	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	0082 DE FEBRERO 26 DE 2020	Acta N°	2 Y FINAL	1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA)	155.875.777
				2. VALOR ADICION	34.338.223
CONTRATISTA	JOHN HENRY POSADA RESTREPO			3. VALOR TOTAL (1+2)	190.214.000
NIT O CC:	18.497.293			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	62.716.325
CDP (#, rubro y fecha)	00278 DE FEBRERO 10 DE 2020 - 00281 DE FEBRERO 10 DE 2020 Y 00630 DE JULIO 27 DE 2020			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	127.497.675
RP (#, rubro y fecha)	000269 DE FEBRERO 27 DE 2020 - 00270 DE FEBRERO 27 DE 2020 Y 00624 DE JULIO 27 DE 2020			6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	0

OBJETO DEL CONTRATO: OBRA 1: REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO CARRERA 5 BARRIO SAN JOSÉ ALTO Y BARRIO EL CARMEN EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.- OBRA 2: ADECUACIONES Y CONSTRUCCIONES VARIAS EN LABORATORIOS FÍSICO QUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE LOS MUNICIPIO DE NEIRA, FILADELFIA, CHINCHINA (CAMPO ALEGRE) Y ARAUCA.

TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO	
------------------	---------	----------------------------------	--

DOCUMENTO VERIFICADOS		# FOLIOS
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	
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.	X	
9- Diseño de Mezclas.	X	
10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos.	X	
11- Trazabilidad de la tubería (Formato F-GC-79 para tubería de Acueducto y F-AL-07 para tubería de alcantarillado, según aplique)	X	
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 - Copia de este formato se debe entregar en Planeación y Proyectos _____ (firma de recibido)	X	
15- Acta parcial o final del contrato.	X	

Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta Secretaría General CERTIFICA que el Supervisor del Contrato entregó la documentación para ser archivada en la

SUSANA GOMEZ OSORIO
NOMBRE DE QUIEN RECIBE

[Firma]
FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA		# FOLIOS
Factura original o Documento equivalente	X	
Acta parcial o final del contrato.	X	
Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20	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	
Copia del registro presupuestal	X	

Fecha de presentación _____

DATOS DEL SUPERVISOR		
ABEL ROJAS RUBIANO	INGENIERO ZONA NORTE	<u>[Firma]</u>
NOMBRE	CARGO	FIRMA

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
0870 7010 5389	AHORROS	DAVIVIENDA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO



SuAporte |

AUTOLIQUDACION
CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2020-07-29, 10:26:34 AM

Tipo Planilla:

E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS.

Número Planilla: 44563361

Forma de información: Consolidada

Período Cotización: mayo de 2020

Período Servicio: junio de 2020


PAGADO 09/06/2020

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	JOHN HENRY POSADA RESTREPO
Documento	NI18497293
Tipo de Empresa	EMPLEADOR
Tipo Persona	JURÍDICA
Ciudad	MANIZALES
Representante Legal	POSADA RESTREPO JOHN HENRY
Total Afiliados	13
Dirección	CL 62 #24 - 88
Teléfono	8850158
Forma Presentación	ÚNICO
Departamento	CALDAS
Identificación	CC 18497293
ARP	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotización	Estatus Cotización	Novedades												Pensiones					Salud					Riesgos					Cajas					Parafiscales				
				01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Cajas	Aporte Cajas	Administradora	IBC Parafiscales	Aporte Parafiscales										
C: 1003740	HERNANDO PUERTA HIDALGO	01	00													Administradora	\$ 1.842.242	\$ 48.300	(EP3002) SALUD TOTAL EPS	\$ 1.842.242	\$ 61.700	0,850	\$ 1.842.242	\$ 107.400	(CCF11) CONFAMILIARES DE CALDAS	\$ 1.842.242	\$ 61.700	0,850	\$ 1.842.242	\$ 107.400	(CCF11) CONFAMILIARES DE CALDAS	\$ 1.842.242	\$ 61.700	0,850	\$ 1.842.242	\$ 107.400				
C: 1003810	JAVIER JESUS LOAIZA	01	00													Administradora	\$ 1.842.242	\$ 48.300	(EP3003) NUEVA EPS	\$ 1.842.242	\$ 61.700	0,850	\$ 1.842.242	\$ 107.400	(CCF11) CONFAMILIARES DE CALDAS	\$ 1.842.242	\$ 61.700	0,850	\$ 1.842.242	\$ 107.400	(CCF11) CONFAMILIARES DE CALDAS	\$ 1.842.242	\$ 61.700	0,850	\$ 1.842.242	\$ 107.400				
C: 1003803	JOSE JAVIER OSORIO RIVERA	01	00													Administradora	\$ 3.100.000	\$ 93.000	(EP3010) EPS SURA	\$ 3.100.000	\$ 124.000	0,850	\$ 3.100.000	\$ 218.000	(CCF11) CONFAMILIARES DE CALDAS	\$ 3.100.000	\$ 124.000	0,850	\$ 3.100.000	\$ 218.000	(CCF11) CONFAMILIARES DE CALDAS	\$ 3.100.000	\$ 124.000	0,850	\$ 3.100.000	\$ 218.000				
C: 1003800	JUAN ANDRES CATAÑO	01	00													Administradora	\$ 1.028.162	\$ 30.600	(EP3007) NUEVA EPS	\$ 1.028.162	\$ 41.200	0,850	\$ 1.028.162	\$ 71.600	(CCF11) CONFAMILIARES DE CALDAS	\$ 1.028.162	\$ 41.200	0,850	\$ 1.028.162	\$ 71.600	(CCF11) CONFAMILIARES DE CALDAS	\$ 1.028.162	\$ 41.200	0,850	\$ 1.028.162	\$ 71.600				
C: 1004000	VICENTE RUIZ GARCIA	01	00													Administradora	\$ 977.803	\$ 28.000	(ETECB2) ASMET SALUD	\$ 977.803	\$ 35.200	0,850	\$ 977.803	\$ 61.100	(CCF11) CONFAMILIARES DE CALDAS	\$ 977.803	\$ 35.200	0,850	\$ 977.803	\$ 61.100	(CCF11) CONFAMILIARES DE CALDAS	\$ 977.803	\$ 35.200	0,850	\$ 977.803	\$ 61.100				
C: 1003848	JOSE DAVID COLORADO	01	00													Administradora	\$ 283.341	\$ 8.000	(EP3002) SALUD TOTAL EPS	\$ 283.341	\$ 16.000	0,850	\$ 283.341	\$ 16.400	(CCF11) CONFAMILIARES DE CALDAS	\$ 283.341	\$ 16.000	0,850	\$ 283.341	\$ 16.400	(CCF11) CONFAMILIARES DE CALDAS	\$ 283.341	\$ 16.000	0,850	\$ 283.341	\$ 16.400				
C: 1003850	JOSE DAVID COLORADO	01	00													Administradora	\$ 56.521	\$ 1.600	(EP3001) NUEVA EPS	\$ 56.521	\$ 2.000	0,850	\$ 56.521	\$ 4.100	(CCF11) CONFAMILIARES DE CALDAS	\$ 56.521	\$ 2.000	0,850	\$ 56.521	\$ 4.100	(CCF11) CONFAMILIARES DE CALDAS	\$ 56.521	\$ 2.000	0,850	\$ 56.521	\$ 4.100				
C: 10003040	JOSE DAVID COLORADO	01	00													Administradora	\$ 977.803	\$ 28.400	(EP3001) NUEVA EPS	\$ 977.803	\$ 35.200	0,850	\$ 977.803	\$ 61.100	(CCF11) CONFAMILIARES DE CALDAS	\$ 977.803	\$ 35.200	0,850	\$ 977.803	\$ 61.100	(CCF11) CONFAMILIARES DE CALDAS	\$ 977.803	\$ 35.200	0,850	\$ 977.803	\$ 61.100				
C: 10040740	JOSE DAVID COLORADO	01	00													Administradora	\$ 1.842.242	\$ 48.300	(EP3003) EPS SANTAS	\$ 1.842.242	\$ 61.700	0,850	\$ 1.842.242	\$ 107.400	(CCF11) CONFAMILIARES DE CALDAS	\$ 1.842.242	\$ 61.700	0,850	\$ 1.842.242	\$ 107.400	(CCF11) CONFAMILIARES DE CALDAS	\$ 1.842.242	\$ 61.700	0,850	\$ 1.842.242	\$ 107.400				
C: 10039150	JOSE DAVID COLORADO	01	00													Administradora	\$ 102.817	\$ 3.100	(EP3003) EPS SANTAS	\$ 102.817	\$ 4.200	0,850	\$ 102.817	\$ 7.200	(CCF11) CONFAMILIARES DE CALDAS	\$ 102.817	\$ 4.200	0,850	\$ 102.817	\$ 7.200	(CCF11) CONFAMILIARES DE CALDAS	\$ 102.817	\$ 4.200	0,850	\$ 102.817	\$ 7.200				
C: 1000435	JOSE DAVID COLORADO	01	00													Administradora	\$ 977.803	\$ 28.400	(EP3001) NUEVA EPS	\$ 977.803	\$ 35.200	0,850	\$ 977.803	\$ 61.100	(CCF11) CONFAMILIARES DE CALDAS	\$ 977.803	\$ 35.200	0,850	\$ 977.803	\$ 61.100	(CCF11) CONFAMILIARES DE CALDAS	\$ 977.803	\$ 35.200	0,850	\$ 977.803	\$ 61.100				
C: 094824	JOSE DAVID COLORADO	01	00													Administradora	\$ 56.521	\$ 1.600	(EP3007) NUEVA EPS	\$ 56.521	\$ 2.400	0,850	\$ 56.521	\$ 4.100	(CCF11) CONFAMILIARES DE CALDAS	\$ 56.521	\$ 2.400	0,850	\$ 56.521	\$ 4.100	(CCF11) CONFAMILIARES DE CALDAS	\$ 56.521	\$ 2.400	0,850	\$ 56.521	\$ 4.100				
C: 094823	JOSE DAVID COLORADO	01	00													Administradora	\$ 283.341	\$ 8.000	(EP3001) NUEVA EPS	\$ 283.341	\$ 10.000	0,850	\$ 283.341	\$ 16.400	(CCF11) CONFAMILIARES DE CALDAS	\$ 283.341	\$ 10.000	0,850	\$ 283.341	\$ 16.400	(CCF11) CONFAMILIARES DE CALDAS	\$ 283.341	\$ 10.000	0,850	\$ 283.341	\$ 16.400				



ARUS
Tecnología • Información • Conectividad

SuAporte I
AUTOLIQUIDACION
CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2020-09-03, 11:07:33 AM
Tipo Planilla: I: PLANILLA INDEPENDIENTES
Número Planilla: 45968635

Período Cobertura: agosto de 2020

Período Servicio: agosto de 2020

PAGADO 03/09/2020

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	JOHN HENRY POSADA RESTREPO	Dirección	CL 62 #24 - 88 EDIFICIO CALEDA
Documento	CC18497293	Teléfono	8850158
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	Forma Presentación	ÚNICO
Tipo Persona	NATURAL	Departamento	CALDAS
Ciudad	MANIZALES	Identificación	NINGUNA ARP
Representante Legal		ARP	
Total Afiliados	1		

II. DETALLE DEL AFIILIADO

Datos del Afiliado		Novedades			Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales			Total
		Nov	Dic	Ene	Adm. (Pres)	Adm. (Ries)	Adm. (Salud)	IPC Salud	IPC Riesgos	IPC Cajas	Adm. (Caja)	Adm. (Ries)	Adm. (Salud)	Adm. (Caja)	Adm. (Ries)	Adm. (Salud)	Adm. (Caja)	Adm. (Ries)	Adm. (Salud)	
Identificación	JOHN HENRY POSADA RESTREPO	0	0	0	\$ 1,937,964	\$ 910,100	\$ 2,82,200	\$ 1,937,964	\$ 2,82,200	\$ 0,000	\$ 0,000	\$ 0,000	\$ 0,000	\$ 0,000	\$ 0,000	\$ 0,000	\$ 0,000	\$ 0,000	\$ 0,000	\$ 1,937,964

III. TOTALES

IPC Pensiones	IPC Salud	IPC Riesgos	IPC Cajas	Aportes Pensiones	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Subtotal SIN INTERESES DE MONEDA	TOTAL INTERESES DE MONEDA	TOTAL FINAL
\$ 1,937,964	\$ 1,937,964	\$ 0	\$ 1,937,964	\$ 310,100	\$ 242,200	\$ 0	\$ 11,700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 564,100	\$ 0	\$ 564,100

JOHN HENRY POSADA RESTREPO
INGENIERO CIVIL U. NACIONAL DE COLOMBIA

Manizales septiembre 3 de 2020.

Ingeniero

ABEL ROJAS RUBIANO

Interventor Contrato 0082/2020 Empocaldas S.A E.S.P

Ref.: Explicación Pago Fic contrato

Cordial saludo.

La modalidad escogida para pago del FIC fue Costo total de obra , en donde se liquida en base al valor total del contrato y según la duración del mismo.

Por lo anterior Anexo dos pagos de FIC: el primero de fecha 21 de mayo del 2020 en donde se cancela el FIC del costo total de la obra a esa fecha (\$155.875.777), ver fecha de inicio y terminación de la obra (6/03/2020 a 29/06/2020). El segundo pago se hace exclusivamente por la adición del contrato (\$34.338.223), según explicación dada en la oficina de liquidación del SENA.

Atentamente,



JOHN HENRY POSADA RESTREPO

C.C.18.497.293

Cargo: CONTRATISTA

Teléfono: **3122977099**

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034

CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	18497293
Primer Nombre ó Razón Social	JOHN HENRY
Primer Apellido (si es Persona natural)	POSADA RESTREPO
Tipo de documento	Cédula de Ciudadania
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	Cédula de Ciudadania
Naturaleza Jurídica	Persona Natural- Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	CALLE 72 A 27 A 60 T6 AP 601
Ciudad de Domicilio	MANIZALES
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	3122977099
Correo electrónico	jhposadar@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	0082
Nombre Obra	SUB ALCANTARILLADO PALESTINA ✓
Fecha Inicio Obra	06/03/2020
Fecha Terminación Obra	15/06/2020
Ciudad de Ejecución de la Obra	PALESTINA
Tipo FIC	Costo Total de Obra (Sin Aportes)
Año Periodo a Pagar	2020
Mes Periodo a Pagar	AGOSTO ✓
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$34,338,223.00
Costo Total Mano de Obra	\$14,000,000.00
Número de Trabajadores en el Periodo	10
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$85,846.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$85,846.00
Total Pagado	\$85,846.00
Valor del Pago	\$85,846.00
Nro. de Factura o Referencia de Pago	67245951
Fecha de Creación	27/08/2020 09:21:37 a.m.
Banco	BANCOLOMBIA

Número de Confirmación/CUS

724016388

Estado de la Transacción

APROBADA

Su transacción fué APROBADA en la Entidad Financiera.

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENNA NIT 8999999034
CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	18497293
Primer Nombre ó Razón Social	JOHN HENRY
Primer Apellido (si es Persona natural)	POSADA RESTREPO
Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	Cédula de Ciudadanía
Naturaleza Jurídica	Persona Natural- Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	CALLE 72 A 27 A 60 T6 AP 601
Ciudad de Domicilio	MANIZALES
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	3122977099
Correo electrónico	jhposadar@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	0082
Nombre Obra	Rep alcantarillado Palestina
Fecha Inicio Obra	06/03/2020
Fecha Terminación Obra	29/06/2020
Ciudad de Ejecución de la Obra	Palestina
Tipo FIC	Costo Total de Obra (Sin Aportes)
Año Periodo a Pagar	2020
Mes Periodo a Pagar	MAYO
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$155,875,777.00

Costo Total Mano de Obra	\$8,777,000.00
Número de Trabajadores en el Periodo	10
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$389,689.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$389,689.00
Total Pagado	\$389,689.00
Valor del Pago	\$389,689.00
Nro. de Factura o Referencia de Pago	65948043
Fecha de Creación	21/05/2020 07:01:00 p.m.
Banco	BANCO DAVIVIENDA
Número de Confirmación/CLUS	632272808
Estado de la Transacción	APROBADA

Su transacción fue APROBADA en la Entidad Financiera.

JOHN HENRY POSADA RESTREPO

Nit 18.497.293-1 Responsable de IVA

Calle 62 # 24 88 Tel : 8850158

**Factura de Venta Electrónica
No. FVE3**

INFORMACION DEL CLIENTE

EMPOCALDAS S.A E.S.P

NIT No. : 890803239-9

DIRECCION : CRA 23 # 75 82

TELEFONO : 8865566

CIUDAD : MANIZALES

PAIS : COLOMBIA

FECHA

03/09/2020

TOTAL

\$ 127.497.675

VENDEDOR

FECHA VENCIMIENTO

03/10/2020

REFERENCIA

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNIT.	DGTO.	VALOR TOTAL
CONTRATO	Contrato Civil de obra costos directos CONTRATO 0082 DE FEBRERO 26 DE 2020	1 Und	\$ 121.732.231		\$ 121.732.231
UTILIDAD	Utilidad Contrato de Obra CONTRATO 0082 DE FEBRERO 26 DE 2020	1 Und	\$ 4.844.911		\$ 4.844.911

LIQUIDACION	VALOR BASE	%	VALOR	FORMA DE PAGO	IDENTIFICACION	VALOR
VALOR PARCIAL : IVA liquidado	\$ 4.844.911	19,00%	\$ 126.577.142 \$ 920.533	CxC # 1	Vence: 03/10/2020	\$ 127.497.675
VALOR TOTAL :			\$ 127.497.675			

VALOR (en letras) :

CIENTO VEINTISIETE MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS SETENTA

Y CINCO PESOS

OBSERVACIONES

1. Resolución de facturación DIAN 18763005414855 de 2020/04/12 numeración autorizada desde 1 hasta 100 vigencia hasta 2022/04/12.

Preparado

Aprobado

Contabilizado

Revisado

FIRMA Y SELLO

C.C. O NIT.



Representación gráfica de la factura de venta electrónica

Sello de firma:

Vgu6OP39l1y7Pp0hGj/xugl4Nv3pamMHKKP8Sett+Rlall8fsG9vFjWiiLSkzGevUqK7EMNWWkkgVuB5jTTqTPVOVqKPIVHAXb+aWSszuKg8Ktqgph3XMbH
6BFedwJQo4QRGqgq7Kk41JEDZOEMe/iQkvZYodYg65GFZeWem8UixZN1etFWiE1Ds6OLCDkatt6jkccyZKsZ8TW1YhAKLNisjyRHR2j3iRzd5VHrvjyU2Woh
9i8a7bv/m6aFZ73i7u+MpS+1NkoUXrMkyJnHuhs+gsJBBJmuA/gPT+svoc5nA06c8B/hnAqUIhEIOzEaSk8i31worjPNCnoz7ww==

CUFE: 446b5a9b4fc69fd54909aa9786064304238eadf6b87c0dd8dfdff82a1bfa5ca67eddd69925123

FRM-25V1

(NIF) Impreso con ContaPyme V. 4 - InSoft. Nit 810.000.630-9 www.contapyme.com

INFORME DE ACTIVIDADES DE OBRA

**REPOSICION ALCANTARILLADO BARRIO SAN JOSE ALTO Y BARRIO EL CARMEN
EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.- OBRA 2: ADECUACIONES Y
CONSTRUCCIONES VARIAS EN LABORATORIOS FÍSICO QUÍMICOS Y
BACTERIOLÓGICO DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE TRATAMIENTO DE LOS
MUNICIPIO DE NEIRA, FILADELFIA, CHINCHINA (CAMPO ALEGRE) Y ARAUCA.
Contrato No 082/2020 .**

Actividades del 10 al 20 de marzo de 2020:

Se da inicio a las obras de preliminares, localización y replanteo , excavaciones y demoliciones de la reposición de alcantarillado en los barrios San José Alto y El Carmen del Municipio de Palestina-Caldas.



Actividades del 23 de marzo a abril 1 de 2020:

Se continúan las excavaciones para la tubería, cámaras y domiciliarias. Se procede almacenar la tubería corrugada ya que por el aislamiento social COVID 19 nos vemos obligados a suspender obra.



Actividades 13 a 18 de mayo de 2020:

Reiniciamos obra acogiendo todos los protocolos de bioseguridad COVID-19, se culminan las actividades de instalación de tubería , construcción de cámaras , cajas , domiciliarias y restitución de pavimento rígido en Palestina. Adicionalmente se da inicio a las demoliciones iniciales de los laboratorios de Chinchiná, Arauca y Neira.



JOHN HENRY POSADA RESTREPO
INGENIERO CIVIL U. NACIONAL DE COLOMBIA



JOHN HENRY POSADA RESTREPO
INGENIERO CIVIL U. NACIONAL DE COLOMBIA

Se continúan las demoliciones de los laboratorios Neira, Chinchiná y Arauca, dando pasos a la construcción de mesones, muros e instalaciones eléctricas y de plomería.



Actividades 19 de mayo a 30 de junio 2020:

Se continua con las obras de remodelacion en los laboratorios de Chinchina, Neira, Arauca y Filadelfia y bajo todos los protocolos de bioseguridad:

JOHN HENRY POSADA RESTREPO
INGENIERO CIVIL U. NACIONAL DE COLOMBIA





Actividades 1-26 de Julio 2020:

Se terminan las obras en los laboratorios de Chinchina, Neira , Arauca y Filadelfia y bajo todos los protocolos de bioseguridad, dando entrega oficial a cada uno de ellos.

JOHN HENRY POSADA RESTREPO
INGENIERO CIVIL U. NACIONAL DE COLOMBIA



JOHN HENRY POSADA RESTREPO
INGENIERO CIVIL U. NACIONAL DE COLOMBIA



Dir. Calle 62 No 24 88, Cel 312 2977099, mail jhposadar@gmail.com
Manizales - Caldas - Colombia

JOHN HENRY POSADA RESTREPO
INGENIERO CIVIL U. NACIONAL DE COLOMBIA



JOHN HENRY POSADA RESTREPO
INGENIERO CIVIL U. NACIONAL DE COLOMBIA



JOHN HENRY POSADA RESTREPO
INGENIERO CIVIL U. NACIONAL DE COLOMBIA



JOHN HENRY POSADA RESTREPO
INGENIERO CIVIL U. NACIONAL DE COLOMBIA



Dir. Calle 62 No 24 88, Cel 312 2977099, mail jhposadar@gmail.com
Manizales - Caldas - Colombia

JOHN HENRY POSADA RESTREPO
INGENIERO CIVIL U. NACIONAL DE COLOMBIA




Ingeniero John Henry Posada R.
Contratista

Dir. Calle 62 No 24 88, Cel 312 2977099, mail jhposadar@gmail.com
Manizales - Caldas - Colombia

JOHN HENRY POSADA
 CC.18.457.293 CONTRATO 0082- 2020 EMP/CCALDAS
 PERIODO DE PAGO DEL 13 DE JULIO 2020-26 de JULIO 2020

Nº	NOMBRE TRABAJADOR	APELLIDOS	No CEDULA	CARGO	FECHA INIC	BANCO	numero de cuenta	BASICO	DIAS 1	ORDINARIO	HORAS EXTRAS DOMINICAL		HORAS EXTRAS DIURNAS		DEDUCCION SEG SOCIAL	NETO A PAGAR	FIRMA
											VALOR /HR EXTRA	TOTAL	VALOR EXTRA	TOTAL			
1	JOSE JAVIER	OSORIO RIVERA	10268208	MAESTRO	20/04/2020	DAVIVIENDI	488413993251	\$ 3.100.000	14	\$ 1.446.667	\$ 22.604	\$ -	16.146	0	\$ -	\$ 1.330.933	
2	JHON FREDY	ALVAREZ SIERRA	1104697548	OFICIAL	20/04/2020	DAVIPLATA	3116481925	\$ 1.542.242	8	\$ 411.265	\$ 11.246	\$ -	8.033	0	\$ 27.427	\$ 405.791	Jhon Fredy A.
5	HUMBERTO	GARCIA LOAIZA	10265488	OFICIAL	29/06/2020	DAVIPLATA	3128611014	\$ 1.542.242	3	\$ 154.224	\$ 11.246	\$ -	8.033	0	\$ 10.285	\$ 152.172	
								\$ 6.184.484	\$ 2.012.155	\$ -	\$ 27.427	\$ 1.888.896					

Se Anexa Compuesto de Consignación a cada Trabajador. Solo firma a quien se le pego en efectivo.



Ultimo ingreso Exitoso: 25/07/2020 11:16:14 Ultimo ingreso No Exitoso: 03/07/2020 11:59:08

Bienvenido JOHN POSADA POSADA JOHN HENRY

Saldos Consolidados

Consultas y Extractos > Transacciones a Tráves del Portal

Comprobante de Transacción

Transacciones a Tráves del Portal

Movimientos y Extractos

Detalle de Saldos por Producto

Chequeras

Cheques Devueltos

Certificaciones y Paz y Salvos

Planes Institucionales

Descripción de la transacción:

Empresa: POSADA JOHN HENRY
Usuario: JOHN POSADA

Origen de los fondos:

Tipo de producto: CUENTA DE AHORROS
Número de producto: *****5389

Destino de los fondos:

Transacción: Pago a Proveedores
Monto: \$ 3.135.006,00
Descripción: Pago a Proveedores

Fecha: 25/07/2020
Hora: 11:30:00

Número de documento: 37013996

Registros 1 al 2

Total Registros: 2

Banco	Tipo Destino	Número Destino	Titular	Valor	Estado	Motivo
DAVIENDA	CUENTA DE AHORROS	*****3251	JOSE JAVIER OSORIO RIVERA	\$ 2.982.834,00	Pago Exitoso	
DAVIENDA	DAVIPLATA	*****1014	HUMBERTO GARCIA	\$ 152.172,00	Pago Exitoso	

Formatos de descarga: EXCEL

CONSULTE AQUÍ
COMO FUNCIONA
EL PORTAL PYMES

PRESENTAMOS:
PARA SU PYME

PRESENTAMOS:
PARA EMERGENCIAS
DAVIENDA
PARA CONOCER MAS
HAGA CLIC AQUÍ



Lineas Empresarial
- Bogotá (1) 3 27 83 60
- Bogotá (1) 5 61 88 99
- Desde Otras Ciudades de Colombia
01 8000 91 95 61

Portales Davivienda:
- Banco DAVIVIENDA - Educacion Financiera
- Informacion sobre Seguridad - Informacion para Inversionistas
- Catálogo Productos y Servicios - Compras Virtuales
- Catálogo Davipuntis - Informacion sobre el Banco

Versión FO-CYE : 1.31.02.01

Banco DAVIVIENDA S.A Todos los derechos reservados 2012

JOHN HENRY POSADA
 CC 18.487.293 CONTRATO 0082-2020 EMPICALDAS
 PERIODO DE PAGO DEL 29 DE JUNIO 2020-12 de JULIO 2020

Nº	NOMBRE TRABAJADOR	APELLIDOS	Nº CEDULA	CARGO	FECHA INIC	BANCO	numero de cuenta	BASICO	DIAS T	ORDINARIO	HORAS EXTRAS DOMINICAL		HORAS EXTRAS DIURNAS		AUX. TRANSPORTE	DEDUCCION SEG SOCIAL	NETO A PAGAR	FIRMA	
											VALOR /HR EXTRA	TOTAL	VALOR EXTRA	TOTAL VALOR					
1	JOSE JAVIER	OSORIO RIVERA	10268208	MAESTRO	20/04/20	DAVIPIEND	488413993251	\$ 3.100.000	14	\$ 1.446.667	\$ 22.604	\$ -	16.146	0	\$ -	\$ 115.733	\$ 1.330.933	Javier Osorio R	
2	JHON FREDY	ALVAREZ SIERRA	1104697548	OFICIAL	20/04/20	DAVIPLATA	3116481925	\$ 1.542.242	14	\$ 719.713	\$ 11.246	\$ -	8.033	0	\$ 47.998	\$ 57.577	\$ 710.134	Jhon Fredy A	
3	ISRAEL	OCAMPO VALENCIA	10110851	AYUDANTE	2/06/20	DAVIPLATA	3228456219	\$ 877.803	7	\$ 204.821	\$ 6.401	\$ -	4.572	0	\$ 23.999	\$ 16.386	\$ 212.434	Israel Ocampo	
4	PEDRO NEL	GARCIA MARIN	7331176	AYUDANTE	8/06/20	DAVIPLATA	3208075389	\$ 877.803	11	\$ 321.861	\$ 6.401	\$ -	4.572	0	\$ 37.713	\$ 25.749	\$ 333.825	Pedro Nel Garcia	
5	HUMBERTO	GARCIA LOAIZA	10265488	OFICIAL	29/06/20	DAVIPLATA	3128611014	\$ 1.542.242	14	\$ 719.713	\$ 11.246	\$ -	8.033	0	\$ -	\$ 57.577	\$ 662.136	Humberto Garcia	
											\$ 7.940.090	\$ 3.412.774	\$ -	\$ 105.710	\$ 3.245.462				

Último ingreso Exitoso: 27/07/2020 09:34:34 Último ingreso No Exitoso: 30/06/2020 11:21:20

Bienvenido MARIA LOURDES PESCADOR ECHE INSTITUTO CALENDIA S.A.S

Inicio | Transacciones a Traves del Portal | Salidas Consolidados | Consultas y Extractos > Transacciones a Traves del Portal

Salidas Consolidados

Consultas y Extractos > Transacciones a Traves del Portal

Comprobante de Transacción

Transacciones a Traves del Portal

Descripción de la transacción:

Movimientos y Extractos

Empresa: INSTITUTO CALENDIA S.A.S
Usuario: JOHN HENRY POSADA RESTREPO

Detalle de Saldos por Producto

Origen de los fondos:

Tipo de producto: CUENTA CORRIENTE
Número de producto: *****6327

Chequeras

Destino de los fondos:

Transacción: Pago a Proveedores
Monto: \$ 4.553.975,00
Descripción: Pago a Proveedores

Cheques Devueltos

Certificaciones y Paz y Salvos

Planes Institucionales

Fecha: 11/07/2020
Hora: 11:30:00

Número de documento: 36863100

CONSULTE AQUÍ COMO FUNCIONA EL PORTAL PYMES



Registros 1 al 3

Total Registros: 3

Banco	Tipo Destino	Número Destino	Titular	Valor	Estado	Motivo
DAVIVIENDA	CUENTA DE AHORROS	*****3251	JOSE JAVIER OSORIO RIVERA	\$ 4.037.198,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****6219	ISRAEL OCAMPO VALENCIA	\$ 212.434,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****2031	RUBEN DARIO VILLADA	\$ 304.343,00	Pago Exitoso	

Formatos de descarga: EXCEL



Líneas Empresarial
- Bogotá (1) 3 27 83 60
- Bogotá (1) 5 61 88 99
- Desde Otras Ciudades de Colombia
01 8000 91 95 61

Portales Davivienda:
- Banco DAVIVIENDA
- Información sobre Seguridad
- Catálogo Productos y Servicios
- Catálogo Davipuntos
- Educación Financiera
- Información para Inversionistas
- Compras Virtuales
- Información sobre el Banco

Versión FO-CYE : 1.31.01.25

Banco DAVIVIENDA S.A. Todos los derechos reservados 2012

JOHN HENRY POSADA
 CC 18.497.293 CONTRATO 0082- 2020 EMPCCALDAS
 PERIODO DE PAGO DEL 15 DE JUNIO --28 DE JUNIO 2020

Nº	NOMBRE TRABAJADOR	APELLIDOS	No CEDULA	CARGO	FECHA INI	BANCO	numero de cuenta	BASICO	DIAS	ORDINARIO	HORAS EXTRAS DOMINICAL		HORAS EXTRAS DIURNAS		NETO A PAGAR	DEDUCCION SIG SOCIAL	AUX. TRANSPORTE	FIRMA
											VALOR / HR EXTRA	TOTAL VALOR	VALOR / HR EXTRA	TOTAL VALOR				
1	SAMUEL	PUERTA PUERTA	15904355	AYUDANTE	20/04/20	DAVIPLATA	3146851368	\$ 877.803	14	\$ 409.641	\$ 6.401	\$ -	4.572	0	\$ 424.868	\$ 32.771	\$ 47.998	SAMUEL PUERTA
2	JOSE JAVIER	OSORIO RIVERA	10266208	MAESTRO	20/04/20	DAVIPLATA	488413993251	\$ 3.100.000	14	\$ 1.446.667	\$ 22.604	\$ -	16.146	0	\$ 1.390.933	\$ 115.733	\$ -	JOSE JAVIER OSORIO RIVERA
3	REINALDO	PUERTA HIDALGO	10023749	OFICIAL	20/04/20	DAVIPLATA	3204438330	\$ 1.542.242	11	\$ 565.489	\$ 11.246	\$ -	8.033	0	\$ 557.962	\$ 45.239	\$ 37.713	REINALDO PUERTA
4	JHON FREDY	ALVAREZ SIERRA	1104697548	OFICIAL	20/04/20	DAVIPLATA	3116481925	\$ 1.542.242	14	\$ 719.713	\$ 11.246	\$ -	8.033	0	\$ 710.134	\$ 57.577	\$ 47.998	JHON FREDY ALVAREZ SIERRA
5	ISRAEL	OCAMPO VALENCIA	10110851	AYUDANTE	2/06/20	DAVIPLATA	3228456219	\$ 877.803	14	\$ 409.641	\$ 6.401	\$ -	4.572	0	\$ 424.868	\$ 32.771	\$ 47.998	ISRAEL OCAMPO VALENCIA
6	PEDRO NEL	GARCIA MARIN	7331176	AYUDANTE	8/06/20	DAVIPLATA	3208075389	\$ 877.803	14	\$ 409.641	\$ 6.401	\$ -	4.572	0	\$ 424.868	\$ 32.771	\$ 47.998	PEDRO NEL GARCIA MARIN
7	BERNARDO ANTONIO	VILLADA GALLO	75101501	OFICIAL	16/06/20	DAVIPLATA	3114768144	\$ 1.542.242	13	\$ 668.305	\$ 11.246	\$ -	8.033	0	\$ 659.410	\$ 53.464	\$ 44.570	BERNARDO VILLADA GALLO

\$ 10.360.135 \$ 4.639.097 \$ - \$ 274.275 \$ 4.533.044

Saldos Consolidados

Transacciones a Traves del Portal

Movimientos y Extratos

Detalle de Saldos por Producto

Chequeras

Cheques Devueltos

Transacciones y Paz y Salvos

Planes Institucionales

Comprobante de Transaccion

Descripción de la transacción:

Empresa: INSTITUTO CALEDA S.A.S
Usuario: JOHN HENRY POSADA RESTREPO

Origen de los fondos:

Tipo de producto: CUENTA CORRIENTE
Número de producto: *****6327

Destino de los fondos:

Transacción: Pago a Proveedores
Monto: \$ 793.006,00

Fecha:

03/07/2020

Hora:

11:58:37

Número de documento:

36790039

Registros 1 al 2

Banco	Tipo Destino	Numero Destino	Titular	Valor	Estado	Motivo
DAVIVIENDA DAVIPLATA		*****8144	BERNARDO ANTONIO VILLADA GALLO	\$ 559.410,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA DAVIPLATA		*****8144	BERNARDO ANTONIO VILLADA GALLO	\$ 135.596,00	Pago Exitoso	

Total Registros: 2



Lineas Empresariales
- Bogota (1) 3 27 83 60
- Bogota (1) 5 61 88 99
- Desde Otras Ciudades de Colombia
01 8000 91 95 81

- Portales Davivienda
- Banca DAVIVIENDA
- Informacion sobre Seguridad
- Educacion Financiera
- Compras Virtuales
- Informacion sobre el Banco
- Catologo Davipuntos
- Productos y Servicios

Version FO-CYE: 1.31.01.25

Banco DAVIVIENDA S.A Todos los derechos reservados 2012

Saldos Consolidados

Transacciones a Tráves del Portal

Movimientos y Extratos

Detalle de Saldos por Producto

Chequeras

Cheques Daveltos

Certificaciones y Paz y Salvos

Planes Institucionales

Comprobante de Transacción

Descripción de la transacción:

Empresa: INSTITUTO CALENDA S.A.S

Usuario: JOHN HENRY POSADA RESTREPO

Origen de los fondos:

Tipo de producto: CUENTA CORRIENTE

Número de producto: *****6327

Destino de los fondos:

Transacción: Pago a Proveedores

Monto: \$ 5.841.729,00

Descripción: Pago a Proveedores

Fecha: 27/06/2020

Hora: 11:30:18

Número de documento: 36701897

Registros 1 a 6

Banco	Tipo Destino	Número Destino	Titular	Valor	Estado	Motivo
DAVIENDA	DAVIPLATA	*****1368	SAMUEL PUERTA PUERTA	\$ 424.868,00	Pago Exitoso	
DAVIENDA	CUENTA DE AHORROS	*****3251	JOSE JAVIER OSCORIO RIVERA	\$ 3.165.935,00	Pago Exitoso	
DAVIENDA	DAVIPLATA	*****8330	REINALDO PUERTA HIDALGO	\$ 537.962,00	Pago Exitoso	
DAVIENDA	DAVIPLATA	*****6219	ISRAEL OCAÑO VALENCIA	\$ 424.868,00	Pago Exitoso	
DAVIENDA	DAVIPLATA	*****2031	RUBEN DARIO VILLADA	\$ 808.696,00	Pago Exitoso	
DAVIENDA	DAVIPLATA	*****8144	BERNARDO ANTONIO VILLADA GALLO	\$ 658.410,00	Pago Rechazado	PRODUCTO NO EXISTE10321

Formatos de descarga: EXCEL



Lineas Empresarial
 - Bogotá (1) 3 27 83 60
 - Bogotá (1) 5 61 88 99
 - Desde Otras Ciudades de Colombia
 01 8000 91 95 61

Portales Davivenda:
 - Banco DAVIENDA
 - Información para Inversionistas
 - Compras Virtuales
 - Educación Financiera
 - Información sobre el Banco
 - Catálogo Productos y Servicios
 - Catálogo Davipuntos

N°	NOMBRE TRABAJADOR	ARTILOS	N° CÉDULA	CARGO	FECHA INGRESO	BANCO	Número de cuenta	SALARIO	DIAS T	ORDINARIO	HORAS EXTRAS DOMINICAL		HORAS EXTRAS DIURNAS		AUX. TRANSPORT	DEDUCCION SEG SOCIAL	NETO A PAGAR	FIRMA
											VALOR / HR EXTRA	TOTAL VALOR	VALOR / HR EXTRA	TOTAL VALOR				
1	SAMUEL	PUERTA PUERTA	113904355	AYUDANTE	20/04/20	DAVIVIPLATA	3146851368	\$ 877.803	14	\$ 409.641	\$ 6.401	\$ -	4.572	0	\$ 47.998	\$ 32.771	\$ 424.868	<i>Samuel Puerta</i>
2	VICTOR HUGO	GARCIA DELGADO	1054896091	AYUDANTE	20/04/20	DAVIVIPLATA	3233691366	\$ 877.803	14	\$ 409.641	\$ 6.401	\$ -	4.572	0	\$ 47.998	\$ 32.771	\$ 424.868	<i>Victor Hugo G.</i>
3	JOSE JAVIER	OSORIO RIVERA	102682108	MAESTRO	20/04/20	DAVIVIPLATA	488413993251	\$ 3.100.000	14	\$ 1.446.667	\$ 22.604	\$ -	16.146	0	\$ -	\$ 115.733	\$ 1.330.993	<i>Jose Javier</i>
4	REINALDO	PUERTA HIDALGO	10023749	OFICIAL	20/04/20	DAVIVIPLATA	3200483830	\$ 1.542.242	14	\$ 719.713	\$ 11.246	\$ -	8.033	0	\$ 47.998	\$ 57.577	\$ 710.134	<i>Reinaldo Puerta</i>
5	JHON FREDY	ALVAREZ SIERRA	1104697548	OFICIAL	20/04/20	DAVIVIPLATA	3116481925	\$ 1.542.242	14	\$ 719.713	\$ 11.246	\$ -	8.033	0	\$ 47.998	\$ 57.577	\$ 710.134	<i>Jhon Fredy A.</i>
6	ISRAEL	OCCAMPO VALENCIA	10110851	AYUDANTE	2/06/20	DAVIVIPLATA	3228456219	\$ 877.803	12	\$ 351.121	\$ 6.401	\$ -	4.572	0	\$ 41.141	\$ 28.090	\$ 364.173	<i>Israel Occampo</i>
7	PEDRO NEL	GARCIA MARRIN	7331176	AYUDANTE	8/06/20	DAVIVIPLATA	3208073389	\$ 877.803	7	\$ 204.821	\$ 6.401	\$ -	4.572	0	\$ 23.999	\$ 16.386	\$ 212.434	<i>Pedro Nel Garcia</i>

\$ 9.695.696 \$ 4.261.317 \$ - \$ 257.133 \$ 4.377.544

Consultas y Extracciones > Transacciones a Tráves del Portal

Comprobante de Transacción

Descripción de la transacción: INSTITUTO CALENDÁ S.A.S

Empresa: JOHN HENRY POSADA RESTREPO

Usuario: CUESTA CORRIENTE

Origen de los fondos: Número de producto:6327

Destino de los fondos: Pago a Proveedores

Transacción: Pago a Proveedores

Monto: \$ 5.367.678,00

Descripción: Pago a Proveedores

Fecha: 13/06/2020

Hora: 11:30:02

Número de documento: 365669454

Saldos Consolidados

Transacciones a Tráves del Portal

Movimientos y Extracciones

Detalle de Saldos por Producto

Chequeras

Cheques Devueltos

Certificaciones y Paz y Salvos

Planes Institucionales

CONSULTE AQUÍ EL PORTAL PYME

COMPRUEBE SU PYME

PRESENCIAS

APP EMPRESAS

PARA CUMPLIR MAS

PARA CUMPLIR MAS

PARA CUMPLIR MAS

PARA CUMPLIR MAS

PARA CUMPLIR MAS

PARA CUMPLIR MAS

PARA CUMPLIR MAS

PARA CUMPLIR MAS

PARA CUMPLIR MAS

PARA CUMPLIR MAS

PARA CUMPLIR MAS

PARA CUMPLIR MAS

PARA CUMPLIR MAS

PARA CUMPLIR MAS

PARA CUMPLIR MAS

PARA CUMPLIR MAS

PARA CUMPLIR MAS

PARA CUMPLIR MAS

PARA CUMPLIR MAS

PARA CUMPLIR MAS

PARA CUMPLIR MAS

PARA CUMPLIR MAS

PARA CUMPLIR MAS

PARA CUMPLIR MAS

PARA CUMPLIR MAS

PARA CUMPLIR MAS



Lineas Empresarial
- Bogotá (1) 2 27 83 60
- Desde Otras Ciudades de Colombia
01 8000 91 95 61

- Portales Davivenda:
- Banca Davivenda
- Educación Financiera
- Información para Inversionistas
- Compras Virtuales
- Información sobre el Banco
- Catálogo Productos y Servicios
- Catálogo Davivuntos

Version FO-CYE : 1.31.01.25

Banco DAVIVENDA S.A Todos los derechos reservados 2012

Formatos de descarga: EXCEL

Banco	Tipo Destino	Numero Destino	Titular	Valor	Estado	Motivo
DAVIVENDA	DAVIVPLATA	.....1368	SAMUEL PUERTA PUERTA	\$ 424.868,00	Exito	Pago
DAVIVENDA	DAVIVPLATA	.....1366	VICTOR HUGO GARCIA DELGADO	\$ 424.868,00	Exito	Pago
DAVIVENDA	CUENTA DE AHORROS	.....3261	JÓSE JAVIER OSORIO RIVERA	\$ 2.753.501,00	Exito	Pago
DAVIVENDA	DAVIVPLATA	.....8330	REINALDO PUERTA HIDALGO	\$ 710.134,00	Exito	Pago
DAVIVENDA	DAVIVPLATA	.....6219	ISRAEL OCAÑO VALENCIA	\$ 364.173,00	Exito	Pago
DAVIVENDA	DAVIVPLATA	.....2031	RUBEN DARIO VILLADA	\$ 710.134,00	Exito	Pago

Total Registros: 6

JOHN HENRY POSADA
 CC 18.497.293 CONTRATO 0082-2020 EMFOCALDAS
 PERIODO DE PAGO DEL 18 DE MAYO - AL 31 DE MAYO 2020

Nº	NOMBRE TRABAJADOR	APELLIDOS	Nº CEDULA	CARGO	FECHA ORIG	BANCO	numero de cuenta	BASICO	DÍAS T	MORAS EXTRAS DOMINICAL		MORAS EXTRAS DIURNAS		DEDUCCION SEGSOCIAL	NETO A PAGAR	FIRMA
										VALOR /HR EXTRA	TOTAL VALOR	VALOR /HR EXTRA	TOTAL VALOR			
1	SAMUEL	PUERTA PUERTA	15984355	AYUDANTE	20/04/20	DAVIPLATA	314681368	\$ 877.803	14	\$ 409.641	\$ 6.401	\$ -	4.572	\$ 47.998	\$ 424.868	SAMUEL P UERTA
2	JAVIER DE JESUS	LOPEZ VALENCIA	10251016	OFICIAL	20/04/20	DAVIPLATA	321737177	\$ 1.542.242	14	\$ 719.713	\$ 11.246	\$ -	8.033	\$ 47.998	\$ 710.134	JAVIER LOPEZ
3	VICTOR HUGO	GARCIA DELGADO	1054996091	AYUDANTE	20/04/20	DAVIPLATA	3232691366	\$ 877.803	14	\$ 409.641	\$ 6.401	\$ -	4.572	\$ 47.998	\$ 424.868	VICTOR HUGO G.
4	JOSE JAVIER	OSORIO RIVERA	10768208	MAESTRO	20/04/20	DAVIPLATA	48841393251	\$ 3.100.000	14	\$ 1.446.667	\$ 22.604	\$ -	16.146	\$ -	\$ 1.330.933	JOSE JAVIER
5	REINALDO	PUERTA HIDALGO	10023749	OFICIAL	20/04/20	DAVIPLATA	3204438330	\$ 1.542.242	14	\$ 719.713	\$ 11.246	\$ -	8.033	\$ 47.998	\$ 710.134	REINALDO
6	HOOPER ERNEY	DEVA VALENCIA	1096035048	AYUDANTE	20/04/20	DAVIPLATA	3127603152	\$ 877.803	14	\$ 409.641	\$ 6.401	\$ -	4.572	\$ 47.998	\$ 424.868	HOOPER ERNEY
7	JOHN FREDY	ALVAREZ SIERRA	1104697548	OFICIAL	20/04/20	DAVIPLATA	3116481925	\$ 1.542.242	14	\$ 719.713	\$ 11.246	\$ -	8.033	\$ 47.998	\$ 710.134	JOHN FREDY A.
8	JULIAN ANDRES	GASTANO MUÑOZ	1053765700	OFICIAL	4/05/20	DAVIPLATA	3128819615	\$ 1.542.242	7	\$ 359.856	\$ 11.246	\$ -	8.033	\$ 23.999	\$ 355.067	JULIAN ANDRES G.

\$ 11.902.377 \$ 5.194.586 \$ - \$ 311.987 \$ 5.091.007

Último inicio de Sesión: 27/07/2020 09:33:37 Último inicio de Sesión: 30/06/2020 11:21:20

Bienvenido MARIA LOURDES PESCADOR ECHE INSTITUTO CALENDIA S.A.S

Saldos Consolidados

Consultas y Extractos > Transacciones a Traves del Portal

Comprobante de Transacción

Transacciones a Traves del Portal

Movimientos y Extractos

Detalle de Saldos por Producto

Chequeras

Cheques Devueltos

Certificaciones y Paz y Salvos

Planes Institucionales

Descripción de la transacción:

Empresa: INSTITUTO CALENDIA S.A.S
Usuario: JOHN HENRY POSADA RESTREPO

Origen de los fondos:

Tipo de producto: CUENTA CORRIENTE
Número de producto: *****6327

Destino de los fondos:

Transacción: Pago a Proveedores
Monto: \$ 5.091.006,00
Descripción: Pago a Proveedores

Fecha: 30/05/2020
Hora: 11:00:02

Número de documento: 36419334

CONSULTE AQUÍ
COMO FUNCIONA
EL PORTAL PYMES



Registros 1 al 5

Total Registros: 5

Banco	Tipo Destino	Número Destino	Titular	Valor	Estado	Motivo
DAVIENDA	DAVIPLATA	*****1368	SAMUEL PUERTA PUERTA	\$ 424.868,00	Pago Exitoso	
DAVIENDA	DAVIPLATA	*****1777	JAVIER DE JESUS LOAIZA VALENCIA	\$ 710.134,00	Pago Exitoso	
DAVIENDA	DAVIPLATA	*****1366	VICTOR HUGO GARCIA DELGADO	\$ 424.868,00	Pago Exitoso	
DAVIENDA	CUENTA DE AHORROS	*****3251	JOSE JAVIER OSORIO RIVERA	\$ 2.821.002,00	Pago Exitoso	
DAVIENDA	DAVIPLATA	*****8330	REINALDO PUERTA HIDALGO	\$ 710.134,00	Pago Exitoso	

Formatos de descarga: EXCEL



Líneas Empresarial
 - Bogotá (1) 3 27 83 50
 - Bogotá (1) 5 61 88 99
 - Desde Otras Ciudades de Colombia
 01 8000 91 95 61

Portales Davivienda:
 - Banco DAVIVIENDA
 - Información sobre Seguridad
 - Catálogo Productos y Servicios
 - Catálogo Davipuntos
 - Educación Financiera
 - Información para Inversionistas
 - Compras Virtuales
 - Información sobre el Banco

Versión FO-CYE 1.31.01.25

Compartir en: [Facebook](#) [Twitter](#) [LinkedIn](#) [WhatsApp](#)

Banco DAVIVIENDA S.A Todos los derechos reservados 2012



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	02	Fecha del informe	Agosto 18 de 2020	Acta Parcial		Acta final	1
----------------	----	-------------------	-------------------	--------------	--	------------	---

Número del contrato	0082 DE FEBRERO 26 DE 2020
Objeto:	OBRA 1: REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO CARRERA 5 BARRIO SAN JOSÉ ALTO Y BARRIO EL CARMEN EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.- OBRA 2: ADECUACIONES Y CONSTRUCCIONES VARIAS EN LABORATORIOS FÍSICO QUÍMICO-. Y BACTERIOLÓGICO DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE LOS MUNICIPIOS DE NEIRA, FILADELFIA, CHINCHINA (CAMPO ALEGRE) Y ARAUCA.
Nombre Contratista:	JOHN HENRY POSADA RESTREPO
Fecha del contrato:	FEBRERO 26 DE 2020
Plazo de ejecución:	CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS CALENDARIOS CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.
Valor inicial:	\$ 155.875.777
Fecha de iniciación:	MARZO 06 DE 2020
Fecha de suspensión:	ABRIL 02 DE 2020
Fecha de reiniciación:	MAYO 13 DE 2020.
Fecha de terminación inicial:	ABRIL 19 DE 2020
Nueva fecha de terminación:	AGOSTO 13 DE 2020
Adición (en valor):	\$ 34.338.223
Prórroga (en tiempo):	SETENTA Y CINCO (75) DÍAS CALENDARIOS.
Supervisor:	ABEL ROJAS RUBIANO

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	67.03%
Avance físico Acumulado	100%

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

INSTALACIÓN DE TUBERÍA		
SECCIONAL	SERVICIO	KILÓMETROS

Palestina	Reposición Alcantarillado D= 12"	0.1256
Palestina	Reposición alcantarillado D=6"	0.008

1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	120
Tiempo total transcurrido:	117
Avance Porcentual:	97.50%

1.4. Registro fotográfico (puede presentarse como anexo, o incluirlo en el informe) CARRERA 5 BARRIO SAN JOSÉ ALTO- PALESTINA.



BARRIO EL CARMEN – PALESTINA-



LABORATORIOS PLANTAS





1.5. Problemáticas con la obra

ANTECEDENTES:

OBRA No. 1:

a.-CARRERA 5 BARRIO SAN JOSÉ ALTO- PALESTINA: La tubería existente era de 4" PVC, siendo insuficiente para recoger el flujo de aguas residuales y otras, produciendo represamiento y afloramiento en varios sectores con recorrido sobre la vía, dando lugar a olores desagradable no apto para la salud..

b.-BARRIO EL CARMEN-PALESTINA: La tubería a reponer es de 10" en Cemento, en muy mala condiciones, con batea formada por el terreno natural produciendo infiltraciones en el subsuelo afectando la infraestructura del pavimento.

OBRAS No. 2: Adecuaciones y construcciones varias en laboratorios de las planta de Neira, Filadelfia, Chinchina (Campo Alegre) y Arauca.- Obras realizadas en cumplimiento de norma nacionales, Departamentales a través de la Territorial de Salud de Caldas.-

OBRA 2: Por disposición de la Territorial de Salud, dispuso la Separación de los Laboratorios de Bacteriológico del Físico-químico determinándose mediante contrato la Adecuación en las plantas de Arauca, Neira, Filadelfia, Chinchina.

DESCRIPCIÓN Y GENERALIDADES DEL CONTRATO.

OBRA No. 1:

a.-Carrera 5 Barrio San José Alto y Barrio el Carmen en el Municipio de Palestina, en ambos casos se ejecuto la Reposición de Alcantarillado en tubería Ondulada PVC de 12" con sus respectivos estructuras de anclajes, Cámaras de Inspección, Cajas de Inspección etc.

b.- La trayectoria que se siguió fue proyectar la red por la Cuneta donde se demolió y después de instalarse la tubería y demás, se ejecuto la respectiva pavimentación de la cuneta. (Carrera 5 barrio San José alto). En lo que respecta al sector del Barrio el Carmen, se levanto la tubería de cemento de 10" y se hizo la reposición en tubería PVC ondulada de 12" dando lugar a la reposición de la franja en concreto rígido MR-42.

OBRA No.2:

a.-Se realizan trabajos en los laboratorios de Neira, Arauca y Chinchina, donde se Independiza los laboratorios Físico químico y Microbiológico, ejecutándose obras en todas las áreas de adecuación de mesones y pesetas, con acabados en granito Pulido para darle aspecto de higiénico evitando hasta lo posible los emposamiento de aguas y acumulación de cualquier tipo de microbios.

b.-Todos los laboratorios remodelados y construidos, conservan un ambiente agradable y con la mejor iluminación interior, con ventanales agradables con buen paso de luz al interior del recinto de cada laboratorio.



c.-Todos los sistemas hidro-sanitarios fueron Cambiados para una mayor evacuación de aguas residuales y un sistema hidráulico donde el fluido de aguas tratadas sea permanente y perfectamente distribuidas donde se requiera.

d.- El sistema eléctrico fue Cambiado según criterio del Señor Ramiro Roldan quien recibio los trabajos al respecto. Todo el sistema en general se cambio distribuyéndose de tal forma que no se presenten sobrecargas, para proteger los equipos.

1.6. Avance financiero

Inversión Contratada:	190.214.000
Inversión ejecutada en el periodo:	127.497.675
Porcentaje ejecutado en el periodo:	67.03%
Inversión total ejecutada:	190.214.000
Porcentaje total ejecutado:	100,00%

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

GARANTÍAS	ASEGURADORA	No. PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VR. ASEGURADO
Cumplimiento	Seguros del Estado S.A.	21-45-101297069	06/03/2020	31/04/2020	46.762.733,10
Salarios, Prestaciones sociales e Indemnizaciones	Seguros del Estado S.A.	21-45-101297069	06/03/2020	01/06/2023	31.175.155,00
Estabilidad de Obra	Seguros del Estado S.A.	21-45-101297069	20/04/2020	20/04/2025	31.175.155,00
Responsabilidad Civil	Seguros del Estado S.A.	21-40-101148272	06/03/202	31/08/2020	46.762.733,10

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

NOMBRE DEL TRABAJADOR	ARP	EPS	AFP	PARAFISCALES	FIC
Director de Obra	x	x	x	x	x
Ingeniero Residente					
Ingeniero Zona	x	x	x	x	x
Maestro de Obra	x	x	x	x	x
Oficial	x	x	x	x	x

Ayudantes	x	x	x	x	x
-----------	---	---	---	---	---

4. CONTROL PAGO SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA (Persona natural)
SE ANEXAN PAGOS (FORMATO PILA)
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)

Fecha de inspección	CASCO	OVEROL	GUANTES	BOTAS	CARNET	CHALECO	SEÑALIZACIÓ	CAPACITACIÓ N SOBRE EL USOS DE LAOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN
Junio 09 de 2019	A	N/A	A	N/A	N/A	A	A	N/A

Convenciones: A:adecuada - D:deficiente - N/U: No usan - N/A: No aplica

6. MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA A PAGAR (Anexar Relación)
7. IMPACTO SOCIAL DE LA OBRA

7.1. EMPLEOS GENERADOS

Personal Contratista de Construcción		Local	Externa	Subtotal
Mano de Obra Calificada	Indígenas			
	Negritudes			
	Madres cabeza de familia			
	Personal con limitaciones físicas			
Mano de Obra No Calificada	Indígenas			
	Negritudes			
	Madres cabeza de familia			
	Personal con limitaciones físicas			
TOTALES				
Personal Interventoría		Local	Externa	Subtotal
Mano de Obra Calificada	Indígenas			
	Negritudes			
	Madres cabeza de familia			



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

	Personal con limitaciones físicas			
Mano de Obra No Calificada	Indígenas			
	Negritudes			
	Madres cabeza de familia			
	Personal con limitaciones físicas			
TOTALES				

7.2. POBLACIÓN BENEFICIADA

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	
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

HERNÁNDEZ INGENIERÍA S.A.S.

Suelos - Concretos - Asfaltos

PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO. MÉTODO DEL CONO DE ARENA NORMA I.N.V. E - 161 - 13

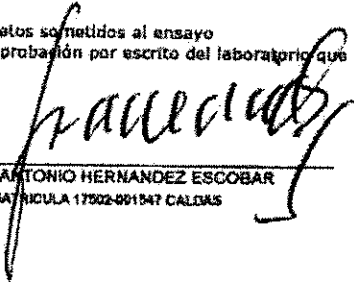
PROYECTO REPOSICION ALCANTARILLADO INFORME No. 18406
 SOLICITANTE ING : JHON HENRRY POSADA
 LOCALIZACIÓN PALESTINA CALDAS Fecha Muestreo ABRIL 25/2020
 DESCRIPCIÓN SUBBASE GRANULAR (CANTERA LOS CUERVOS) Fecha Ensayo ABRIL 30/2020
 CONSTRUCTOR ING : JHON HENRRY POSADA Orden No.
 AUTORIZÓ: ING : JHON HENRRY POSADA

ABSCISA >	UNIDADES	CRA 5 N° 41-10	CRA 5 N° 41-12	KM 0+500 SALIDA A LA PLATA BARRIO EL CARMEN		
P ₁ (Frasco + arena inicial)	Gramos	6.767,0	6.693,0	6.640,0		
P ₂ (Frasco + arena restante)	Gramos	3.310,0	3.032,0	3.080,0		
P ₃ (Arena total usada)	Gramos	3.457,0	3.661,0	3.560,0		
Constante de cono	Gramos	1.602,0	1.602,0	1.602,0		
Peso de arena en el hueco	Gramos	1.655,0	2.059,0	1.958,0		
Densidad de la arena	Gr./ cm ³	1,386	1,386	1,386		
Volúmen del hueco	cm ³	1.338,4	1.485,6	1.412,7		
Peso material extraído Húmedo	Gramos	3.396	3.724	3.656		
% de humedad	%	6,8%	7,0%	7,0%		
Peso material extraído Seco	Gramos	3.179,8	3.480,4	3.416,8		
Densidad del material	Gr./ cm ³	2,376	2,343	2,419		
Densidad máx. laboratorio	Gr./ cm ³	2,450	2,450	2,450		
% de humedad óptima laboratorio	%					
% compactación terreno	%	97,0%	95,6%	98,7%		
% de compactación Especificado	%					
Profundidad del apique	cms					
Distancia del borde	mts					
Espesor de base granular	cms					

RESUMEN DE DENSIDADES (Kg/m ³)	Humedad óptima

OBSERVACIONES: calculadas con la humedad del horno

NOTA: Los resultados de este ensayo solo afectan a los objetos sometidos al ensayo
 Esta informe no se deberá reproducir parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo emite


 JESUS ANTONIO HERNANDEZ ESCOBAR
 MATRICULA 17502-001547 CALDAS

HERNÁNDEZ INGENIERÍA S.A. S

Suelos - Concretos - Asfaltos

RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO, MÉTODO DE LA VIGA SIMPLE CARGADA EN LOS TERCIOS DE LA LUZ NORMA I.N.V. E - 414 - 13

PROYECTO: REPOSICION ALCANTARILLADO INFORME: 18413
 SOLICITANTE: ING : JHON HENRRY POSADA
 LOCALIZACIÓN: PALESTINA CALDAS
 DESCRIPCIÓN: AGREGADOS DEL RIO C/CCHINA, CTO. HOLCIM
 CONSTRUCTOR: ING : JHON HENRRY POSADA
 AUTORIZÓ: ING : JHON HENRRY POSADA

NÚMERO	FECHA VACIADO	FECHA ENSAYO	DIAS	UBICACIÓN	RESISTENCIA NOMINAL	LOCALIZACIÓN	LARGO cm	ANCHO cm	ALTO cm	CARGA KN	MÓDULO DE ROTURA ACTUAL MR
1	27/04/2020	4/05/2020	7	PVTO	42	PALESTINA	50,00	15,00	15,00	26,10	35,97
2	29/04/2020	6/05/2020	7	PVTO	42	PALESTINA	50,00	15,00	15,00	24,10	33,21
3	1/05/2020	8/05/2020	7	PVTO	42	PALESTINA	50,00	15,00	15,00	25,40	35,00

NOTA: LAS MEDIDAS DE CADA VIGUETA CORRESPONDEN AL PROMEDIO DE TRES DETERMINACIONES

OBSERVACIONES:

NOTA: los resultados de este ensayo solo afectan a los objetos sometidos al ensayo
 Este informe no se deberá reproducir parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo emite

Jesús Antonio Hernández Escobar
 JESUS ANTONIO HERNANDEZ ESCOBAR
 MATRICULA 17562-001547 DE CALDAS

RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO NORMA I.N.V. E - 410 - 13

PROYECTO: REPOSICION ALCANTARILLADO
LOCALIZACION: PALESTINA CALDAS BARRIO SANJOSE
MATERIAL: AGREGADOS DEL RIO COCHINA ; CTO HOLCIM
PROPORCION: 4200 PSI ; PAVIMENTO

INFORME No. 19401

AUTORIZO: ING. JHON HENRY POSADA

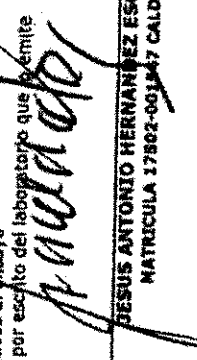
CLIENTE : ING. JHON HENRY POSADA
OBRA : REPOSICION ALCANTARILLADO PALESTINA CALDAS

CILINDRO No. 1 2
No. DE MUESTRAS : 1 1

PROCEDENCIA :
FECHA DE MUESTREO : 25/04/2020 27/04/2020
FECHA DE ENSAYO : 2/05/2020 4/05/2020
EDAD (DIAS): 7 7
RES. NOMINAL (MPa): 20 20

PESO (g):	13.161	13.149
DIAMETRO CM :	15,2	15,2
DENSIDAD (MPa/cm2) :	2,418	2,418
CARGA KN :	418,6	389,4
ESFUERZO (Kg/cm ²):	233,6	224,4
(MPa):	22,9	22,0
(PSI):	3321,0	3191,6
DESARROLLO (%) :	78,0	76,0
PROYECCION 28 DIAS:	4463,8	4317,5

NOTA: los resultados de este ensayo solo afectan a los objetos sometidos al ensayo
Este informe no se deberá reproducir parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo emite



JESUS ANTONIO HERNANDEZ ESCOBAR
MATRICULA 17802-00147 CALDAS

HERNÁNDEZ INGENIERÍA S.A.

Suelos - Concretos - Asfaltos

RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO NORMA I.N.V. E - 410 - 13

PROYECTO: REPOSICION ALCANTARILLADO
LOCALIZACION: PALESTINA CALDAS BARRIO EL CARMEN
MATERIAL: AGREGADOS DEL RIO C/CHINA ; C/TO HOLCIM
PROPORCION: 4200 PSI ; PAVIMENTO

INFORME No. 18412

AUTORIZO: ING : JHON HENRY POSADA

CLIENTE :	ING : JHON HENRY POSADA
OBRA :	REPOSICION ALCANTARILLADO PALESTINA CALDAS
CILINDRO No.	3
No. DE MUESTRAS :	1
PROCEDENCIA :	
FECHA DE MUESTREO :	4/05/2020
FECHA DE ENSAYO :	11/05/2020
EDAD (DIAS):	7
RES. NOMINAL (MPa):	29
PESO (g):	13,161
DIAMETRO CM :	15,2
DENSIDAD (gfs/cm2) :	2,418
CARGA KN :	403,8
ESFUERZO (Kg/cm ²):	226,9
(Mpa):	22,3
(PSI):	3226,7
DESARROLLO (%) :	76,8
PROYECCION 28 DIAS:	4357,2

NOTA: los resultados de este ensayo solo afectan a los objetos sometidos al ensayo
Este informe no se deberá reproducir parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo emite

JESUS ANTONIO HERNANDEZ ESCOBAR
MATRICULA 17502-001547 CALDAS

DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO PORTLAND - 4000 PSI

PROYECTO : Contrato Empocaldas

INTERESADO : JOHN HENRY POSADA

LOCALIZACION PALESTINA

PROCEDENCIA : MIXTO TRITURADO DE RIO, LA MANUELA

FECHA : 8/03/2020

DATOS MATERIALES DE LA MEZCLA

Resistencia esperada en P.S.I.	4254
Relación agua/cemento.	0,44
Contenido de cemento kg/m ³ de concreto	375
Agua para agregados SSS Lt/m ³ de concreto	165
Volumen absoluto de los agregados Lt/m ³ de concreto	716,0
Peso seco de los agregados Kg/m ³ de concreto	1816,0
Peso específico bulk del agregado mixto g/cm ³	2,536
Humedad de absorción del agregado mixto %	3,0
Peso unitario del agregado mixto compacto Ton/m ³	1,784
Peso unitario del agregado mixto suelto Ton/m ³	1,602
Peso específico del cemento Ton/m ³	3,100



TAMICES		AGREGADO MIXTO La Manuela	GRANULOMETRIA IDEAL
Abertura Pulg.	Abertura mm		
		% PASA.	
2 1/2	62,500		
2	50,000		
1 1/2	37,500	100,0	
1	25,000	95,1	100,0
3/4	19,000	86,8	87,9
1/2	12,500	77,5	73,2
3/8	9,500	74,1	64,3
4	4,750	61,4	47,1
8	2,375	49,8	34,5
16	1,190	37,7	25,2
30	0,595	24,8	18,5
50	0,300	11,5	13,5
100	0,150	5,7	9,9
200	0,075	3,9	
Módulo		4,48	4,99

** Los resultados y la presente dosificación de concreto corresponden a las muestras ensayadas

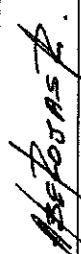

PROPORCIONES DE LA MEZCLA - 4000 PSI

Materiales	Volumen/m ³ Dm ³	Peso/m ³ Kg	Proporciones en Volumen	Proporciones en Peso
Agua	165,0	165,0	0,44	0,44
Cemento	121,0	375,0	1,00	1,00
Mixto	716,0	1816,0	3,93	4,84

Ensayó y calculó: AGUSTIN TORRES JIMENEZ-Geotecnólogo 19516-00093 Universidad del Cauca

EMPONALDAS S.A.S.P. SERVICIO DE ALCANTARILLADO
 TRAZABILIDAD DE TUBERIAS ALCANTARILLADO

ID TRAMO	TIPO DE ALCANTARILLADO	COMPONENTE DE RED	DIRECCION DE INSTALACION DE LA TUBERIA	MUNICIPIO		MATERIAL	TIPO DE INSTALACION	CERTIFICACION DE TUBERIA	NUMERO DE CERTIFICADO	ORGANISMO CERTIFICADOR DEL PRODUCTO	# DE TUBERIA	FABRICANTE	NIT	FECHA DE INSTALACION	DIAMETRO DE LA TUBERIA ANTERIOR	MATERIAL TUBERIA ANTERIOR	LONGITUD TUBERIA ANTERIOR (m)
				PALESTINA	CALDAS												
1. San Jose Alto	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MEJOR DE ALCANTARILLADO	1,2"	76,2	PVC	Instalacion con apertura de zanja	RTC 5055	CSC C E 8495354	INCONITEC		GERFOR	840502509.1	20/09/20	6"	Gres	76,2
2. El Carmen	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MEJOR DE ALCANTARILLADO	1,2"	49,4	PVC	Instalacion con apertura de zanja	RTC 5055	CSC C E 8495354	INCONITEC		GERFOR	840502509.1	23/04/20	10"	Cemento	49,4
3. San Jose Alto	SANITARIO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MEJOR DE ALCANTARILLADO	6"	8	PVC	Instalacion con apertura de zanja	RTC 5055	CSC C E 8495354	INCONITEC		GERFOR	840502509.1	27/04/20	6"	Gres y PVC	8

NOMBRE SUPERVISOR o INTERVENOR: **ABEL RODAS RUBINIO**
 FIRMA SUPERVISOR o INTERVENOR: 
 NOMBRE CONTRATISTA: **JORJI HENRY POSADO RISTRIFO**
 FIRMA CONTRATISTA: 

VOTO BUENO DE RECIBIDO DE LA INFORMACION:
 COORDINADOR ACUJETO

 F-GC-28 Versión 1 Mayo 2015	EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTIÓN CONTRATACIÓN
	TRAZABILIDAD DE TUBERÍAS

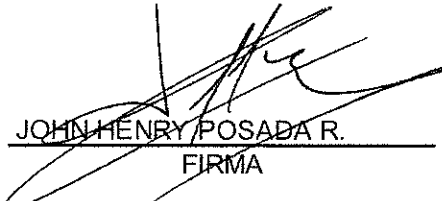
FECHA	21/05/20
NOMBRE DEL PROVEEDOR	JOHN HENRY POSADA RESTREPO
NIT O CEDULA	18497293

CONTRATO	X	ORDEN DE COMPRA	
NUMERO DEL CONTRATO	0082 DE 2020	NUMERO ORDEN DE COMPRA	

Certificación de la tubería	SI
Numero de certificado	CSC-CER495354
Organismo de certificación del	ICONTEC
Numero de Lote	
Fabricante de la tubería:	GERFOR SA
NIT-DV:	860502509-1

SUPERVISOR DEL CONTRATO

ABEL ROJAS RUBIANO
 NOMBRE


JOHN HENRY POSADA R.
 FIRMA



Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

TUBOS Y ACCESORIOS DE PARED ESTRUCTURAL PARA DRENAJE
SUBTERRANEO Y ALCANTARILLADO

Fabricado por P.V.C. GERFOR S.A., en la Autopista Medellín kilómetro 2, 500 m, vía Parcelas,
Cota, Cundinamarca, Colombia

Manufactured by P.V.C. GERFOR S.A., in the Autopista Medellín kilómetro 2, 500 m, vía Parcelas,
Cota, Cundinamarca, Colombia

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

NTC 3722-3 (2012)

Sistemas de tuberías plásticas para uso sin presión en drenajes y alcantarillados enterrados (o bajo tierra).
Sistemas de tuberías de pared estructural de poli (cloruro de vinilo) rígido (PVC-U), polipropileno (PP) y polietileno
(PE). Parte 3: tuberías y accesorios con superficie externa no lisa, tipo B
Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - structured-wall piping systems of
unplasticized poly (vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE). Part 3: pipes and fittings
with non-smooth external surface, type B

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en
el referencial y en el documento "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC",
lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit
criteria and the "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC" document,
which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del
presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certified

Certificado CSC - CER377459
Certificate

Fecha de Aprobación: 2015-03-18
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación: 2017-07-19
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2023-07-18
Expiration Date:

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo
CEO

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accredited by:



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

ANSI
Certification ID #1071



Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

TUBERÍA CORRUGADA PARA ALCANTARILLADO ACAMPANADA - ACCESORIOS PARA TUBERÍA CORRUGADA PARA ALCANTARILLADO

Fabricado por **PVC GERFOR S.A.**, en la Autopista Medellín Km. 2 - 600 metros vía parcelas
Cota, Cundinamarca, Colombia

Manufactured by **PVC GERFOR S.A.**, in the Autopista Medellín Km. 2 - 600 metros vía parcelas
Cota, Cundinamarca, Colombia

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

NTC 5055 (2013)

Tubos y accesorios de Poli(cloruro de vinilo) (PVC) perfilados para uso en alcantarillado por gravedad, controlados por el diámetro interno

Poly(vinyl chloride) (PVC) profile gravity sewer pipe and fittings based on controlled inside diameter

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certified

Certificado CSC -CER495354
Certificate

Fecha de Aprobación: 2016-09-23
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2022-09-22
Expiration Date:

Roberto Enrique Montoya-Villa
Director Ejecutivo
CEO

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accredited by:



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

ES-R-PD-01 Versión 01
Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado.

ICONTEC INTERNACIONAL, Bogotá 07, No. 52 - 56, Bogotá (N.E.), Colombia



Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

TUBERÍA CORRUGADA PARA ALCANTARILLADO ACAMPANADA - ACCESORIOS PARA TUBERÍA CORRUGADA PARA ALCANTARILLADO

Fabricado por **PVC GERFOR S.A.**, en la Autopista Medellín Km. 2 - 600 metros vía parcelas
Cota, Cundinamarca, Colombia

Manufactured by **PVC GERFOR S.A.**, in the Autopista Medellín Km. 2 - 600 metros vía parcelas
Cota, Cundinamarca, Colombia

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

NTC 5055 (2013)

Tubos y accesorios de Poli(cloruro de vinilo) (PVC) perfilados para uso en alcantarillado por gravedad, controlados por el diámetro interno

Poly(vinyl chloride) (PVC) profile gravity sewer pipe and fittings based on controlled inside diameter

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certified

Certificado CSC -CER495354
Certificate

Fecha de Aprobación: 2016-09-23
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2022-09-22
Expiration Date:

Roberto Enrique Montoya-Villa
Director Ejecutivo
CEO

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accredited by:



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

ES-R-PD-04-F-001 Vers 05-160
Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado.

ICONTEC INTERNACIONAL Carrera 87 No. 59 - 59 Bogotá D.C., Colombia



Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

TUBERÍA CORRUGADA PARA ALCANTARILLADO ACAMPANADA - ACCESORIOS PARA TUBERÍA CORRUGADA PARA ALCANTARILLADO

Fabricado por PVC GERFOR S.A., en la Autopista Medellín Km. 2 - 600 metros vía parcelas Cota, Cundinamarca, Colombia

Manufactured by PVC GERFOR S.A., in the Autopista Medellín Km. 2 - 600 metros vía parcelas Cota, Cundinamarca, Colombia

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

NTC 5055 (2013)

Tubos y accesorios de Poli(cloruro de vinilo) (PVC) perfilados para uso en alcantarillado por gravedad, controlados por el diámetro interno

Poly(vinyl chloride) (PVC) profile gravity sewer pipe and fittings based on controlled inside diameter

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certified

Certificado CSC -CER495354
Certificate

Fecha de Aprobación: 2016-09-23
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2022-09-22
Expiration Date:

Roberto Enrique Montoya-Villa
Director Ejecutivo
CEO

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accredited by:



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

ES-R-PD-04-P-001 Versión 00

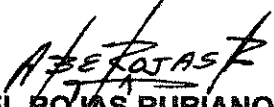
Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado.

ICONTEC INTERNACIONAL Carrera 37 No. 52 - 96 Bogotá D.C., Colombia

ACTA DE RECIBO DE OBRA FINAL

CONTRATO	0082 DE FEBRERO 26 DE 2020
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	SOLICITUD ÚNICA OFERTA
CONTRATANTE	EMPOCALDAS S.A E.S.P
REPRESENTANTE LEGAL	WILDER IBERSON ESCOBAR ORTIZ
CC	16.114.304 EXPEDIDA EN SAMANA
OBJETO	OBRA 1: REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO CARRERA 5 BARRIO SAN JOSÉ ALTO Y BARRIO EL CARMEN EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS. OBRA 2: ADECUACIONES Y CONSTRUCCIONES VARIAS EN LABORATORIOS FÍSICO QUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE LOS MUNICIPIOS DE NEIRA, FILADELFIA, CHINCHINA, (CAMPO ALEGRE) y Arauca.-
CONTRATISTA:	JOHN HENRY POSADA RESTREPO
CC	18.497.293
MUNICIPIOS:	PALESTINA, NEIRA, FILADELFIA, CHINCHINA, Y ARAUCA.-
COSTO TOTAL OBRA 1	\$ 79.932.190
COSTO TOTAL OBRA 2	\$ 91.378.354
VALOR TOTAL OBRA 1 Y 2	\$ 155.875.777 INCLUIDO A.I.U. E I.V.A.
ADICIÓN No. 1	\$ 34.338.223
VALOR TOTAL EJECUTADO	\$ 190.214.000
SALDO NO EJECUTADO	\$ 0
RECURSOS	PROPIOS
SUPERVISIÓN	INGENIERO ZONA
PLAZO	CUARENTA Y CINCO DÍAS CALENDARIOS
CDP	00278 DEL 10 DE FEBRERO DE 2020
CDP	00281 DEL 10 DE FEBRERO DE 2020
R.P.	000269 DE FEBRERO 27 DE 2020.
R.P.	000270 DE FEBRERO 27 DE 2020.

En la ciudad de Manizales a los Doce (12) días del mes de Agosto de 2020, se reunieron los señores ABEL ROJAS RUBIANO, Ingeniero Supervisor y el señor JOHN HENRY POSADA RESTREPO, Como Contratista, con el fin de realizar el recibo del ACTA DE RECIBO OBRA FINAL, Según Contrato No. 0082 DE FEBRERO 26 DE 2020.


ABEL ROJAS RUBIANO
Ingeniero Zona Oriente
EMPOCALDAS, S.A. E.S.P


JOHN HENRY POSADA RESTREPO.
Contratista

EMPOCALDAS A.S. E.S.P.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
SECCIONAL PALESTINA - CALDAS -



CONTRATO No.: 0082 DE FEBRERO 26 DE 2020	ACTA No.: 2 Y FINAL	FECHA CORTE: AGOSTO 12 DE 2020
OBJETO: OBRA 1: REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO CARRERA 5 BARRIO SAN JOSE ALTO Y BARRIO EL CARMEN EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.- OBRA 2: ADECUACION Y CONSTRUCCIONES VARIAS EN LABORATORIOS FISICO QUIMICOS Y BACTERIOLOGICO DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE LOS MUNICIPIOS DE NEIRA, FILADELFA, CHINCHINA (CAMPO ALEGRE) Y ARAUCA.-	FECHA INICIACIÓN: MARZO 06 DE 2020	FECHA VENCIMIENTO: AGOSTO 13 DE 2020
MUNICIPIOS: PALESTINA, FILADELFA, CHINCHINA, NEIRA, CORREGIM. DE ARAUCA.-	VALOR CONTRATO: \$ 155.875.777,00	VALOR ADICIÓN: \$
REPRESENTANTE LEGAL: JOHN HENRY POSADA RESTREPO	VALOR OBRA 1: \$ 64.497.423,00	PRORROGA: 75 DIAS CALENDARIOS
CONTRATISTA: JOHN HENRY POSADA RESTREPO	SUPERVISIÓN: ABEL ROJAS RUBIANO	FECHA: AGOSTO 26 DE 2020

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL		ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTA ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA		% OBRA EJECUTADO
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	CANTIDAD	VR.PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	%EJECUC.	CANTIDAD		VR. TOTAL
OBJETO: OBRA 1: REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO CARRERA 5 BARRIO SAN JOSÉ ALTO Y BARRIO EL CARMEN EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.-											
1	PRELIMINARES										
2	Localización y replanteo (incluye plano reco	mts	84,00	5,786	104,60	605.216	0,00	0,0	104,60	605.216	124,52
3	Cerramiento en tela verde y soportes de guadas cada 2 metros	mts	180,00	15,188	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	0,00
4	Señal preventivas y Reglamentaria	Und	3,00	173,938	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	0,00
5	Instalación de valla institucional	Und	1,00	880,726	1,00	880.726	0,00	0,0	1,00	880.726	100,00
6	DEMOLICIONES										
7	Corte con disco abrasivo	ml	238,00	8,492	72,49	615.585	0,00	0,0	72,49	615.585	30,46
8	Demolición de estructuras en concreto hidráulico incluye andenes, graderías y cañuelas.	m3	18,00	93,256	14,34	1.337.291	0,00	0,0	14,34	1.337.291	79,67
9	EXCAVACIONES										
10	En material Común 0 a 2 m	m3	142,00	29,422	195,97	5.765.829	37,37	1.099.500,0	233,34	6.865.329	164,32
11	En material roca	m3	20,00	55,024	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	0,00
12	Entibado horizontal tipo 1	ml	10,00	34,810	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	0,00
13	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	m2	90,00	36,625	14,34	525.203	109,09	3.995.421,0	123,43	4.520.624	137,14
14	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO										
15	Suministro e instalación de tubería PVC corrugada de 12"	ml	84,00	135,351	125,60	17.000,086	0,00	0,0	125,60	17.000,086	149,52
17	Cámara de calda D=1,20, H<= 3,04 m espesor pared e=0,20m con colchon de piedra e=0,40cm y boquilla.	ml	2,00	713,847	7,93	5.660.807	0,00	0,0	7,93	5.660.807	396,50
18	Suministro e instalación de tapa aro pozo de inspección en HF D=0,60M para tráfico pesado. de Válvulas	und	3,00	542,447	3,00	1.627.341	0,00	0,0	3,00	1.627.341	100,00
19	Base y Cañuela	und	3,00	605,247	6,00	3.631.482	0,00	0,0	6,00	3.631.482	200,00
20	Cámara cuadrada de 0,6 por 0,60 por H con tapa, base y cañuela domiciliarias	und	3,00	549,947	1,00	549.947	0,00	0,0	1,00	549.947	33,33
21	Cajas de inspección 0,50 x 0,50 para domiciliarias incluye tapas en concreto	ml	36,00	52,284	8,00	418.272	1,80	94.111,0	9,80	512,383	27,22
22	Instalación de sillerías de 12 x 6"	und	7,00	447,743	3,00	1.343.229	0,00	0,0	3,00	1.343.229	42,86
23	Empalme a Cámaras.	und	3,00	48,646	1,00	48.646	0,00	0,0	1,00	48.646	33,33
24	Arma para base y ataque	und	9,00	101,096	8,00	808.768	2,00	202.192,0	10,00	1.010.960	111,11
25	ILLENOS										
26	Arma para base y ataque	m3	11,00	135,082	5,75	776.722	0,00	0,0	5,75	776.722	52,27
27	lleno compactado con material de la obra	m3	98,00	24,733	156,88	3.880.113	0,00	0,0	156,88	3.880.113	160,08

28	Sub-base para pavimento	m3	25,00	162.175	9,12	1.479.036	7,01	1.136.847,0	16,13	2.615.863	64,52
29	CONCRETOS										
30	Concreto de 21 Mpa para gradierías y andenes	m3	0,50	678.084	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	0,00
31	Concreto para pavimento 42 MR hecho en obra	m3	15,00	920.887	7,74	7.127.665	7,33	6.565.974,0	14,87	13.693.550	99,13
32	ACERO										
33	Acero de refuerzo para gradierías	Kgs	36,00	6.579	1.170,00	7.687.430	0,00	0,0	1.170,00	7.687.430	3250,00
34	Acompañamiento social durante toda la obra	mes	0,50	1.873.861	0,50	936.931	0,50	936.931,0	1,00	1.873.861	200,00
35	OBRAS ADICIONALES										
36	Cerramiento con cinta plástica, dos tendidos y paralelos con bombonas plásticas o gualdas, separados Cada 2,10 m.	ml		6.351	0,00	0	137,60	873.898,0	137,60	873.898	
37	Suministro e instalación de tapa en concreto reforzado e=0,12 m diámetros 0,60m incluye formajota, acero refuerzo.	Und		137.759	0,00	0	4,00	551.036,0	4,00	551.036	
38	Suministro, construcción de trípode en Guaymas paralelos de 2 m de altura visible 0,80 m, gualdas horizontales, fijada con alambre galvanizado cal. 13.	m2		85.360	0,00	0	5,46	466.066,0	5,46	466.066	
39	Reparación de cloacillería de alcantarillado existente	und		119.991	0,00	0	1,00	119.991,0	1,00	119.991	
40	Suministro e instalación de ítem en piedra y gestilil 1400 NT de (0,50 x 0,40)	ml		112.343	0,00	0	4,00	449.372,0	4,00	449.372	
41	Suministro, recate de cámara existente D=1,20m es 0,10m.	Gpl		419.723	0,00	0	1,00	419.723,0	1,00	419.723	
42	Reubicación Punto hidráulico por obstrucción de cámara.	Und		81.286	0,00	0	1,00	81.296,0	1,00	81.296	
43	Construcción de bordillo de h=0,40m E=0,25m	ml		37.891	0,00	0	5,90	223.557,0	5,90	223.557	

COSTO TOTAL 17.215.865,0

COSTO DIRECTO 13.146.900

ADMINISTRACION	%	20	2.629.380
IMPREVISTOS	%	5	657.345
UTILIDADES	%	5	657.345

SUMA ANTES IVA		17.090.969
I. V. A.	%	124.896

VALOR TOTAL OBRA 1 17.215.865

ABEL ROJAS RUBIANO
INGENIERO ZONA NORTE
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



EMPOCALDAS A.S. E.S.P.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
 SECCIONAL FILADELFIA - CALDAS -

CONTRATO No: 0082 DE FEBRERO 26 DE 2020	ACTA No.: 2 Y FINAL	FECHA CORTE: AGOSTO 12 DE 2020
OBJETO: OBRA 1: REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO CARRERA 5 BARRIO SAN JOSE ALTO Y BARRIO EL CARMEN EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.- OBRA 2: ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIONES VARIAS EN LABORATORIOS FÍSICO QUÍMICOS Y BACTERIOLOGICO DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE LOS MUNICIPIOS DE NEIRA, FILADELFIA, CHINCHINA (CAMPO ALEGRE) Y ARAUCA.-	FECHA INICIACIÓN: MARZO 06 DE 2020	FECHA VENCIMIENTO: AGOSTO 13 DE 2020
MUNICIPIOS: PALESTINA, FILADELFIA, CHINCHINA, NEIRA, CORREGIM. DE ARAUCA.-	VALOR CONTRATO: \$ 155.875.777,00	VALOR ADICIÓN: \$
REPRESENTANTE LEGAL: JOHN HENRY POSADA RESTREPO	VALOR OBRA 2: \$ 21.177.659,00	PRORROGA: 75 DIAS CALENDARIOS
CONTRATISTA: JOHN HENRY POSADA RESTREPO	SUPERVISIÓN: ABEL ROJAS RUBIANO	FECHA: AGOSTO 26 DE 2020

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONTRACTUAL		ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA		% OBRA EJECUTADO
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	CANTIDAD	VR.PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	%EJEC.	CANTIDAD		VR. TOTAL
OBJETO: OBRA 2: ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIONES VARIAS EN EL LABORATORIO FÍSICO - QUÍMICO Y BACTERIOLOGO EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO, MUNICIPIO DE FILADELFIA, CALDAS.											
1	PRELIMINARES										
1.1	Reubicación de laboratorios Existentes. Incluye trasladados, montajes y adecuaciones.	Gbl	1,00	350.498	0,00	0	0,00	350.498,0	1,00	350.498	100,00
2	DEMOLICIONES VARIAS										
2.1	Demoliciones en Concreto reforzado.	m3	0,95	88.048	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	0,00
2.2	Demoliciones varias de pisos, andenes sardineles; Muros en ladrillo. Incluye acabados en cerámicas y otros. e= 0,11 m	m3	10,55	80.873	0,00	0	1,69	136.675,0	1,69	136.675	16,02
2.3	Demoliciones de Cielo raso.	m2	9,90	25.238	0,00	0	0,45	11.357,0	0,45	11.357	4,55
2.4	Retiro, demonte de Ventanería en lámina, Puertas Incluye el vidrio existente.	Und	3,00	47.398	0,00	0	1,00	47.398,0	1,00	47.398	33,33
3	SOBRECARREROS										
3.1	Retiro de sobrantes de Demolición varias en vehículo Automotor	m3	8,70	27.458	0,00	0	2,14	58.760,0	2,14	58.760	24,60
4	PISOS Y ACABADOS VARIOS										
4.1	Suministro e instalación de Mortero 1:3 en pisos E: 0,05 m para apoyo de acabados debidamente afinado.	m2	9,98	32.398	0,00	0	7,64	247.521,0	7,64	247.521	76,55
4.2	Suministro e instalación de Mesones de Ancho 0,60 M, E= 0,11 m en concreto reforzado, Incluye Apoyos y entrepaños en Concreto, formaleta.	ml	12,75	283.658	0,00	0	4,10	1.162.998,0	4,10	1.162.998	32,16
4.3	Suministro e instalación de Granito Pulido blanco en mesones, debidamente pulido con maquina y piedra. Incluye de dilataciones en pvc, remates de filos y dilataciones.	m2	5,65	76.478	0,00	0	3,67	280.674,0	3,67	280.674	64,96
4.4	Construcción de lavamanos en concreto de 0,40 x 0,60 x 0,50, en concreto reforzado espesor 0,10. en meson. Incluye desagües sanitario y granito pulido.	Und	2,00	303.965	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	0,00
4.5	Muro en Superboard ambas cara, acabado con pintura antibacterial tipo bioxida.	m2	4,32	98.223	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	0,00
4.6	Suministro e instalación de pisos en granito blanco pulido a maquina.	m2	5,00	58.218	0,00	0	5,04	293.923,0	5,04	293.923	100,80
5	PUERTAS Y VANTANAS EN ALUMINIO.										
5.1	Suministro e instalación de Ventanas en aluminio perfil 744, Incluye Vidrios de 4 mm templado y transportes. Según diseño	m2	8,75	212.298	0,00	0	4,03	855.561,0	4,03	855.561	46,05
5.2	Suministro e instalación de Puerta - Ventanas corrediza, en aluminio perfil 744, Incluye Vidrios de 4 mm templado y transportes. Según diseño.	m2	7,54	285.498	0,00	0	2,06	588.126,0	2,06	588.126	27,32

5.3	Muro en ladrillo farol de 12 cms. incluye revoque 1:3 por ambas caras	m2	6,50	75,838	0,00	0	6,70	508.115,0	6,70	508.115	109,08
6	CIELO RASO										
6.1	Suministro e instalación de cielo en PVC, debidamente rematado contra muros y otras superficies.	m2	9,98	70.618	0,00	0	5,91	417.352,0	5,91	417.352	59,22
7	INSTALACIONES HIDRO SANITARIAS										
7.1	Suministro e instalación de Puntos Sanitarios, Incluye desmontes existente	Und	6,00	76.798	0,00	0	2,00	153.596,0	2,00	153.596	33,33
7.2	Suministro e instalación de Puntos Hidráulicos Incluye desmontes del existente.	Und	6,00	61.148	0,00	0	2,00	122.296,0	2,00	122.296	33,33
7.3	Suministro e instalación de Llave ojos. Incluye llave y acometida.	und	1,00	151.098	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	0,00
7.4	Llave terminal RV de 1/2"	und	9,00	55.498	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	0,00
8	INSTALACIONES ELECTRICAS										
8.1	Suministro e instalación de Puntos Eléctricos. Incluye desmonte del existente.	und	15,00	41.418	0,00	0	11,00	455.598,0	11,00	455.598	73,33
9	PINTURAS										
9.1	Pintura a base de vinilo para muros interiores e exteriores, tres manos. Incluye estuco para resanes	m2	38,60	15.198	0,00	0	49,26	748.653,0	49,26	748.653	127,63
9.3	Pintura esmalte para superficie metálica tres manos. Incluye anticorrosivo.	m2	6,72	17.858	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	0,00
9.4	Pintura en Pintucoat para piso en laboratorio.	m3	7,65	23.748	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	0,00
10	OBRAS VARIAS										
10.1	Acero y limpieza al interior	Gbl	1,00	451.998	0,00	0	1,00	451.998,0	1,00	451.998	100,00
	OBRAS ADICIONALES										
1	Perforaciones y Anclajes, Incluye epoxico	Und		6.780	0,00	0	15,00	101.700,0	15,00	101.700	
2	Cortas con disco abrasivo con Pulidora.	m		6.387	0,00	0	36,20	231.209,0	36,20	231.209	
3	Suministro e instalación de Acero de Refuerzo	Kgs		4.620	0,00	0	35,22	162.716,0	35,22	162.716	
4	Pletas y Carteras	ml		5.240	0,00	0	44,60	233.704,0	44,60	233.704	
5	Revoque en muros, Mortero 1:3 e= 0,025m	m2		28.250	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	
6	Concreto de 3000 Psi para Columnas	m3		93.560	0,00	0	4,30	144.308,0	4,30	144.308	
7	Concreto de 3000 Psi para vigas	m3		27.850	0,00	0	3,00	93.550,0	3,00	93.550	
8	Concreto de 3000 Psi para vigas de amarre	m3		23.560	0,00	0	3,00	70.680,0	3,00	70.680	
9	Acometida Sanitaria en tubería de 1 1/2"	m		55.630	0,00	0	10,00	556.300,0	10,00	556.300	
10	Acometida Hidráulica de 1/2"	ml		46.870	0,00	0	14,20	665.554,0	14,20	665.554	
11	Empalme a Cámara existente	und		85.630	0,00	0	2,00	171.240,0	2,00	171.240	
12	Excavación en material común de 0 a 2 m.	m3		25.709	0,00	0	4,59	118.004,0	4,59	118.004	
13	Llenos en material de excavación	m3		21.105	0,00	0	4,59	96.872,0	4,59	96.872	
14	Base meson en concreto y recaje de tubería externa.	m3		622.883	0,00	0	0,89	554.366,0	0,89	554.366	
15	Poseta en acero inoxidable completa	und		215.000	0,00	0	1,00	715.000,0	1,00	715.000	
16	Suministro e instalación de guarda escoba	ml		28.790	0,00	0	1,30	37.427,0	1,30	37.427	
17	Recorrido de Cubierta existente	m2		25.000	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	
18	Acometida eléctrica	m		27.300	0,00	0	5,00	136.500,0	5,00	136.500	
19	Suministro e instalación de baldosa incluye mortero	m2		54.500	0,00	0	2,50	136.250,0	2,50	136.250	
20	Suministro e instalación de muros en ladrillo farol	m2		44.878	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	
21	Suministro e instalación de ducha mixta.lavabo. 1" acero inox./ válvula bronce cromada	und		1.231.970	0,00	0	1,00	1.231.970,0	1,00	1.231.970	
22	Suministro e instalación de tablero eléctrico 6 circuitos	und		131.500	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	
23	Suministro e instalación de varillo Cooper polo a tierra	Und		42.533	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	
24	Suministro e instalación de tablero eléctrico 8 circuitos	Und		186.500	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	

APZ

25	Suministro e instalación de canal metálica calibre 22	ml	48.500	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0
26	Suministro e instalación de lámpara led techo	und	28.000	0,00	0	2,00	56.000,0	2,00	56.000
27	Mortero Para mesones e=0,025m	m2	28.250	0,00	0	3,47	98.028,0	3,47	98.028
28	Revoque fachadas, Mortero 1:3 e=0,025m Incluye equipo.	m2	48.250	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0
29	Placa contra piso e=0,08m.	m2	56.848	0,00	0	0,54	30.698,0	0,54	30.698
COSTO DIRECTO			15.929.040	0,00	0,0	0,54	12.023.175,0	0,54	12.023.175

COSTO DIRECTO

15.929.040

0,00

0,54

12.023.175,0

0,54

12.023.175

ADMINISTRACION %

3.982.260

0

3.005.794

25

3.005.794

3.005.794

IMPREVISTOS %

318.581

0

240.464

2

240.464

240.464

UTILIDADES %

796.452

0

601.159

5

601.159

601.159

SUMA ANTES IVA

21.026.333

0

15.870.591

15.870.591

15.870.591

15.870.591

I. V. A. %

151.326

0

114.220

19

114.220

114.220

VALOR TOTAL OBRA

21.177.659

0

15.984.811

15.984.811

15.984.811

15.984.811

ABEJOIA

ABEJOIAS RUBIANO
INGENIERO ZONA NORTE CENTRO.
EMPICALDAS S.A. E.S.P.



EMPOCALDAS A.S. ESP.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
SECCIONAL CHINCHINA - CALDAS -

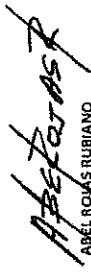
CONTRATO No: 0082 DE FEBRERO 26 DE 2020	ACTA No.: 2 Y FINAL	FECHA CORTE: AGOSTO 12 DE 2020
OBJETO: OBRA 1: REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO CARRERA 5 BARRIO SAN JOSE ALTO Y BARRIO EL CARMEN EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.- OBRA 2: ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIONES VARIAS EN LABORATORIOS FÍSICO QUÍMICOS Y BACTERIOLOGICO DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE LOS MUNICIPIOS DE NEIRA, FILADELFIA, CHINCHINA (CAMPO ALEGRE) Y ARAUCA.-	FECHA INICIACIÓN: MARZO 06 DE 2020	FECHA VENCIMIENTO: AGOSTO 13 DE 2020
MUNICIPIOS: PALESTINA, FILADELFIA, CHINCHINA, NEIRA, CORREGIM. DE ARAUCA.-	VALOR CONTRATO: \$ 355.875.777,00	VALOR ADICIÓN: \$
REPRESENTANTE LEGAL: JOHN HENRY POSADA RESTREPO	VALOR OBRA 3 : \$ 25.783.951,00	PRORROGA: 75 DIAS CALENDARIOS
CONTRATISTA: JOHN HENRY POSADA RESTREPO	SUPERVISIÓN: ABEL ROJAS RUBIANO	FECHA: AGOSTO 26 DE 2020

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL		ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA		% OBRA EJECUTADO
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	CANTIDAD	VR.PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	%EJECUC.	CANTIDAD		VR. TOTAL
1	PRELIMINARES										
1.1	Reubicación de laboratorios Existentes. Incluye traslados, montajes y adecuaciones.	Gbl	1,00	350.498	0,00	0	1,00	350.498,0	1,00	350.498	100,00
2	DEMOLICIONES VARIAS										
2.1	Demoliciones en Concreto reforzado. Mesones	m3	0,30	88.048	0,00	0	0,71	62.514,0	0,71	62.514	236,67
2.2	Demoliciones varias de pisos, andenes, sardineles. Muros en ladrillo. Incluye acabados en cerámicas y otros. e=0,11 m	m3	9,77	80.873	0,00	0	2,00	161.746,0	2,00	161.746	70,47
2.3	Demoliciones de Cielo raso.	m2	27,74	25.238	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	0,00
2.4	Retiro, demonte de Ventaneria en lamina, Puertas Incluye el vidrio existente.	Und	3,00	85.498	0,00	0	4,00	341.992,0	4,00	341.992	133,33
3	SOBRECARREOS										
3.1	Retiro de sobrantes de Demolición varias en vehículo Automotor	m3	12,54	27.458	0,00	0	4,26	116.971,0	4,26	116.971	33,97
4	PISOS Y ACABADOS VARIOS										
4.1	Suministro e instalación de Mortero 1:3 en pisos E: 0,05 m para apoyo de acabados debidamente afinado.	m2	1,39	32.398	0,00	0	23,37	757.141,0	23,37	757.141	1681,29
4.2	Suministro e instalación de Mesones de Ancho 0,60 M, E= 0,11 m en concreto reforzado, Incluye Apoyos y entrepaños en Concreto, formaleta.	ml	11,07	283.658	0,00	0	9,69	2.748.646,0	9,69	2.748.646	87,53
4.3	Suministro e instalación de Granito Pulido blanco en mesones, debidamente pulido con maquina y piedra. Incluye de dilataciones en pvc, remates de filos y dilataciones.	m2	15,41	76.478	0,00	0	9,69	741.072,0	9,69	741.072	62,88
4.4	Construcción de lavamanos en concreto de 0,40 x 0,60 x 0,50, en concreto reforzado espesor 0,10. en meson. Incluye desagües sanitario y granito pulido.	und	2,00	303.965	0,00	0	1,00	303.965,0	1,00	303.965	50,00
4.5	Muro en Superboard ambas cara, acabado con pintura antibacterial tipo bioxida.	m2	6,50	98.223	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	0,00
4.6	Suministro e instalación de pisos en granito blanco pulido a maquina.	m2	5,00	58.318	0,00	0	23,34	1.361.142,0	23,34	1.361.142	466,80
5	PUERTAS Y VANTANAS EN ALUMINIO.										
5.1	Suministro e instalación de Ventanas en aluminio perfil 744, Incluye Vidrios de 4 mm templado y transportes. Según diseño	m2	12,49	211.298	0,00	0	12,16	2.581.544,0	12,16	2.581.544	97,36

11/11/12

5.2	Suministro e instalación de Puerta - Ventanas corrediza, en aluminio perfil 744, Incluye Vidrios de 4 mm templado y transportes. Según diseño.	m2	9,55	285,498	0,00	0	4,62	1.319.001,0	4,62	1.319.001	48,38
6	CIELO RASO										
6.1	Suministro e instalación de cielo en PVC, debidamente rematado contra muros y otras superficies.	m2	27,74	70.618	0,00	0	28,18	1.990.015,0	28,18	1.990.015	101,59
7	INSTALACIONES HIDRO SANITARIAS										
7.1	Suministro e instalación de Puntos Sanitarios, Incluye desmontes existente	Und	5,00	76.798	0,00	0	5,00	363.990,0	5,00	283.990	100,00
7.2	Suministro e instalación de Puntos Hidráulicos Incluye desmontes del existente	Und	5,00	61.148	0,00	0	4,00	244.592,0	4,00	244.592	80,00
7.3	Suministro e instalación de Lava ojos, incluye llave y acometida.	und	1,00	151.098	0,00	0	1,00	151.098,0	1,00	151.098	100,00
7.4	Llave terminal RW de 1/2	und	4,00	55.498	0,00	0	1,00	55.498,0	1,00	55.498	25,00
8	INSTALACIONES ELECTRICAS										
8.1	Suministro e instalación de Puntos Electricos. Incluye desmonte del existente.	und	15,00	51.318	0,00	0	30,00	1.539.540,0	30,00	1.539.540	200,00
9	PINTURAS										
9.1	Pintura a base de vinilo para muros interiores e exteriores, tres manos. Incluye estuco para resanes	m2	54,20	16.478	0,00	0	130,72	2.154.004,0	130,72	2.154.004	241,18
9.3	Pintura esmalte para superficie metálica tres manos. Incluye anticorrosivo.	m2	10,00	17.858	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	0,00
9.4	Pintura en Pintucoat para piso en laboratorio.	m2	13,83	23.748	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	0,00
10	OBRAS VARIAS										
10.1	Aseo y limpieza al interior	Ghl	1,00	451.998	0,00	0	1,00	451.998,0	1,00	451.998	100,00
	OBRAS ADICIONALES										
1	Perforaciones y Anclajes. Incluye epoxico	Und		6.780	0,00	0	26,00	176.280,0	26,00	176.280	
2	Cortes con disco abrasivo con Pulidora	ml		6.387	0,00	0	71,90	459.225,0	71,90	459.225	
3	Suministro e Instalación de Acero de Refuerzo	Kgs		4.620	0,00	0	69,02	318.872,0	69,02	318.872	
4	Flejes y carenas	ml		5.240	0,00	0	127,38	667.471,0	127,38	667.471	
5	Revoque en muros. Mortero 1:3 es 0,025m	m2		28.250	0,00	0	44,48	1.256.560,0	44,48	1.256.560	
6	Concreto de 3000 Psi para Columnas	ml		33.560	0,00	0	8,40	281.904,0	8,40	281.904	
7	Concreto de 3000 Psi para vigas	ml		27.850	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	
8	Concreto de 3000 Psi para vigas de amarre	ml		23.560	0,00	0	7,80	183.768,0	7,80	183.768	
9	Acometida Sanitaria en tubería de 1 1/2"	ml		55.630	0,00	0	15,00	834.450,0	15,00	834.450	
10	Acometida Hidráulica de 1/2"	ml		46.870	0,00	0	11,00	515.570,0	11,00	515.570	
11	Empalme a Cámara existente	und		83.620	0,00	0	1,00	85.620,0	1,00	85.620	
12	Excavación en material común de 0 a 2 m.	m3		23.709	0,00	0	2,99	76.870,0	2,99	76.870	
13	Llenos en material de excavación	m3		21.105	0,00	0	2,99	63.104,0	2,99	63.104	
14	Base mesón en concreto y fuste de tubería externa.	m3		622.882	0,00	0	0,56	348.814,0	0,56	348.814	
15	Poseta en acero inoxidable completa	und		215.000	0,00	0	1,00	215.000,0	1,00	215.000	
16	Suministro e instalación de guarda escoba	ml		28.790	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	
17	Recorrido de Cubierta existente	m2		25.000	0,00	0	54,77	1.369.250,0	54,77	1.369.250	
18	Acometida eléctrica	ml		27.300	0,00	0	17,00	464.100,0	17,00	464.100	
19	Suministro e instalación de baldosa incluye mortero	m2		54.500	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	
20	Suministro e instalación de muros en ladrillo farol	m2		44.878	0,00	0	23,76	1.066.301,0	23,76	1.066.301	
21	Suministro e instalación de ducha mixta.lavabos 1" acero inox./válvula bronce cromada	und		1.231.970	0,00	0	1,00	1.231.970,0	1,00	1.231.970	
22	Suministro e instalación de tablero eléctrico 6 circuitos	und		131.500	0,00	0	1,00	131.500,0	1,00	131.500	
23	Suministro e instalación de varilla Cooper polo a tierra	Und		42.533	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	

24	Suministro e instalación de tablero eléctrico 8 circuitos	Und			0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0
25	Suministro e instalación de canal metálica calibre 22	ml	186.500	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0
26	Suministro e instalación de lámpara led techo	und	48.500	0,00	0	0,00	0,00	8,00	8,00	0	8,00	224.000
27	Mortero Para mesones e=0,025m	m2	28.000	0,00	0	0,00	0,00	8,16	8,16	0	8,16	230.520
			28.250	0,00	0	0,00	0,00			0		230.520
28	Revoque fachadas; Morete 1:3 e=0,025m incluye equipo	m2	48.250	0,00	0	0,00	0,00	9,69	9,69	0	9,69	467.543
29	Placa contra piso e=0,09m.	m2	56.848	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	467.543
COSTO DIRECTO			19.393.720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28.485.659
COSTO DIRECTO			19.393.720		0			28.485.659				28.485.659
ADMINISTRACION %			4.848.430		0			7.131.415				7.131.415
IMPREVISTOS %			387.874		0			569.713				569.713
UTILIDADES %			908.686		0			1.424.283				1.424.283
SUMA ANTES IVA			25.599.710		0			37.601.070				37.601.070
I. V. A. %			184.240		0			270.614				270.614
VALOR TOTAL OBRA			25.783.950		0			37.871.684				37.871.684
TOTAL OBRA 3								37.871.684				37.871.684


ABEL ROJAS RUBIANO
 INGENIERO ZONA ORIENTE
 EMPCCALDAS S.A. E.S.P.

CONTRATO No: 0082 DE FEBRERO 26 DE 2020		ACTA No.: 2 Y FINAL		FECHA CORTE: AGOSTO 12 DE 2020								
OBJETO: OBRA 1: REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO CARRERA 5 BARRIO SAN JOSE ALTO Y BARRIO EL CARMEN EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.- OBRA 2: ADECUACION Y CONSTRUCCIONES VARIAS EN LABORATORIOS FISICO QUIMICOS Y BACTERIOLOGICO DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE LOS MUNICIPIOS DE NEIRA, FILADELFA, CHINCHINA (CAMPO ALEGRE) Y ARAUCA.-		FECHA INICIACION: MARZO 06 DE 2020		FECHA VENCIMIENTO: AGOSTO 13 DE 2020								
MUNICIPIOS: PALESTINA, FILADELFA, CHINCHINA, NEIRA, CORREGIM. DE ARAUCA.-		VALOR CONTRATO: \$ 155.875.777,00		VALOR ADICION: \$								
REPRESENTANTE LEGAL: JOHN HENRY POSADA RESTREPO		VALOR OBRA 4: \$ 21.344.666,00		PRORROGA: 75 DIAS CALENDARIOS								
CONTRATISTA: JOHN HENRY POSADA RESTREPO		SUPERVISION: ABEL ROJAS RUBIANO		FECHA: AGOSTO 26 DE 2020								
ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL		ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA		% OBRA EECUTADO	
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	CANTIDAD	VR.PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	%EJEC.	CANTIDAD		VR. TOTAL
OBJETO: OBRA 4: ADECUACION Y CONSTRUCCIONES VARIAS EN EL LABORATORIO FISICO - QUIMICO Y BACTERIOLOGO EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO, MUNICIPIO DE NEIRA, CALDAS.												
1	PRELIMINARES											
1.1	Reubicación de laboratorios existentes. Incluye trasladados, montajes y adecuaciones.	Gbl	1,00	350.498	0,00	0	1,00	350.498,0	1,00	350.498	100,00	
2	DEMOLICIONES VARIAS											
2.1	Demoliciones en Concreto reforzado.	m3	0,90	88.048	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	0,00	
2.2	Demoliciones varias de pisos, andenes sardineles. Muros en ladrillo, incluye acabados en cerámicas y otros. e= 0,11 m	m3	10,98	80.873	0,00	0	1,94	156.894,0	1,94	156.894	18,69	
2.3	Demoliciones de Cielo raso.	m2	9,90	25.238	0,00	0	0,54	13.629,0	0,54	13.629	5,45	
2.4	Retiro, desmonte de Ventaneria en lamina, Puertas Incluye el vidrio existente.	Und	3,00	85.498	0,00	0	3,00	256.494,0	3,00	256.494	100,00	
3	SOBRECARGOS											
3.1	Retiro de sobrantes de Demolición varias en vehículo Automotor	m3	12,15	27.458	0,00	0	5,83	160.080,0	5,83	160.080	47,99	
4	PISOS Y ACABADOS VARIOS											
4.1	Suministro e instalación de Mortero 1:3 en pisos E: 0,05 m para apoyo de acabados debidamente afinado.	m2	9,90	32.398	0,00	0	9,24	299.358,0	9,24	299.358	93,33	
4.2	Suministro e instalación de Mesones de Ancho 0,60 M, E= 0,11 m en concreto reforzado, incluye Apoyos y entrepaños en Concreto, formaleta.	ml	12,36	283.658	0,00	0	4,36	1.236.749,0	4,36	1.236.749	35,28	
4.3	Suministro e instalación de Granito Pulido blanco en mesones, debidamente pulido con maquina y piedra. Incluye de dilataciones en pvc, remates de filos y dilataciones.	m2	5,31	76.478	0,00	0	4,77	364.800,0	4,77	364.800	89,83	
4.4	Construcción de lavamanos en concreto de 0,40 x 0,60 x 0,50, en concreto reforzado espesor 0,10, en meson. Incluye desaguges sanitario y granito pulido.	und	2,00	303.965	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	0,00	
4.5	Muro en Superboard ambas cara, acabado con pintura antibacterial tipo biovidia.	m2	6,12	98.223	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	0,00	
4.6	Suministro e instalación de pisos en granito blanco pulido a maquina.	m2	5,00	58.318	0,00	0	6,95	405.310,0	6,95	405.310	139,00	
4.7	Muro en ladrillo (aró) de 12 cms. Incluye revoque 1:3 por ambas caras	m2	6,50	75.838	0,00	0	1,44	109.207,0	1,44	109.207		
5	PUERTAS Y VANTANAS EN ALUMINIO.											
5.1	Suministro e instalación de Ventanas en aluminio perfil 744, Incluye Vidrios de 4 mm templado y transportes. Según diseño	m2	8,75	212.298	0,00	0	5,21	1.106.073,0	5,21	1.106.073	59,54	

5.2	Suministro e instalación de Puerta - Ventanas Corredizas, en aluminio perfil 744, incluye Vidrios de 4 mm templado y transportes. Según diseño.	m2	7,54	285.498	0,00	0	1,85	528.171,0	1,85	528.171	24,54
6	CELO RASO										
6.1	Suministro e instalación de cielo en PVC, debidamente transportado contra muros y otras superficies.	m2	9,90	70.618	0,00	0	10,19	719.597,0	10,19	719.597	102,93
7	INSTALACIONES HIDRO SANITARIAS										
7.1	Suministro e instalación de Puntos Sanitarios. Incluye desmontes existente	Und	6,00	76.798	0,00	0	2,00	153.596,0	2,00	153.596	33,33
7.2	Suministro e instalación de Puntos Hidráulicos Incluye desmontes del existente.	Und	6,00	63.148	0,00	0	2,00	122.296,0	2,00	122.296	33,33
7.3	Suministro e instalación de Llave ojos. Incluye llave y acometida.	und	1,00	151.098	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	0,00
7.4	Llave terminal RW de 1/2"	und	3,00	55.498	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	0,00
8	INSTALACIONES ELÉCTRICAS										
8.1	Suministro e instalación de Puntos Eléctricos. Incluye desmonte del existente.	und	15,00	41.418	0,00	0	20,00	828.360,0	20,00	828.360	133,33
9	PINTURAS										
9.1	Pintura a base de vinilo para muros interiores e exteriores, tres manos. Incluye estuco para resacas	m2	32,33	15.198	0,00	0	65,18	990.606,0	65,18	990.606	201,61
9.3	Pintura esmalte para superficie metálica tres manos. Incluye anticorrosivo.	m2	6,72	17.858	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	0,00
9.4	Pintura en Pinukcoat para piso en laboratorio.	m2	7,57	23.748	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	0,00
10	OBRAS VARIAS										
10.1	Aseo y limpieza al Interior	Gbl	1,00	451.998	0,00	0	1,00	451.998,00	1,00	451.998	100,00
1	OBRAS ADICIONALES										
2	Perforaciones y Anclajes. Incluye epoxico	Und		6.780	0,00	0	15,00	101.700,00	15,00	101.700	
3	Cortes con disco abrasivo con Pulidora.	ml		6.387	0,00	0	27,32	174.693,00	27,32	174.493	
4	Suministro e instalación de Acero de Refuerzo	Kgs		4.620	0,00	0	9,80	45.276,00	9,80	45.276	
5	Filetos y canchales	ml		5.240	0,00	0	58,20	304.568,00	58,20	304.968	
6	Revoque en muros. Mortero 1:3 e= 0,025 m	m2		28.250	0,00	0	2,10	59.825,00	2,10	59.325	
7	Concreto de 3000 Psi para Columnas	ml		33.560	0,00	0	2,30	77.188,00	2,30	77.188	
8	Concreto de 3000 Psi para vigas de amarre	ml		27.850	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	
9	Acometida Sanitaria en tubería de 1 1/2"	ml		23.560	0,00	0	2,50	58.900,00	2,50	58.900	
10	Acometida Hidráulica de 1 1/2"	ml		35.630	0,00	0	6,50	361.595,00	6,50	361.595	
11	Empalme a cámara existente	und		46.870	0,00	0	12,00	562.440,00	12,00	562.440	
12	Excavación en material común de 0 a 2 m.	und		85.670	0,00	0	2,00	171.240,00	2,00	171.240	
13	Llenos en material de excavación	m3		25.709	0,00	0	4,08	104.893,00	4,08	104.893	
14	Base meson en concreto y recate de tubería externa.	m3		21.105	0,00	0	4,08	86.108,00	4,08	86.108	
15	Poseta en acero inoxidable completa	und		622.883	0,00	0	0,49	305.213,00	0,49	305.213	
16	Suministro e instalación de guarda escoba	ml		215.000	0,00	0	1,00	215.000,00	1,00	215.000	
17	Recorrido de Cubierta existente	m2		28.790	0,00	0	8,50	244.715,00	8,50	244.715	
18	Acometida eléctrica	ml		25.000	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	
19	Suministro e instalación de baldosa Incluye mortero	m2		27.300	0,00	0	1,00	27.300,00	1,00	27.300	
20	Suministro e instalación de muros en ladrillo farol	m2		54.500	0,00	0	3,57	194.565,00	3,57	194.565	
21	Suministro e instalación de ducha mixta. Lavajoes 1" acero Inox./ válvula bronce cromada	und		44.878	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	
22	Suministro e instalación de tablero eléctrico 6 circuitos	und		1.231.970	0,00	0	1,00	1.231.970,00	1,00	1.231.970	
23	Suministro e instalación de vanilla Cooper polo a tierra	Und		131.500	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	
				42.533	0,00	0	1,00	42.533,00	1,00	42.533	

PAZ

24	Suministro e instalación de tablero eléctrico B circuitos	Und	186.500	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0
25	Suministro e instalación de canal metálica calibre 22	m	48.500	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0
26	Suministro e instalación de lampara led techo	und	28.000	0,00	0	4,00	112.000,00	4,00	112.000
27	Mortero Para misiones e=0,025m	m2	28.250	0,00	0	3,14	88.705,00	3,14	88.705
28	Revoque fachadas, Mortero 1:3 e=0,025m incluye equipo.	m2	48.250	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0
29	Plica contra piso e=0,08m	m2	56.848	0,00	0	3,96	225.118,00	3,96	225.118
30	Personal s/o para implementación, puesta en funcionamiento y seguimiento al cumplimiento del protocolo	mes	-	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0
31	Suministro transporte e instalación de arduos para la prevención de contagio	Global	1.040.000	0,00	0	1,00	1.040.000,00	1,00	1.040.000
32	Suministro insumos y material de desinfección, protección y registro control.	dia/trabajador	8.233	0,00	0	390,00	3.210.870,00	390,00	3.210.870
COSTO DIRECTO			19.393.720		0,0		17.299.831,0		17.299.831

COSTO DIRECTO		19.393.720		0,0		17.299.831,0
ADMINISTRACION %	25	4.848.430		0		4.324.958
IMPREVISTOS %	2	387.874		0		345.997
UTILIDADES %	5	969.686		0		864.932
SUMA ANTES IVA		25.598.710		0		22.835.777
I. V. A. %	19	184.240		0		164.348
VALOR TOTAL OBRA		25.782.950		0		23.000.125
TOTAL OBRA 4						23.000.125

Abel Rojas
 ABEL ROJAS RUBIANO
 INGENIERO ZONA NORTE CENTRO
 EMPONALDAS S.A. E.S.P.



EMPOCALDAS A.S. E.S.P.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
 SECCIONAL ARAUCA - CALDAS -

CONTRATO No.: 0082 DE FEBRERO 25 DE 2020	ACTA No.: 2 Y FINAL	FECHA CORTE: AGOSTO 12 DE 2020
OBJETO: OBRA 1: REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO CARRERA 5 BARRIO SAN JOSE ALTO Y BARRIO EL CARMEN EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS - OBRA 2: ADECUACION Y CONSTRUCCIONES VARIAS EN LABORATORIOS FISICO QUIMICOS Y BACTERIOLOGICO DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE LOS MUNICIPIOS DE NEIRA, FILADELFA, CHINCHINA (CAMPO ALEGRE) Y ARAUCA -	FECHA INICIACIÓN: MARZO 06 DE 2020	FECHA VENCIMIENTO: AGOSTO 13 DE 2020
MUNICIPIOS: PALESTINA, FILADELFA, CHINCHINA, NEIRA, CORREGIM. DE ARAUCA -	VALOR CONTRATO: \$ 155.875.777,00	VALOR ADICIÓN: \$
REPRESENTANTE LEGAL: JOHN HENRY POSADA RESTREPO	VALOR OBRA 5: \$ 23.072.078,00	PRORROGA: 75 DIAS CALENDARIOS
CONTRATISTA: JOHN HENRY POSADA RESTREPO	SUPERVISIÓN: ABEL ROJAS RUBIANO	FECHA: AGOSTO 26 DE 2020

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL		ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA		% OBRA EJECUTADO	
			CANTIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. TOTAL		
OBJETO: OBRA 5: ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIONES VARIAS EN EL LABORATORIO FISICO - QUIMICO Y BACTERIOLOGO EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO, ARAUCA MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.												
1	PRELIMINARES											
1.1	Reubicación de laboratorios Existentes. Incluye trasladados, montajes y adecuaciones.	Gh	0,00	350.498	0,00	0	0	1,00	350.498,0	1,00	350.498	0,00
2	DEMOLICIONES VARIAS											
2.1	Demoliciones en Concreto reforzado, mesones etc.	m3	0,23	88.048	0,00	0	0	0,71	62.514,0	0,71	62.514	308,70
2.2	Demoliciones varias de pisos, andenes sardineles. Muros en ladrillo. Incluye acabados en cerámicas y otros. e= 0,11 m	m3	3,52	80.873	0,00	0	0	4,01	324.301,0	4,01	324.301	113,92
2.3	Demoliciones de Cielo raso.	m2	19,02	25.238	0,00	0	0	0,00	0,0	0,00	0	0,00
2.4	Retiro, demonte de Ventanería en lamina, Puertas Incluye el vidrio existente.	Und	3,00	85.498	0,00	0	0	5,00	427.490,0	5,00	427.490	166,67
3	SOBRECARREOS											
3.1	Retiro de sobrantes de Demolicion varias en vehículo Automotor	m3	6,90	27.458	0,00	0	0	6,26	171.887,0	6,26	171.887	90,72
4	PISOS Y ACABADOS VARIOS											
4.1	Suministro e Instalacion de Mortero 1:3 en pisos E: 0,05 m para apoyo de acabados debidamente afinado.	m2	18,10	32.398	0,00	0	0	12,39	401.411,0	12,39	401.411	68,45
4.2	Suministro e Instalacion de Mesones de Ancho 0,60 M, E= 0,11 m en concreto reforzado, Incluye Apoyos y entrepisos en Concreto, formaleta.	ml	12,68	283.658	0,00	0	0	10,30	2.921.677,0	10,30	2.921.677	81,23
4.3	Suministro e Instalacion de Granito Pulido blanco en mesones, debidamente pulido con maquina y piedra. Incluye de dilataciones en pvc, remates de filos y dilataciones.	m2	12,68	76.478	0,00	0	0	10,64	813.726,0	10,64	813.726	83,91
4.4	Construcción de lavamanos en concreto de 0,40 x 0,60 x 0,50, en concreto reforzado espesor 0,10. en meson. Incluye desagues sanitario y granito pulido.	und	2,00	303.965	0,00	0	0	1,00	303.965,0	1,00	303.965	50,00
4.5	Muro en Superboard ambas cara, acabado con pintura antibacterial tipo bioxida.	m2	5,50	98.223	0,00	0	0	0,00	0,0	0,00	0	0,00
4.6	Suministro e Instalacion de pisos en granito blanco pulido a maquina.	m2	5,00	58.318	0,00	0	0	14,56	849.110,0	14,56	849.110	291,20
5	PUERTAS Y VANTANAS EN ALUMINIO.											
5.1	Suministro e Instalacion de Ventanas en aluminio perfil 744, Incluye Vidrios de 4 mm templado y transportes. Según diseño	m2	14,45	212.298	0,00	0	0	10,56	2.241.867,0	10,56	2.241.867	
5.2	Suministro e Instalacion de Puerta - Ventanas corrediza en aluminio perfil 744, lamina ondulada, Incluye Vidrios de 4 mm templado y transportes. Según diseño.	m2	5,29	285.498	0,00	0	0	7,50	2.141.235,0	7,50	2.141.235	141,78

27	Mortero Para mesones e=0,025m	m2	28.250	0,00	0	7,71	217.808,0	7,71	217.808
28	Revoque factadas, Mortero 1:3 e=0,025m Incluye equipo.	m2	48.250	0,00	0	1,10	53.075,0	1,10	53.075
29	Placa contra piso e=0,08m	m2	56.848	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0
COSTO DIRECTO			17.359.951		0,0		25.141.173,0		25.141.173
COSTO DIRECTO			17.359.951		0		25.141.173		25.141.173
ADMINISTRACION %			4.339.988		0		6.285.293		6.285.293
IMPREVISTOS %			347.199		0		502.823		502.823
UTILIDADES %			867.998		0		1.257.059		1.257.059
SUMA ANTES IVA			22.015.135		0		33.186.348		33.186.348
I. V. A. %			164.920		0		238.841		238.841
VALOR TOTAL OBRA			23.080.055		0		33.425.190		33.425.190
TOTAL OBRA 5			23.080.055		0		33.425.190		33.425.190
VALOR TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA			17.215.865						
Valor OBRA 1			17.215.865						
Valor OBRA 2			15.984.811						
Valor OBRA 3			37.871.684						
Valor OBRA 4			23.000.125						
Valor OBRA 5			33.425.190						
VALOR TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA			127.497.675						

SON: CIENTO VEINTISIETE MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS (\$ 127.497.675,00) MCTE.

RESUMEN TOTAL DEL CONTRATO:

VALOR TOTAL CONTRATO	155.875.777
Valor Adición No. 01	34.338.223
VALOR ACTA No. 01 PARCIAL OBRA 1 [Fecha: Mayo 22 de 2020]	62.716.325
VALOR ACTA CUMPLIMIENTO OBRA No. 1 [Fecha: Agosto 26 de 2020]	17.215.865
VALOR ACTA CUMPLIMIENTO OBRA No. 2 [Fecha: Agosto 26 de 2020]	15.984.811
VALOR ACTA CUMPLIMIENTO OBRA No. 3 [Fecha: Agosto 26 de 2020]	37.871.684
VALOR ACTA CUMPLIMIENTO OBRA No. 4 [Fecha: Agosto 26 de 2020]	23.000.125
VALOR ACTA CUMPLIMIENTO OBRA No. 5 [Fecha: Agosto 26 de 2020]	33.425.190
SUMA	190.214.000
Saldo del Contrato	0
SUMAS IGUALES	190.214.000

APEFORAS
 ABE ROJAS RUBIANO
 INGENIERO ZONA NORTE CENTRO
 EMPCCALDAS S.A. E.S.P.



EMPICALDAS A.S. E.S.P.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
 SECCIONAL ARAUCA - CALDAS -

CONTRATO No: 0052 DE FEBRERO 26 DE 2020	ACTA No.: 2 Y FINAL	FECHA CORTE: AGOSTO 12 DE 2020
BARRIO EL CARMEN EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS - OBRA 2: ADECUACION Y	FECHA INICIACION: MARZO 06 DE 2020	FECHA VENCIMIENTO: AGOSTO 13 DE 2020
MUNICIPIOS: PALESTINA, FILADELFA, CHIRICHINA NEIRA, CORREGIM. DE ARAUCA.	VALOR CONTRATO: \$ 155.875.777,00	VALOR ADICION: \$
REPRESENTANTE LEGAL: JOHN HENRY POSADA RESTREPO	VALOR OBRA 5: \$ 23.072.078,00	PRORROGA: 30 DIAS CALENDARIOS
CONTRATISTA: JOHN HENRY POSADA RESTREPO	SUPERVISION: ABEL ROJAS RUBIANO	FECHA: AGOSTO 26 DE 2020

RESUMEN ANTICIPO

Valor Anticipo
 VALOR ACTA No. 01 PARCIAL (Fecha: de 2020)
 VALOR ACTA CUMPLIMIENTO (fecha: de 2020)

SUMIA
 Saldo Anticipo

SUMAS IGUALES

	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0

[Signature]
 JOHN HENRY POSADA RESTREPO
 Contratista

[Signature]
 ABEL ROJAS RUBIANO
 INGENIERO ZONA NORTE CENTRO
 EMPICALDAS S.A. E.S.P.