-2018 AL 10-12-2018	CANCELADO
<b>VALOR LIQUIDACION SALARIOS</b>		<b>= \$ 0</b>

**VALOR TOTAL LIQUIDACION CONTRATO TRABAJO** = \$ **416.152**

SON: CUATROCIENTOS DIECISEIS MIL CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS MCTE

Con la firma de la presente liquidación, declaro a PAZ Y SALVO a la empresa LICITACIONES Y PROYECTOS, contratista, por todo concepto salarial, prestacional e indemnizatorio en materia laboral. Por consiguiente ésta transacción tiene como efecto la extinción de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre el patrono y el trabajador quienes reciprocamente se declaran a PAZ Y SALVO, por los conceptos expresados, excepto en cuanto a derechos ciertos e indiscutibles del trabajador que, por cualquier circunstancia, estén pendientes de reconocimiento o pago (Art. 15 C.S.T)

Recibí conforme,

  
JOSÉ DIEGO PARRA BUITRAGO  
10.254.342

Manizales (Caldas), Diciembre 10 de 2018 de 2018

LICITACIONES Y PROYECTOS - NIT.810.002.768-5  
EMPOCALDAS S.A.E.S.P. - DEPARTAMENTO DE CALDAS

LIQUIDACION CONTRATO DE TRABAJO

CONTRATO 174 - OBJETO: CONTINUACION CONSTRUCCION COLECTOR LAGUNA-MATADERO Y CONSTRUCCION COLECTOR COMPLEMENTARIO SECTOR DESCOLE BARRIO LAS COLINAS

NOMBRE TRABAJADOR	GILBERTO PARRA BUITRAGO
DOCUMENTO DE IDENTIDAD	10.243.010
CARGO	Ayudante
FECHA INGRESO	septiembre 24, 2018
FECHA RETIRO	diciembre 10, 2018
DIAS LABORADOS	78 días
SUBSIDIO DE TRANSPORTE DIA	\$ 2.940
SALARIO DIARIO	\$ 26.041

LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES:

CESANTIAS	( 78 días/360) x 30 x 28.981	= \$	188.377
INTERESES CESANTIAS	( 78 días/30) x 1% x 188.377	= \$	4.898
PRIMA DE SERVICIOS	( 78 días/180) x 15 x 28.981	= \$	186.306
VACACIONES	( 78 días/360) x 15 x 26.041	= \$	84.633
<b>VALOR LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES</b>		<b>= \$</b>	<b>464.214</b>

LIQUIDACIÓN SALARIOS:

SALARIOS Y EXTRAS	Ver nóminas 24-09-2018 AL 10-12-2018	CANCELADO
SUB. TRANSPORTE	Ver nóminas 24-09-2018 AL 10-12-2018	CANCELADO
DESCUENTO SEGURIDAD SOCIAL	Ver nóminas 24-09-2018 AL 10-12-2018	CANCELADO
<b>VALOR LIQUIDACION SALARIOS</b>		<b>= \$ 0</b>

**VALOR TOTAL LIQUIDACION CONTRATO TRABAJO** = \$ **464.214**

SON: CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS CATORCE PESOS MCTE

Con la firma de la presente liquidación, declaro a PAZ Y SALVO a la empresa LICITACIONES Y PROYECTOS, contratista, por todo concepto salarial, prestacional e indemnizatorio en materia laboral. Por consiguiente ésta transacción tiene como efecto la extinción de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre el patrono y el trabajador quienes reciprocamente se declaran a PAZ Y SALVO, por los conceptos expresados, excepto en cuanto a derechos ciertos e indiscutibles del trabajador que, por cualquier circunstancia, estén pendientes de reconocimiento o pago (Art. 15 C.S.T)

Recibi conforme,

*Gilberto Parra B*

GILBERTO PARRA BUITRAGO  
10.243.010

Manizales (Caldas), Diciembre 10 de 2018 de 2018

LICITACIONES Y PROYECTOS - NIT.810.002.768-5  
EMPOCALDAS S.A.E.S.P. - DEPARTAMENTO DE CALDAS

LIQUIDACION CONTRATO DE TRABAJO

CONTRATO 174 - OBJETO: CONTINUACION CONSTRUCCION COLECTOR LAGUNA-MATADERO Y CONSTRUCCION COLECTOR COMPLEMENTARIO SECTOR DESCOLE BARRIO LAS COLINAS

NOMBRE TRABAJADOR	ISRAEL ANTONIO GIL VALENCIA
DOCUMENTO DE IDENTIDAD	7.541.809
CARGO	Maestro de obra
FECHA INGRESO	septiembre 24, 2018
FECHA RETIRO	diciembre 10, 2018
DIAS LABORADOS	78 días
SUBSIDIO DE TRANSPORTE DIA	\$ 2.940
SALARIO DIARIO	\$ 40.000

LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES:

CESANTIAS	( 78 días/360) x 30 x 42.940	= \$	279.110
INTERESES CESANTIAS	( 78 días/30) x 1% x 279.110	= \$	7.257
PRIMA DE SERVICIOS	( 78 días/180) x 15 x 42.940	= \$	276.043
VACACIONES	( 78 días/360) x 15 x 40.000	= \$	130.000
<b>VALOR LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES</b>		<b>= \$</b>	<b>692.410</b>

LIQUIDACIÓN SALARIOS:

SALARIOS Y EXTRAS	Ver nóminas 24-09-2018 AL 10-12-2018	CANCELADO
SUB. TRANSPORTE	Ver nóminas 24-09-2018 AL 10-12-2018	CANCELADO
DESCUENTO SEGURIDAD SOCIAL	Ver nóminas 24-09-2018 AL 10-12-2018	CANCELADO
<b>VALOR LIQUIDACION SALARIOS</b>		<b>= \$ 0</b>

**VALOR TOTAL LIQUIDACION CONTRATO TRABAJO** = \$ **692.410**

SON: SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS DIEZ PESOS MCTE

Con la firma de la presente liquidación, declaro a PAZ Y SALVO a la empresa LICITACIONES Y PROYECTOS, contratista, por todo concepto salarial, prestacional e indemnizatorio en materia laboral. Por consiguiente ésta transacción tiene como efecto la extinción de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre el patrono y el trabajador quienes recíprocamente se declaran a PAZ Y SALVO, por los conceptos expresados, excepto en cuanto a derechos ciertos e indiscutibles del trabajador que, por cualquier circunstancia, estén pendientes de reconocimiento o pago (Art. 15 C.S.T)

Recibi conforme,



ISRAEL ANTONIO GIL VALENCIA  
7.541.809

Manizales (Caldas), Diciembre 10 de 2018 de 2018

**LICITACIONES Y PROYECTOS - NIT.810.002.768-5  
EMPOCALDAS S.A.E.S.P. - DEPARTAMENTO DE CALDAS**

**LIQUIDACION CONTRATO DE TRABAJO**

**CONTRATO 174 - OBJETO: CONTINUACION CONSTRUCCION COLECTOR LAGUNA-MATADERO Y CONSTRUCCION  
COLECTOR COMPLEMENTARIO SECTOR DESCOLE BARRIO LAS COLINAS**

NOMBRE TRABAJADOR	NIDIA MARCELA LONDOÑO MONTOYA
DOCUMENTO DE IDENTIDAD	1.109.297.197
CARGO	Tecnologa SGSST
FECHA INGRESO	septiembre 24, 2018
FECHA RETIRO	diciembre 10, 2018
DIAS LABORADOS	78 días
SUBSIDIO DE TRANSPORTE DIA	\$ 2.940
SALARIO DIARIO	\$ 26.667

**LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES:**

CESANTIAS	( 78 días/360) x 30 x 29.607	= \$	192.446
INTERESES CESANTIAS	( 78 días/30) x 1% x 192.446	= \$	5.004
PRIMA DE SERVICIOS	( 78 días/180) x 15 x 29.607	= \$	190.331
VACACIONES	( 78 días/360) x 15 x 26.667	= \$	86.668
<b>VALOR LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES</b>		<b>= \$</b>	<b>474.449</b>

**LIQUIDACIÓN SALARIOS:**

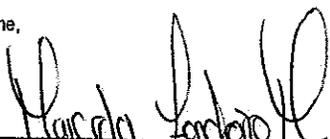
SALARIOS Y EXTRAS	Ver nóminas 24-09-2018 AL 10-12-2018	CANCELADO
SUB. TRANSPORTE	Ver nóminas 24-09-2018 AL 10-12-2018	CANCELADO
DESCUENTO SEGURIDAD SOCIAL	Ver nóminas 24-09-2018 AL 10-12-2018	CANCELADO
<b>VALOR LIQUIDACION SALARIOS</b>		<b>= \$ 0</b>

**VALOR TOTAL LIQUIDACION CONTRATO TRABAJO = \$ 474.449**

**SON: CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS MCTE**

Con la firma de la presente liquidación, declaro a PAZ Y SALVO a la empresa LICITACIONES Y PROYECTOS, contratista, por todo concepto salarial, prestacional e indemnizatorio en materia laboral. Por consiguiente ésta transacción tiene como efecto la extinción de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre el patrono y el trabajador quienes recíprocamente se declaran a PAZ Y SALVO, por los conceptos expresados, excepto en cuanto a derechos ciertos e indiscutibles del trabajador que, por cualquier circunstancia, estén pendientes de reconocimiento o pago (Art. 15 C.S.T)

Recibi conforme,



**NIDIA MARCELA LONDOÑO MONTOYA**  
1.109.297.197

Manizales (Caldas), Diciembre 10 de 2018 de 2018

LICITACIONES Y PROYECTOS - NIT.810.002.768-5  
EMPOCALDAS S.A.E.S.P. - DEPARTAMENTO DE CALDAS

LIQUIDACION CONTRATO DE TRABAJO

ECONTRATO 174 - OBJETO: CONTINUACION CONSTRUCCION COLECTOR LAGUNA-MATADERO Y  
CONSTRUCCION COLECTOR COMPLEMENTARIO SECTOR DESCOLE BARRIO LAS COLINAS

NOMBRE TRABAJADOR	JUAN DIEGO CARDONA ALZATE
DOCUMENTO DE IDENTIDAD	1.053.858.561
CARGO	Ayudante
FECHA INGRESO	septiembre 25, 2018
FECHA RETIRO	noviembre 18, 2018
DÍAS LABORADOS	55 días
SUBSIDIO DE TRANSPORTE DIA	\$ 2.940
SALARIO DIARIO	\$ 26.041

LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES:

CESANTÍAS	( 55 días/360) x 30 x 28.981	= \$	132.830
INTERESES CESANTIAS	( 55 días/30) x 1% x 132.830	= \$	2.435
PRIMA DE SERVICIOS	( 55 días/180) x 15 x 28.981	= \$	131.370
VACACIONES	( 55 días/360) x 15 x 26.041	= \$	59.677
<b>VALOR LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES</b>		<b>= \$</b>	<b>326.312</b>

LIQUIDACIÓN SALARIOS:

SALARIOS Y EXTRAS	Ver nóminas 25-09-2018 AL 18-11-2018	CANCELADO	
SUB. TRANSPORTE	Ver nóminas 25-09-2018 AL 18-11-2018	CANCELADO	
DESCUENTO SEGURIDAD SOCIAL	Ver nóminas 25-09-2018 AL 18-11-2018	CANCELADO	
<b>VALOR LIQUIDACION SALARIOS</b>		<b>= \$</b>	<b>0</b>

**VALOR TOTAL LIQUIDACION CONTRATO TRABAJO = \$ 326.312**

SON: TRESCIENTOS VEINTISEIS MIL TRESCIENTOS DOCE PESOS MCTE

Con la firma de la presente liquidación, declaro a PAZ Y SALVO a la empresa LICITACIONES Y PROYECTOS, contratista, por todo concepto salarial, prestacional e indemnizatorio en materia laboral. Por consiguiente ésta transacción tiene como efecto la extinción de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre el patrono y el trabajador quienes reciprocamente se declaran a PAZ Y SALVO, por los conceptos expresados, excepto en cuanto a derechos ciertos e indiscutibles del trabajador que, por cualquier circunstancia, estén pendientes de reconocimiento o pago (Art. 15 C.S.T)

Recibí conforme,

Juan Diego Cardona 1053858561

JUAN DIEGO CARDONA ALZATE  
1.053.858.561

Manizales (Caldas), Noviembre 17 de 2018

LICITACIONES Y PROYECTOS - NIT.810.002.768-5  
EMPOCALDAS S.A.E.S.P. - DEPARTAMENTO DE CALDAS

LIQUIDACION CONTRATO DE TRABAJO

CONTRATO 174 - OBJETO: CONTINUACION CONSTRUCCION COLECTOR LAGUNA-MATADERO Y  
CONSTRUCCION COLECTOR COMPLEMENTARIO SECTOR DESCOLE BARRIO LAS COLINAS

NOMBRE TRABAJADOR	CRISTIAN CAMILO CASTAÑEDA OCAMPO
DOCUMENTO DE IDENTIDAD	1.061.625.856
CARGO	Ayudante
FECHA INGRESO	septiembre 25, 2018
FECHA RETIRO	noviembre 4, 2018
DIAS LABORADOS	41 días
SUBSIDIO DE TRANSPORTE DIA	\$ 2.940
SALARIO DIARIO	\$ 26.041

LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES:

CESANTIAS	( 41 días/360) x 30 x 28.981	= \$	99.018
INTERESES CESANTIAS	( 41 días/30) x 1% x 99.018	= \$	1.353
PRIMA DE SERVICIOS	(41 días/180) x 15 x 28.981	= \$	97.930
VACACIONES	(41 días/360) x 15 x 26.041	= \$	44.487
<b>VALOR LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES</b>		<b>= \$</b>	<b>242.788</b>

LIQUIDACIÓN SALARIOS:

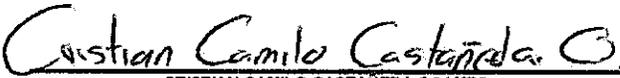
SALARIOS Y EXTRAS	Ver nóminas 24-09-2018 AL 04-11-2018	CANCELADO	
SUB. TRANSPORTE	Ver nóminas 24-09-2018 AL 04-11-2018	CANCELADO	
DESCUENTO SEGURIDAD SOCIAL	Ver nóminas 24-09-2018 AL 04-11-2018	CANCELADO	
<b>VALOR LIQUIDACION SALARIOS</b>		<b>= \$</b>	<b>0</b>

**VALOR TOTAL LIQUIDACION CONTRATO TRABAJO = \$ 242.788**

SON: DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS MCTE

Con la firma de la presente liquidación, declaro a PAZ Y SALVO a la empresa LICITACIONES Y PROYECTOS, contratista, por todo concepto salarial, prestacional e indemnizatorio en materia laboral. Por consiguiente ésta transacción tiene como efecto la extinción de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre el patrono y el trabajador quienes recíprocamente se declaran a PAZ Y SALVO, por los conceptos expresados, excepto en cuanto a derechos ciertos e indiscutibles del trabajador que, por cualquier circunstancia, estén pendientes de reconocimiento o pago (Art. 15 C.S.T)

Recibi conforme,

  
CRISTIAN CAMILO CASTAÑEDA OCAMPO  
1.061.625.856

Manizales (Caldas), Noviembre 03 de 2018

**NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034**  
**CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC**

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	810002768
Primer Nombre ó Razón Social	Licitaciones y proyectos s.a.s
Primer Apellido (si es Persona natural)	
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	Calle 48 No 18-20
Ciudad de Domicilio	Manizales
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	3128431238
Correo electrónico	licitayproyectos@gmail.com
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia de Obra	
Número Contrato de Obra	174-2018
Nombre Obra	COLECTOR PALESTINA EMPOCALDAS
Fecha Inicio Obra	24/09/2018
Fecha Terminación Obra	10/12/2018
Ciudad de Ejecución de la Obra	PALESTINA CALDAS
Tipo FIC	Costo Total Mano de Obra (Sin Aportes)
Año Periodo a Pagar	2018
Mes Periodo a Pagar	SEPTIEMBRE /
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$110,901,055.00
Costo Total Mano de Obra	\$4,971,200.00
Número de Trabajadores en el Periodo	10
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$49,712.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$49,712.00
Total Pagado	\$49,712.00
Valor del Pago	\$49,712.00
IP Origen	172.31.41.155
Nro. de Factura o Referencia de Pago	61947862
Fecha de Creación	13/12/2018 08:04:20 a.m.
Banco	BANCOLOMBIA
Número de Confirmación/CTIS	394827114

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034  
 CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC  
 A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	810002768
Primer Nombre ó Razón Social	Licitaciones y proyectos s.a.s
Primer Apellido (si es Persona natural)	
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	Calle 48 No 18-20
Ciudad de Domicilio	Manizales
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	3128431238
Correo electrónico	licitayproyectos@gmail.com
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-60-017-000000
Número Licencia de Obra	
Número Contrato de Obra	174-2018
Nombre Obra	COLECTOR PALESTINA EMPOCALDAS
Fecha Inicio Obra	24/09/2018
Fecha Terminación Obra	10/12/2018
Ciudad de Ejecución de la Obra	PALESTINA - CALDAS
Tipo FIC	Costo Total Mano de Obra (Sin Aportes)
Año Periodo a Pagar	2018
Mes Periodo a Pagar	OCTUBRE
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$110,901,055.00
Costo Total Mano de Obra	\$10,875,280.00
Número de Trabajadores en el Periodo	11
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$108,753.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$108,753.00
Total Pagado	\$108,753.00
Valor del Pago	\$108,753.00
IP Origen	172.31.17.184
Nro. de Factura o Referencia de Pago	61947924
Fecha de Creación	13/12/2018 08:15:21 a.m.
Banco	BANCOLOMBIA
Número de Confirmación/CUS	394831471
Estado de la Transacción	APROBADA

Su transacción fué APROBADA en la Entidad Financiera.

**Nuevo Proceso**

**Salida Segura**

**NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034**  
**CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC**

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

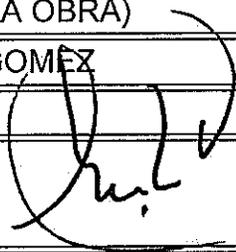
Número de Identificación	810002768
Primer Nombre ó Razón Social	Licitaciones y proyectos s.a.s
Primer Apellido (si es Persona natural)	
Tipo de documento	NIT
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	5
Naturaleza Jurídica	Persona Jurídica - Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	Calle 48 No 18-20
Ciudad de Domicilio	Manizales
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	3128431238
Correo electrónico	licitayproyectos@gmail.com
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia de Obra	
Número Contrato de Obra	174-2018
Nombre Obra	COLECTOR PALESTINA EMPOCALDAS
Fecha Inicio Obra	24/09/2018
Fecha Terminación Obra	10/12/2018
Ciudad de Ejecución de la Obra	PALESTINA CALDAS
Tipo FIC	Costo Total Mano de Obra (Sin Aportes)
Año Periodo a Pagar	2018
Mes Periodo a Pagar	NOVIEMBRE
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$110,901,055.00
Costo Total Mano de Obra	\$10,714,922.00
Número de Trabajadores en el Periodo	12
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$107,149.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$107,149.00
Total Pagado	\$107,149.00
Valor del Pago	\$107,149.00
IP Origen	172.31.17.184
Nro. de Factura o Referencia de Pago	61947973
Fecha de Creación	13/12/2018 08:25:33 a.m.
Banco	BANCOLOMBIA
NIT	304824582

**NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034****CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC**

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	810002768
Primer Nombre ó Razón Social	Licitaciones y proyectos s.a.s
Primer Apellido (si es Persona natural)	
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	Calle 48 No 18-20
Ciudad de Domicilio	Manizales
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	3128431238
Correo electrónico	licitayproyectos@gmail.com
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia de Obra	
Número Contrato de Obra	174-2018
Nombre Obra	COLECTOR PALESTINA EMPOCALDAS
Fecha Inicio Obra	24/09/2018
Fecha Terminación Obra	10/12/2018
Ciudad de Ejecución de la Obra	PALESTINA CALDAS
Tipo FIC	Costo Total Mano de Obra (Sin Aportes)
Año Periodo a Pagar	2018
Mes Periodo a Pagar	DICIEMBRE
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$110,901,055.00
Costo Total Mano de Obra	\$4,019,535.00
Número de Trabajadores en el Periodo	12
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$40,195.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$40,195.00
Total Pagado	\$40,195.00
Valor del Pago	\$40,195.00
IP Origen	172.31.41.155
Nro. de Factura o Referencia de Pago	61948040
Fecha de Creación	13/12/2018 08:36:54 a.m.
Banco	BANCOLOMBIA

 F-GC-16 Versión 3 Mayo 2013	EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTIÓN CONTRATACIÓN		
	EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO DE CONTRATISTA (Aplica para obras civiles)		
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICITACIONES Y PROYECTOS SAS	DIRECCIÓN:	MANIZALES
NIT O CEDULA	8100027685	FECHA DE CALIFICACIÓN	2018-12-13
NUMERO DE CONTRATO:	174/2018	CALIFICACIÓN	3
Asigne el puntaje a cada uno de los criterios teniendo en cuenta la siguiente escala: Bueno = 3. Regular = 2. Malo = 1. Si no es posible evaluar alguno de los criterios propuestos coloque en la casilla de calificación N/A			
<b>TABLA DE ASIGNACION DE PUNTAJES</b>			
<b>CLASIFICACIÓN</b>	<b>CRITERIO A EVALUAR</b>	<b>CALIFICACION</b>	
CALIDAD DE LA OBRA	Cumplimiento de especificaciones técnicas y proceso constructivo.	3	
	Acatamiento en tiempo y oportunidad de instrucciones del interventor .	3	
	Resultado en los ensayos.	3	
CUMPLIMIENTO DE PLAZOS	Entrega oportuna de los documentos para perfeccionar el contrato.	3	
	Entrega oportuna de documentos necesarios para la realización de las actas.	3	
	Cumplimiento en el cronograma de la obra.	3	
	Cumplimiento del plazo establecido.	3	
MANEJO DEL CONTRATO	Presentación a tiempo de la afiliación del personal.	3	
	Cumplimiento en pago de salarios, parafiscales y seguridad social.	3	
	Solicitud oportuna de trámites jurídico - Administrativos (Aprobación de no previstos - ampliaciones - adiciones - suspensiones...).	3	
	Presentación al día de la bitácora.	3	
		3	

ASPECTO SOCIAL Y AMBIENTAL	Cumplimiento de normas de seguridad y prevención de riesgos.		
	Pago a proveedores y sub-contratistas.		3
	Manejo del impacto urbano y ambiental.		3
CRITERIO DE EVALUACION	PORCENTAJE	PUNTAJE	CALIFICACION X ASPECTO
Calidad de la Obra	40%	3	1.2
Cumplimiento de Plazos	20%	3	0.6
Manejo del Contrato	20%	3	0.6
Aspectos Social y Ambiental	20%	3	0.6
EVALUADOR: (INTERVENTOR DE LA OBRA)			
NOMBRE:	GERARDO ANTONIO RAMIREZ GOMEZ		
CARGO:	Jefe Sección Interventoria		
FIRMA:			

## ACTA DE LIQUIDACION FINAL

**CONTRATO N°:** 174/2018  
**MODALIDAD DE CONTRATACION:** SOLICITUD UNICA OFERTA CONTRATACION DIRECTA  
**CONTRATANTE:** EMPOCALDAS S.A. E.S.P  
**REPRESENTANTE LEGAL:** CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA

**OBJETO:** CONTINUACION CONSTRUCCION INTERCEPTOR COLECTOR LAGUNA MATADERO EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA CALDAS

**CONTRATISTA:** LICITACIONES Y PROYECTOS S.A.S.  
**NIT:** 810,002,768-5  
**REPRESENTANTE LEGAL:** MAURICIO MAFLA GARCIA  
**C.C.** 10011673  
**MUNICIPIO:** PALESTINA

<b>COSTO INICIAL:</b>	\$ 110.901.055
<b>ADICION</b>	\$ 0
<b>COSTO DEL CONTRATO</b>	\$ 110.901.055
<b>VALOR ACTA 1</b>	\$ 83.353.753
<b>VALOR ACTA 2 FINAL</b>	\$ 27.472.367
<b>VALOR EJECUTADO</b>	\$ 110.826.120
<b>VALOR NO EJECUTADO</b>	\$ 74.935

**RECURSOS:** CONVENIO 272 DE 2016  
**SUPERVISOR** GERARDO A. RAMIREZ GOMEZ  
**CDP:** 0869 12/09/2018  
**RP** 0952 2018/09/20 0

En la ciudad de Manizales a los **19 DIC 2018** se reunieron los señores CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA como Gerente de EMPOCALDAS S.A. E.S.P y el Ingeniero MAURICIO MAFLA GARCIA Representante Legal de LICITACIONES Y PROYECTOS S.A.S. Contratista con el fin de suscribir el acta de liquidacion final correspondiente al contrato 0174/2018 cuyo objeto es: CONTINUACION CONSTRUCCION INTERCEPTOR COLECTOR LAGUNA MATADERO EN EL MUNICIPIO DE PALESINA CALDAS.

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 acta de LIQUIDACION FINAL.

El recibo por parte de EMPOCALDAS S.A. E.S.P de los trabajos realizados no releva al

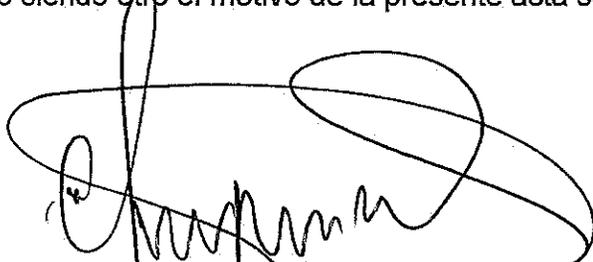
contratista de su responsabilidad y obligaciones futuras, por obras deterioradas por circunstancias previstas y no previstas, ejecutadas por el contratista y que hace referencia el contrato.

RESUMEN DEL CONTRATO		
VALOR DEL CONTRATO	-	110.901.055
VALOR ACTA 1 PARCIAL	83.353.753,00	-
VALOR ACTA 2 FINAL	27.472.367,00	-
VALOR ACTAS	110.826.120,00	-
SALDO POR EJECUTAR	74.935,00	-
SUMAS IGUALES	110.901.055,00	110.901.055

RESUMEN DEL ANTICIPO	
EL PRESENTE CONTRATO NO TUVO ANTICIPO	

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

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



**CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA**  
GERENTE  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P

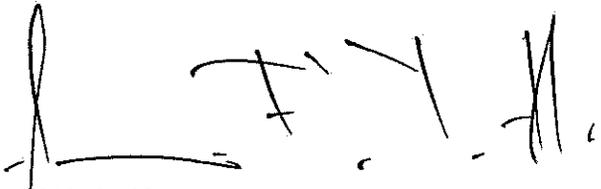


**MAURICIO MAFLA GARCIA**  
Representante Legal  
Contratista

V.B.



**GERARDO A. RAMIREZ GOMEZ**  
Supervisor  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P



**ANDRES FELIPE TABA A.**  
Jefe Contratacion  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P

EL INGENIERO DE ZONA

CERTIFICA

Que la Empresa LICITACIONES Y PROYECTOS S.A.S. ejecuto para EMPOCALDAS S.A. E.S.P. las obras pactadas según contrato 174/2018

OBJETO: CONTINUACION CONSTRUCCION INTERCEPTOR COLECTOR LAGUNA MATADERO EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA CALDAS

Con las Sigüientes Condiciones:	
CONTRATO DE OBRA No.	174/2018
CONTRATISTA	LICITACIONES Y PROYECTOS S.A.S.
C.C.	810,002,768-5
VALOR DEL CONTRATO	\$ 110.901.055,00
VALOR ADICIÓN	\$ 0
VALOR EJECUTADO	\$ 109.755.580
PLAZO EJECUCIÓN	DESDE ACTA INICIO HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2018
FECHA INICIACIÓN	24/09/2018
FECHA TERMINACIÓN	13/12/2018
FECHA TERMINACION FINAL	18/12/2018
SUSPENSIÓN	N/A
REINICIO	N/A
SUPERVISIÓN	GERARDO ANTONIO RAMIREZ GOMEZ

CANTIDADES EJECUTADAS FINALES.  
174/2018

ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL		CONDICIONES FINALES	
		UN	CAN	CAN	VR. TOTAL
1.1	Rocería y Limpieza	m2	383	662,9	590.644
1.2	Localización y replanteo, incluye plano record	ml	153	188,2	682.037
1.3	Suministro, transporte e instalacion valla informativa general del proyecto 2 m x 4 m	UN	1	1,0	894.851
1.4	Suministro, transporte e instalacion Campamento provisional	m2	20	20,0	2.516.120
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS	0	0	-	-
2.1	Excavación en Zanja/Cielo Abierto - Material Común - 0.0 a 2.0 m	m3	184	150,4	4.196.010
2.2	Excavación en Zanja/Cielo Abierto - Material Común - 2.01 a 4.00 m	m3	1,5	32,1	1.239.028
2.3	Excavación en Zanja/Cielo Abierto - Conglomerado - 0.0 a 2.0 m	m3	61,25	270,0	10.275.930
2.4	Excavación en Zanja/Cielo Abierto - Conglomerado - 2.01 a 4.00 m	m3	0,5	-	-
2.5	Excavación para Cámaras - Material Común - 0.0 a 2.0 m	m3	4	-	-
2.6	Excavación para Cámaras - Material Común - 2.01 a 4.0 m	m3	1	-	-
2.7	Excavación para Cámaras - Conglomerado - 0.0 a 2.0 m	m3	1,5	-	-
2.8	Excavación para Cámaras - Conglomerado - 2.0 a 4.0 m	m3	0,5	-	-
2.9	Suministro, Transporte e Instalación Sustitución en Arena Limpia	m3	56	-	-
2.10	Relleno en Material Seleccionado Proveniente de la Excavación Compactado	m3	84	413,8	10.669.833
2.11	Suministro, Transporte e Instalación de Relleno Compactado con Material de Prestamo	m3	84	-	-
2.12	Suministro, transporte e instalación de empradizacion de taludes y zonas verdes	m2	73	156,5	993.306
2.13	Retiro y disposicion de escombros y sobrantes en sitio	m3	170	-	-
3	INSTALACIÓN TUBERÍA Y CÁMARAS	0	0	-	-

3.1	Suministro, Transporte e Instalación Cámara Circular de Inspección/Cañada D=1.20 m. en Concreto Clase II. e=0,25m	m	2,5	14,1	6.028.582
3.2	Suministro, Transporte e Instalación Base-Cañuela Cámara Circular Inspección D=1.20 m en Concreto Clase II	un	1	9,0	3.210.093
3.3	Tapa en concreto para cámara. Incluye acero de refuerzo. Vía peatonal	un	1	8,0	843.472
3.4	Suministro, Transporte e Instalación de escalas de acceso en acero de 420 Mpa (4200 Kg/cm <sup>2</sup> ) de f3/4". Separación entre pasos de 0.40 m. Protegidas contra la corrosión con pintura epóxica.	un	5	10,0	748.500
3.5	Transporte e Instalación Tubería PVC Corrugada de 315 mm (12") para Alcantarillado	m	6	-	-
3.6	Transporte e Instalación Tubería PVC Corrugada de 450 mm (18") para Alcantarillado	m	144	142,4	4.981.294
3.7	Transporte e Instalación Tubería PVC Corrugada de 500 mm (20") para Alcantarillado	m	6	-	-
3.8	Empalme a cámara de inspección	un	6	3,0	202.902
3.9	Acarreo a hombro/mula de tubería, arena y concreto	carga	642	211,0	3.425.585
3.10	Costal de tierra para contención de relleno	un	10	46,0	246.790
4	ALIVIADERO TIPO VERTEDERO LATERAL	0	0	-	-
4.1	Suministro, transporte e instalación barrera con bombones plásticos, cinta de seguridad y yute para cerramiento	ml	13	-	-
4.2	Excavación para Estructuras - Material Común - 0.0 a 2.0 m	m <sup>3</sup>	6,8	16,3	501.844
4.3	Excavación para Estructuras - Material Común - 2.0 a 4.0 m	m <sup>3</sup>	1,64	-	-
4.4	Excavación para Estructuras - Conglomerado - 0.0 a 2.0 m	m <sup>3</sup>	1,7	-	-
4.5	Excavación para Estructuras - Conglomerado - 2.0 a 4.0 m	m <sup>3</sup>	0,41	-	-
4.6	Suministro, transporte e instalación solado de limpieza 2.500 psi (17,5 Mpa) e = 5 cm	m <sup>3</sup>	0,3	0,1	36.661
4.7	Concreto de 3000 psi (21 Mpa) Impermeabilizado para Aliviadero Tipo Vertedero Lateral. Incluye suministro, transporte e instalación de formaleta.	m <sup>3</sup>	5,81	0,7	607.452
4.8	Suministro, Transporte e Instalación de Acero de Refuerzo de 1/4" a 1-1/4" de 420 Mpa (4200 Kg/cm <sup>2</sup> )	Kg	412	-	-
4.9	Suministro, Transporte e Instalación Cinta Sika PVC-0.22 o Similar para Juntas	ml	8,4	-	-
4.10	Suministro, Transporte e Instalación de escalas de acceso en acero de 420 Mpa (4200 Kg/cm <sup>2</sup> ) de f3/4". Separación entre pasos de 0.40 m. Protegidas contra la corrosión con pintura epóxica.	un	6	-	-
4.11	Suministro, Transporte e Instalación Aro-Tapa HD de 0.65 m. anti ruido para cámara - con sistema de seguridad	un	1	-	-
4.12	Relleno en Material Seleccionado Proveniente de la Excavación Compactado	m <sup>3</sup>	1,05	-	-
4.13	Retiro y disposición de escombros y sobrantes en sitio	m <sup>3</sup>	9,5	-	-
5	TRATAMIENTO ESTABILIZACION DE TALUDES	0	0	-	-
5,1	Tratamiento Tipo I - Trincho en guadua	m <sup>2</sup>	261	-	-
5,2	Suministro, Transporte y Siembra de esqueje de matarátón o similar	un	612	-	-
6	ENTIBADOS	0	0	-	-
6,1	TIPO 1. Suministro, Transporte e Instalación Entibado Horizontal/Vertical Tipo 1	m	153	25,0	593.800
7	TRABAJO SOCIAL	0	0	-	-
7,1	Acompañamiento social durante toda la obra	gl	0,5	0,5	1.134.778
8	OBRAS COMPLEMENTARIAS COLECTOR LAGUNA-MATADERO ETAPA 1	0	0	-	-
8.1	Suministro, Transporte e Instalación Recubrimiento de Gaviones Concreto de 3000 PSI. Incluye formaleta.	m <sup>3</sup>	1	6,3	4.128.806
8,2	Suministro, Transporte y Siembra de esqueje de matarátón o similar	un	120	-	-
	ITEMS NO PREVISTOS			-	-

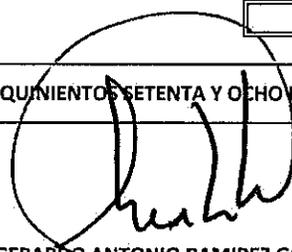
NP-1	Excavación en zanja en Roca/cielo abierto de 0 - 2 m - con perforación y cemento expansivo ("Crack")	m³		39,1	7.822.033
NP-2	Escalas en lata de guadua para acondicionamiento de caminos, incluye rócería, excavaciones y retiros	m		62,0	1.289.476
NP-3	Suministro e Instalación tubería corrugada PVC-S de 450 mm (18"). Incluye Transportes y Manejos de aguas en zanja.	m		42,8	9.202.000
	<b>COSTO TOTAL</b>			-	102.453.698
<b>CONSTRUCCION COLECTOR ALCANTARILLADO SECTOR DESCOLE BARRIO LAS COLINAS</b>					
ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL		CONDICIONES FINALES	
		UN	CAN	CAN	VR. TOTAL
1	<b>PRELIMINARES</b>	-	-	-	-
1.1	Localización y replanteo (Incluye plano record)	ml	30	27,7	100.385
1.2	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	72	63,0	595.854
1.3	Señal preventiva y reglamentaria	und	2	3,0	323.931
1.4	Instalación de valla institucional 2x4	und	1	1,0	894.851
2,0	<b>DEMOLICIONES</b>	-	-	-	-
2,1	Corte con disco abrasivo	ml	10	-	-
2,2	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	m³	1	-	-
3,0	<b>EXCAVACION</b>	-	-	-	-
3,1	En material común de 0 a 2m	m³	60	-	-
3,2	Entibado horizontal Tipo I	ml	30	-	-
3,3	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m³	14	-	-
4,0	<b>ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO</b>	-	-	-	-
4,1	Transporte e Instalación de tubería PVC corrugada de 400 mm (16") para alcantarillado	ml	30	26,5	584.034
4,2	Cámara de caída D=1,2, H≤3,04, espesor de pared e=0,20 con colchón de piedra pegada e=40cm y boquilla	ml	3	-	-
4,3	Suministro e instalación de tapa con aro para pozo de inspección en HF D=0.60cm	Un	4	-	-
4,4	Suministro, Transporte e Instalación Base-Cañuela Cámara Circular Inspeccion D=1.20 m en Concreto Clase II	Un	4	1,0	356.677
4,5	Empalme a cámara de inspección	Un	2	2,0	135.268
5,0	<b>LLENOS</b>	-	-	-	-
5,1	Suministro, Transporte e Instalación Sustitución en Arena Limpia	m³	4	5,3	438.162
5,2	Relleno en Material Seleccionado Proveniente de la Excavación Compactado	m³	46	36,0	928.260
5,3	Suministro, Transporte e Instalación Relleno en Afirmado Compactado	m³	4	-	-
6,0	<b>CONCRETOS</b>	-	-	-	-
6,1	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m³	1	-	-
7,0	<b>ACERO</b>	-	-	-	-
7,1	Acero de refuerzo para graderías	Kg	90	-	-
8,0	<b>TRABAJO SOCIAL</b>	-	-	-	-
8,1	Acompañamiento social durante toda la obra	gl	1	0,5	1.134.778
-	<b>COSTO TOTAL</b>	-	-	-	7.301.880

**TOTAL OBRA**

**109.755.578**

**SON: CIENTO NUEVE MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS MONEDA CORRIENTE**

Manizales. Diciembre 17 de 2018

  
GERARDO ANTONIO RAMIREZ GOMEZ  
INGENIERO ZONA EMPICALDAS S.A. E.S.P