


CONTRATACION

	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 Nº	1 Y PARCIAL	1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA)	155.875.777	
CONTRATISTA	JOHN HENRY POSADA RESTREPO			2. VALOR ADICION	0	
NIT O CC:	18.497.293			3. VALOR TOTAL (1+2)	155.875.777	
CDP (#, rubro y fecha)	00278 DE FEBRERO 10 DE 2020 Y 00281 DE FEBRERO 10 DE 2020			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	0	
RP (#, rubro y fecha)	000269 DE FEBRERO 27 DE 2020 Y 00270 DE FEBRERO 27 DE 2020			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	62.716.325	
				6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	93.159.452	
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 PLANTA 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 correcciones, quedará en firme y será subida al SECOP.


Secretaría General CERTIFICA que el Supervisor del Contrato entregó la documentación para ser archivada en la carpeta correspondiente.

Juan Camilo A.
NOMBRE DE QUIEN RECIBE

07/07/2020.
FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA		✓
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	
NOMBRE	CARGO	

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

CUMPLIMIENTO ARTÍCULO 50 DE LA LEY 789 DE 2002

Señores,
EMPOCALDAS S.A E.S.P

Con el fin de acreditar el cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la ley 789 del 27 de Diciembre de 2002, bajo la gravedad del juramento:

CERTIFICO

Que JOHN HENRY POSADA RESTREPO Identificado (a) con cedula de ciudadanía No. 18.497.293 de Armenia al momento de realizar la actuación ante el Registro Único de Proponentes ha dado cumplimiento oportuno y completo con los aportes y demás obligaciones legales que le corresponden respecto del Sistema de Seguridad Social cuando a ello ha habido lugar, en cuanto a Salud, Pensiones, Riesgos Profesionales y cuando ha sido del caso con los aportes al Servicio Nacional de Aprendizaje, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Cajas de Compensación Familiar.

Firmado a los un (1) días del mes de Junio de 2020.


JOHN HENRY POSADA RESTREPO
Contratista



SuAporte I

AUTOLIQUIDACI
CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2020-05-29, 04:26:18 PM

Tipo Planilla: 1

Planilla INDEPENDIENTES

Número Planilla: 44700502

Período Cotización: junio de 2020

Período Servicio: junio de 2020

PAGADO 29/05/2020

I. DATOS DEL APORTANTE

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

II. DETALLE DEL APORTANTE

Identificación	Apellido y Nombre	Tipo Cotización	Salvo Cotización	Novedades										Pensiones			Salud				Riesgos				Cajas			Parafiscales								
				INC	RET	TDE	TAE	TOP	TAP	VSP	COR	VST	NTS	IGR	YLA	VAC	AVP	VCT	IFP	Dias AFP	Dias AFP	Dias AFP	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgo	Aporte Riesgo	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte BBUA	Aporte ICBF
CC 18497293	JOHN HENRY POSADA RESTREPO	02	00	X	X												0	0	0	(25-14) CO.PENSIONES	\$ 651,000	\$ 153,300 (EPSP70) EPS SURA	\$ 928,000	\$ 119,800	\$ 928,000	0,000	\$ 0	\$ 0	(MIN-CC) NINGUNA CCF	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0

III. TOTALES

IBS Pensión	IBS Salud	IBS Riesgo	IBS Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgo	Aportes Cajas	Aportes BBUA	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	Incapacidades, Licencias, Sanciones a Perten. EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MOROSIDAD	TOTAL INTERESES DE MOROSIDAD	TOTAL FINAL
\$ 958,000	\$ 958,000	\$ 0	\$ 0	\$ 153,300	\$ 119,800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 273,100	\$ 0	\$ 273,100

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.



SuAporte I

AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2020-05-25, 04:29:50 FM

Tipo Planilla: E-PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS.

Numéro Planilla: 43839345

Periodo Cotización: marzo de 2020

Periodo Servicio: abril de 2020

PAGADO 06/04/2020

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	JOHN HENRY POSADA FRESTREPO
Documento	VI18457293
Tipo de Empresa	EMPLEADOR
Tipo Persona	JURIDICA
Ciudad	MANIZALES
Representante: Legal	POSAIDA RESTREPO JOHN HENRY
Total Afiliados	14
Dirección	CL 62 #24 - 88
Teléfono	8850158
Forma Presentación	ÚNICO
Departamento	CALDAS
Identificación	CC 11497253
ARF	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Id. Afiliación	Datos del Afiliado		Novedades													Permisos				Salud				Riesgos				Cajas				Parafiscales			
	Apellido y Nombre	Tipo Contrato	Salgo	Coligado	RET P	RET T	TAE	TAP	VSP	CH	VST	SLM	IDE	LM	VAC	AVP	VCT	IP	Días AFP	Días AFP	Adm. Inhabilitadora	IBC Permiso	Ap. Pén. Pén.	Admin. Salud	IBC Salud	Ar. Pén. Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	A. Administrado a	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SBPA	Aporte FODP	Aporte BSAF
CC 1302749	REINALDO PUERTA HUALGO	01	00	X	X															2020) P. PENSIONE (ING + P. PENSIONE)	\$ 92.346	\$ 148.100	EPS 302 SALUD TOTAL EPS	\$ 5.5346	\$ 37.100	0,000	\$ 625.241	\$ 64.800	ICF11) CONFAMILIARES DE CALDAS	\$ 95.902	\$ 39.600	\$ 0	\$ 0		
CC 13201016	XAVIER DE JESUS LOIZA VALENCIA	01	00	X	X															2020) P. PENSIONE (ING + P. PENSIONE)	\$ 611.897	\$ 19.800	EPS 307 NUEVA EPS	\$ 0.0897	\$ 24.700	0,000	\$ 616.097	\$ 43.000	ICF11) CONFAMILIARES DE CALDAS	\$ 642.801	\$ 25.900	\$ 0	\$ 0		
CC 13298208	JOSE JAVIER OSORIO RIVERA	01	00	X	X															201001) C 3 FONDOS	\$ 311.000	\$ 19.000	EPS 310) EPS BLA	\$ 0.0000	\$ 12.400	0,000	\$ 310.000	\$ 0	ICF11) CONFAMILIARES DE CALDAS	\$ 310.000	\$ 12.400	\$ 0	\$ 0		
CC 13298208	JOSE JAVIER OSORIO RIVERA	01	00	X	X															201001) C 3 FONDOS	\$ 1.891.000	\$ 237.000	EPS 310) EPS BLA	\$ 19.0000	\$ 74.400	0,000	\$ 1.890.000	\$ 129.800	ICF11) CONFAMILIARES DE CALDAS	\$ 1.890.000	\$ 74.400	\$ 0	\$ 0		
CC 135499008	VICTOR ANTONIO GARCIA DELgado	01	00	X	X															200301) P-RIVENIR	\$ 56.942	\$ 39.000	EPS 300 ASIMI SALUD	\$ 5.942	\$ 22.300	0,000	\$ 55.942	\$ 39.700	ICF11) CONFAMILIARES DE CALDAS	\$ 579.106	\$ 20.200	\$ 0	\$ 0		
CC 136102445	JUAN DAVID COLORADO JORRAN	01	00	X	X															200301) P-RIVENIR	\$ 520.682	\$ 34.300	EPS 302 SALUD TOTAL EPS	\$ 5.9682	\$ 21.100	0,000	\$ 520.682	\$ 39.700	ICF11) CONFAMILIARES DE CALDAS	\$ 549.827	\$ 22.000	\$ 0	\$ 0		
CC 136102445	JOHN EDILSON LOAIZA BEDOYA	01	00	X	X															201001) C 3 FONDOS	\$ 292.601	\$ 19.000	EPS 307) NUEVA EPS	\$ 2.2601	\$ 11.800	0,000	\$ 292.60	\$ 20.400	ICF11) CONFAMILIARES DE CALDAS	\$ 304.799	\$ 12.200	\$ 0	\$ 0		
CC 1361025010	SENIBURLY MENESES ZAPATA	01	00	X	X															201001) C 3 FONDOS	\$ 520.682	\$ 34.300	EPS 307) NUEVA EPS	\$ 5.9682	\$ 21.100	0,000	\$ 520.682	\$ 39.700	ICF11) CONFAMILIARES DE CALDAS	\$ 549.827	\$ 22.000	\$ 0	\$ 0		
CC 1360035048	MOCHER ERNEY DEVA VIOGICA	01	00	X	X															200301) P-RIVENIR	\$ 49.422	\$ 19.000	EPS 344) MEDIAS EPS	\$ 4.422	\$ 19.900	0,000	\$ 49.422	\$ 34.700	ICF11) CONFAMILIARES DE CALDAS	\$ 518.148	\$ 20.900	\$ 0	\$ 0		
CC 1367938610	JESUS HIDALGO VELAZQUEZ MARTINEZ	01	00	X	X															2020) P. PENSIONE (ING + P. PENSIONE)	\$ 511.081	\$ 32.300	EPS 345) MEDIAS EPS SUBSIDADO	\$ 5.4081	\$ 20.000	0,000	\$ 514.08	\$ 35.900	ICF11) CONFAMILIARES DE CALDAS	\$ 535.501	\$ 21.500	\$ 0	\$ 0		
CC 13691156	OSCAR ANTONIO CASIANO HERNANDEZ	01	00	X	X															201001) C 3 FONDOS	\$ 971.754	\$ 19.300	EPS 305) EPS S-ANTAS	\$ 9.3754	\$ 19.100	0,000	\$ 978.75	\$ 68.000	ICF11) CONFAMILIARES DE CALDAS	\$ 1.017.462	\$ 40.700	\$ 0	\$ 0		
CC 13694355	SAMUEL J. JERTA PUEITA	01	00	X	X															201001) C 3 FONDOS	\$ 556.942	\$ 39.000	EPS 307) NUEVA EPS	\$ 5.942	\$ 22.300	0,000	\$ 555.942	\$ 39.700	ICF11) CONFAMILIARES DE CALDAS	\$ 579.106	\$ 20.200	\$ 0	\$ 0		
CC 13695624	FERNANDO ARTURO TENECHE	01	00	X	X															2020) P. PENSIONE (ING + P. PENSIONE)	\$ 520.682	\$ 34.300	EPS 307) NUEVA EPS	\$ 5.9682	\$ 21.100	0,000	\$ 520.682	\$ 39.700	ICF11) CONFAMILIARES DE CALDAS	\$ 549.827	\$ 22.000	\$ 0	\$ 0		
CC 13695680	JESUS ANTONIO OSORIA CASARDO	01	00	X	X															201001) C 3 FONDOS	\$ 556.942	\$ 39.000	EPS 345) MEDIAS EPS SUBSIDADO	\$ 5.942	\$ 22.300	0,000	\$ 555.942	\$ 39.700	ICF11) CONFAMILIARES DE CALDAS	\$ 579.106	\$ 20.200	\$ 0	\$ 0		
CC 1367019	JOHN FREY BERNAL MUÑOZ	01	00	X	X															201001) C 3 FONDOS	\$ 520.682	\$ 34.300	EPS 302) SALUD TOTAL EPS	\$ 5.9682	\$ 21.100	0,000	\$ 520.682	\$ 39.700	ICF11) CONFAMILIARES DE CALDAS	\$ 549.827	\$ 22.000	\$ 0	\$ 0		

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

III. TOTALES

IBC Remplén	IBC Salud	IBC Riesgos	IEC Cajas	Aportes Pension	Aportes Salud	Aportes Riesgo de	Aportes Cajas	Aportes Sema	Aportes OBF	Aportes ESAY	Aportes Sin Educación	(Incapacidades, Licencias, Sida o Infortunio)	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORSA	TOTAL INTERESES DE MORSA	TOTA - FINAL
\$ 9.767.865	\$ 9.767.655	\$ 9.767.355	\$ 10.084.223	\$ 1.623.400	\$ 391.300	\$ 669.500	\$ 404.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3.017.500	\$ 0	\$ 3.017.500



Su Aporte

AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación informe: 2020-05-25 04:33:22 PM

Tipo Planilla: E-PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS.

Número Planilla: 44183325

Periodo Cotización: abril de 2020

Periodo Servicio: mayo de 2020

PAGADO 05/05/2020

I. DATOS DEL APORTANTE

Table with 2 columns: Field (e.g., Razón Social, Documento) and Value (e.g., JOHN HENRY POSADA FESTREPO, VI18457293).

II. DETALLE DEL APORTANTE

Large table with columns for personal data, cotizaciones, novedades, pensiones, salud, riesgos, cajas, parafiscales, and aportes.

III. TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IEC Cajas	Aportes Pensión	Ajustes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes SENA	Aportes / CBF	Aportes ESAT	Aportes Educación	Incapacidades, Licencias, Saldo EPS (Favor)	Incapacidades APP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE DEMORA	TOTA. FINAL
\$ 7.644.292	\$ 7.644.292	\$ 7.644.292	\$ 7.644.212	\$ 233.000	\$ 306.409	\$ 396.400	\$ 306.410	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1.239.200	\$ 0	\$ 1.239.200



Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

ARUS (antes Enlace Operativo) no se hace responsable de las planillas y pagos realizados a través de otros operadores de información dado que no tiene medios para corroborar la veracidad de la misma, su alcance se limita a replicar la información suministrada directamente por el cliente.

Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

ARUS. Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27. Página 1 de 1

NIT	Código	Administradora	Número Afiliados	Valor sin Mora	Total Intereses Mora
N900336004	25-14	COLPENSIONES	3	\$ 344.100	\$ 0
N600227940	231001	COLPONDOS	3	\$ 651.700	\$ 0
N600224808	230301	PORENI	3	\$ 252.900	\$ 0
N800229739	230201	PROTECCION FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS	3	\$ 314.700	\$ 0
N900156264	EPS037	NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD NUEVA EPS S.A	5	\$ 101.000	\$ 0
N901097473	EPS044	MEDIMAS EPS	1	\$ 19.900	\$ 0
N600066702	EPS016	EPS SURTA	1	\$ 60.800	\$ 0
N901097473	EPS045	MEDIMAS EPS SUBSIDADO	2	\$ 42.900	\$ 0
N800251440	EPS005	ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SANTAS S.A	1	\$ 39.100	\$ 0
N900935126	ESS062	ASMET SALUD EPS SAS	1	\$ 22.300	\$ 0
N800130907	EPS002	SALUD TOTAL S.A ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	3	\$ 79.300	\$ 0
N603037350	14-11	ATL SURTA	14	\$ 550.000	\$ 0
N890806490	CCF11	CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DE CALDAS	14	\$ 404.000	\$ 0
Subtotales:					\$ 3.017.500
Total a Pagar:					\$ 3.017.500

Información de la Planilla Pagada

Nit de comercio Operador de Información	900089104-5
Razón Social del Operador de Información	ARUS (antes Enlace Operativo)
Descripción	Pago de Seguridad Social
Fecha	2020-04-08, 03:33:23 PM
Periodo de Cotización Otros Riesgos	marzo de 2020
Periodo de Cotización Para Salud	abril de 2020
Empresa	JOHN HENRY POSADA RESTREPO
NIT	NI 18497293
Código Sucursal (Nombre)	()
Referencia de Pago/ Número Planilla	43839945
Tipo de Planilla	E
Número Transacción Bancaria CUS	592809568
Banco	(1007) - BANCOLOMBIA
Valor	\$ 3.017.500
Estado de la Transacción	Aprobada
Dirección IP de Origen	www.suaporte.com.co



Su planilla ha sido enviada y pagada con éxito. Por favor imprima este comprobante como soporte del envío y pago de su planilla

Transacción Aprobada

Transacción Aprobada

Su planilla ha sido enviada y pagada con éxito. Por favor imprima este comprobante como soporte del envío y pago de su planilla.



Información de la Planilla Pagada

Nit de comercio Operador de Información	900089104-5
Razón Social del Operador de Información	ARUS (antes Enlace Operativo)
Descripción	Pago de Seguridad Social
Fecha	2020-05-05, 02:50:35 PM
Periodo de Cotización Otros Riesgos	abril de 2020
Periodo de Cotización Para Salud	mayo de 2020
Empresa	JOHN HENRY POSADA RESTREPO
NIT	NI 18497293
Código Sucursal (Nombre)	()
Referencia de Pago/ Número Planilla	44183925
Tipo de Planilla	E
número Transacción Bancaria/ CÚS	617235151
Banco	(1007) - BANCOLOMBIA
Valor	\$ 1.239.200
Estado de la Transacción	Aprobada
Dirección IP de Origen	www.suaporte.com.co

Nit	Código	Administradora	Número Afiliados	Valor sin Mora	Total Intereses Mora
N900336004	25-14	COLPENSIONES	3	\$ 43.700	\$ 0
N800227940	231001	COLFONDOS	4	\$ 113.500	\$ 0
N800224808	230301	PORVENIR	3	\$ 29.100	\$ 0
N800225739	230201	PROTECCION FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS	3	\$ 43.700	\$ 0
N900156264	EPS037	NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD NUEVA EPS S.A.	4	\$ 61.400	\$ 0
N800088702	EPS010	EPS SURA	1	\$ 124.100	\$ 0
N901097473	EPS045	MEDIMAS EPS SUBSIDIADO	2	\$ 25.600	\$ 0
N800251440	EPS005	ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SANITAS S.A.	2	\$ 45.400	\$ 0
N900935126	ESSC62	ASMET SALUD EPS SAS	1	\$ 12.900	\$ 0
N800130907	EPS002	SALUD TOTAL S.A. ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	3	\$ 36.800	\$ 0
N890903790	14-11	ARL SURA	13	\$ 396.400	\$ 0
N890800490	COF11	CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DE CALDAS	13	\$ 330.400	\$ 0
SubTotales:				\$ 1.239.200	\$ 0
Total a Pagar:					\$ 1.239.200





SuAporte I

AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2020-07-07, 09:57:43 AM Tipo Planilla: E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. Número Planilla: 44563361

Periodo Cotización: mayo de 2020 Periodo Servicio: junio de 2020

PAGADO 09/06/2020

DATOS DEL APORTANTE

Table with fields: Dirección (CL 62 #24 - 88), Teléfono (8850158), Forma Presentación (ÚNICO), Departamento (CALDAS), Identificación (CC 18497293), ARP (ARL SURA)

DETALLE DEL APORTANTE

Main data table with columns: Apellidos y Nombres, Tipo Cotización, Subtipo Cotización, Novedades, Pensiones, Salud, Riesgos, Cajas, Parafiscales, Total. Rows include names like REINALDO PUERTA HIDALGO, JAVIER DE JESUS LOAIZA, etc.



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 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	0082
Número Contrato de Obra	Rep alcantarillado Palestina
Nombre Obra	06/03/2020
Fecha Inicio Obra	29/06/2020
Fecha Terminación Obra	Palestina
Ciudad de Ejecución de la Obra	Costo Total de Obra (Sin Aportes)
Tipo FIC	2020
Año Periodo a Pagar	MAYO
Mes Periodo a Pagar	\$155,875,777.00
Costo Total de Obra a Todo Costo	

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/CUS	632272808
Estado de la Transacción	APROBADA ✓

Su transacción fué APROBADA en la Entidad Financiera.

JOHN HENRY POSADA RESTREPO

Factura de Venta Electrónica

FVE2

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

07/07/2020

TOTAL

\$ 62.716.325

VENDEDOR

FECHA VENCIMIENTO

06/08/2020

REFERENCIA

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNIT.	DCTO.	VALOR TOTAL	
CONTRATO	Contrato Civil de obra costos directos	1 Und	\$ 59.866.671		\$ 59.866.671	
UTILIDAD	Utilidad Contrato de Obra	1 Und	\$ 2.394.667		\$ 2.394.667	
LIQUIDACION	VALOR BASE	%	VALOR	FORMA DE PAGO	IDENTIFICACION	VALOR
VALOR PARCIAL:	\$ 2.394.667	19,00%	\$ 62.261.338	CxC # 1	Vence: 06/08/2020	\$ 62.716.325
IVA liquidado			\$ 454.987			
VALOR TOTAL:			\$ 62.716.325			

VALOR (en letras) : SESENTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS DIECISEIS MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO 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:

M9x00Pz2Ya6+BwxwSw3on5Zcs8oVkdSuipxPCHyLaaVFNRblu3o+oFK02vRutZOZYmCxiRirT4unlyH+te16JDaJ+kbXA7vIgb0jftXiczb5Fp7HjPQP+DZ-nLoXbvJGSJdFR-OKBkQaD4GzHC2QvO/KO1mD26E8yOs1xehzQjgxxk7+XE9rTQ42Yd9CGM2PiiE7ceFi4ZqdQbw82hCFWRavikkyz0W06V3ymtiUCyShb-63zAE3cHgK0DpoNlnvVTiw3ZejBHnikjP5MyKicLZdmjji9Jt741LAUQvFnspl7wOie60GZkoePFRSRQ1pr2TbkUrA==

CUFE:c03dacf805ad7b2fec67e8c90bc5b28ae56c541bdaf0e4a8fa05e7c6b3da5e3a6952c03b

FRM-25Y1

(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.




Ingeniero John Henry Posada R.
Contratista

JOHRI HERRY POSADA
 CC 18.487.283 CONTRATO 0082.2020 EMPÓGALDAS
 PERIODO DE PAGO DEL JO DE MARZO AL 15 DE MARZO 2020

Nº	NOMBRE TRABAJADOR	ARTUCOS	CATEGORIA	CARGO	FECHA 10/3/20	BANCO	NUMERO DE CUENTA	BASICO	GRATIA	OBRERO	HORAS EXTRA DOMINICAL		HORAS EXTRA DIURNAS		AUX. TRANSPORTE	DEGUCHO SOCIAL	NETO A PAGAR	FIRMA
											VALOR / HX EXTRA	VALOR / HX EXTRA	TOTAL VALOR	TOTAL VALOR				
1	OLIVER ANTONIO	CASTAÑO HERNANDEZ	1569755	OFICIAL	10/03/20	DAWIPLAIA	3125610799	\$ 1.542.242	6	\$ 308.448	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 20.571	\$ 74.076	\$ 304.341	
2	SAMUEL	PUERTA FUERTA	1590355	AYUDANTE	10/03/20	DAWIPLAIA	3146653168	\$ 877.803	6	\$ 375.361	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 20.571	\$ 16.043	\$ 282.085	
3	JAVIER DE JESUS	LOANZA VALENCIA	10251016	OFICIAL	10/03/20	DAWIPLAIA	3217317177	\$ 1.542.242	6	\$ 308.448	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 20.571	\$ 74.076	\$ 304.341	
4	VICTOR HUGO	GARCIA DELGADO	1054986081	AYUDANTE	10/03/20	DAWIPLAIA	3233621366	\$ 877.803	6	\$ 375.361	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 20.571	\$ 16.043	\$ 282.086	
5	JESUS ANTONIO	OSPINA CASTAÑO	9846983	AYUDANTE	10/03/20	DAWIPLAIA	3135183196	\$ 877.803	6	\$ 375.361	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 20.571	\$ 16.043	\$ 282.086	
6	JOHN EREDY	BERNAL MUÑOZ	9847019	AYUDANTE	11/03/20	DAWIPLAIA	3126410926	\$ 877.803	5	\$ 306.801	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 17.142	\$ 11.704	\$ 151.730	
7	HUAN DAVID	COLONADO URREA	1051624456	AYUDANTE	11/03/20	DAWIPLAIA	3104000541	\$ 877.803	5	\$ 366.101	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 17.142	\$ 11.768	\$ 151.258	
8	JOSE JAVIER	OSORIO RIVERA	10568108	MAESTRO	10/03/20	DAWIPLAIA	3135602311	\$ 3.100.800	6	\$ 670.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 20.571	\$ 49.600	\$ 590.371	
9	REGINALDO	PUERTA HIDALGO	10025749	OFICIAL	11/03/20	DAWIPLAIA	3204488530	\$ 1.542.242	5	\$ 457.810	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 12.242	\$ 30.563	\$ 231.610	
10	RODOLFO ERNEY	DE VYA VALENCIA	1096203204	AYUDANTE	12/03/20	DAWIPLAIA	3122603152	\$ 877.803	4	\$ 117.600	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 14.716	\$ 9.363	\$ 121.591	
11	JESUS DAVID	VELASQUEZ MARTINEZ	1097394160	OFICIAL	12/03/20	DAWIPLAIA	3217456090	\$ 1.542.242	4	\$ 405.612	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 11.714	\$ 16.451	\$ 207.855	
12	JOHN EDISON	LOANZA BEDOYA	1061624684	AYUDANTE	12/03/20	DAWIPLAIA	3129346807	\$ 877.803	4	\$ 117.600	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 13.764	\$ 9.167	\$ 121.101	
13	ERI DOULEY	INENES ZAPATA	1061625010	AYUDANTE	11/03/20	DAWIPLAIA	3209121444	\$ 877.803	4	\$ 117.600	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 11.714	\$ 9.167	\$ 121.101	
14	FERNANDO ARTURO	TENECHÉ	9845824	AYUDANTE	11/03/20	DAWIPLAIA	3234682790	\$ 877.803	5	\$ 446.101	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 17.142	\$ 11.704	\$ 151.730	
										\$ 17.169.196	\$ 3.016.274	\$ 246.847	\$ 3.022.819					

Power
 JOHN EDISON LOANZA
 Eri Dooley
 Teneche

Comprobante de Transacción
 Fecha: 25/05/2020 16:07:54



Descripción de la Transacción :
 Empresa:
 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: \$ 2.870.080,00
 Descripción: Pago a Proveedores

Fecha: 14/03/2020
 Hora: 11:30:02

Número de documento: 35767159

Banco	Tipo Destino	Número Destino	Titular	Valor	Estado	Motivo
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****0579	OLIVER ANTONIO CASTANO HERNANDEZ	\$ 304.343,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****1368	SAMUEL PUERTA PUERTA	\$ 182.086,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****1777	JAVIER DE JESUS LOAIZA VALENCI	\$ 304.343,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****1366	VICTOR HUGO GARCIA DELGADO	\$ 182.086,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****8196	JESUS ANTONIO OSPINA CASTANO	\$ 182.086,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****0926	JHON FREDY BERNAL MUNOZ	\$ 151.739,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****0541	JUAN DAVID COLORADO URREA	\$ 151.739,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****2511	JOSE JAVIER OSORIO RIVERA	\$ 590.971,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****8330	REINALDO PUERTA HIDALGO	\$ 253.619,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****3152	HOOVER ERNEY DEVIA VALENCIA	\$ 121.391,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****8050	JESUS DAVID VELASQUEZ MARTINEZ	\$ 202.895,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****6907	JOHN EDISON LOAIZA BEDOYA	\$ 121.391,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****1444	ERI DURLEY MENESES ZAPATA	\$ 121.391,00	Pago Exitoso	

JOHN HENRY FOSADA
 CC 16.697.291 CONTRATO 0062 - 2020 EMPREGALDAS
 PERIODO DE PAGO DEL 16 DE MARZO AL 29 DE MARZO 2020

ID	NOMBRE TRABAJADOR	APellidos	PRIMERIA	CARGO	FECHA DE INGRESO	BANCO	NUMERO DE CUENTA	BASICO	DIAS	OCCASION	HORAS EXTRAS CONVENCIONALES		HORAS EXTRAS BOMBAJEAS		VALOR EXTRA	VALOR TOTAL	VALOR	ADIC. MANIPULIO	DEDUCCION SECCIONAL	NETO A PAGAR	PERMAN	
											TOTAL	VALOR	TOTAL	VALOR								
1	JOHN ANTONIO	CASAPALO URIBE AMIN	15003258	OFICIAL	11/01/20	BOAVISTA	32150105797	\$ 1.542.241	31	4	13.524	5	33.134	5	8.091	5	2.528.272	5	2.528.272	5	2.528.272	
2	WALTER	PUERTA FERRER	15003355	ASISTENTE	10/02/20	BOAVISTA	1140851768	\$ 877.803	31	4	1.651	5	4.072	5	1.228	5	1.228	5	1.228	5	1.228	
3	WALTER DE JESUS	LOPEZ VALENZUELA	10751016	OFICIAL	10/03/20	BOAVISTA	121737777	\$ 1.343.242	31	4	11.254	5	28.133	5	8.737	5	26.400	5	26.400	5	26.400	
4	SILVIO RUGO	GARCIA BERNALDO	105470081	ASISTENTE	10/03/20	BOAVISTA	133463366	\$ 877.803	31	4	1.651	5	4.072	5	1.228	5	1.228	5	1.228	5	1.228	
5	JESUS ALEJANDRO	OSORIO CASTAÑO	10846981	ASISTENTE	11/02/20	BOAVISTA	1115188196	\$ 877.803	31	4	1.651	5	4.072	5	1.228	5	1.228	5	1.228	5	1.228	
6	WALTER DAVID	BEZAS BERNALDO	10877929	ASISTENTE	11/02/20	BOAVISTA	1327410036	\$ 877.803	31	4	1.651	5	4.072	5	1.228	5	1.228	5	1.228	5	1.228	
7	JOSE DAVID	CONDADO TORRES	106764456	ASISTENTE	11/03/20	BOAVISTA	11994866541	\$ 877.803	31	4	1.651	5	4.072	5	1.228	5	1.228	5	1.228	5	1.228	
8	JOSE DAVID	OSORIO TORRES	107682246	ASISTENTE	10/02/20	BOAVISTA	1114630721	\$ 3.100.000	31	4	12.664	5	31.464	5	9.464	5	31.464	5	31.464	5	31.464	
9	BERNARDO	BIERTA HERRERA	10011746	OFICIAL	11/01/20	BOAVISTA	1103418120	\$ 1.343.242	31	4	11.254	5	28.133	5	8.737	5	26.400	5	26.400	5	26.400	
10	BERNARDO FERREY	FECHA VALENZUELA	105031048	ASISTENTE	12/02/20	BOAVISTA	122603152	\$ 877.803	31	4	1.651	5	4.072	5	1.228	5	1.228	5	1.228	5	1.228	
11	JESUS DAVID	SOLANQUEZ RAMIREZ	1087386769	OFICIAL	12/02/20	BOAVISTA	1337458040	\$ 1.542.241	31	4	13.524	5	33.134	5	8.091	5	25.043	5	25.043	5	25.043	
12	JOHN EDISON	LOPEZ VALENZUELA	108764694	OFICIAL	11/02/20	BOAVISTA	1129548907	\$ 877.803	31	4	1.651	5	4.072	5	1.228	5	1.228	5	1.228	5	1.228	
13	JOHN EDISON	VALMISEROS VALENZUELA	106767010	ASISTENTE	11/03/20	BOAVISTA	1270912744	\$ 877.803	31	4	1.651	5	4.072	5	1.228	5	1.228	5	1.228	5	1.228	
14	JOHN EDISON	FERRER	10545874	ASISTENTE	11/02/20	BOAVISTA	1213682789	\$ 877.803	31	4	1.651	5	4.072	5	1.228	5	1.228	5	1.228	5	1.228	

John Henry Fosada
John Edison
John Edison
John Edison

\$ 17.369.196 \$ 7.491.091 \$ 551.876 \$ 7.672.82

Comprobante de Transacción
 Fecha: 25/05/2020 16:01:20



Descripción de la Transacción :

Empresa: **JOHN HENRY POSADA RESTREPO**
 Usuario:
 Origen de los fondos:
 Tipo de producto: CUENTA CORRIENTE
 Número de producto: *****6327

Destino de los fondos :

Transacción: Pago a Proveedores
 Monto: \$ 7.565.989,00
 Descripción: Pago a Proveedores

Fecha: 28/03/2020
 Hora: 11:00:18

Número de documento: 35886902

Banco	Tipo Destino	Número Destino	Titular	Valor	Estado	Motivo
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****0579	OLIVER ANTONIO CASTAÑO HERNANDEZ	\$ 925.031,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****1368	SAMUEL PUERTA PUERTA	\$ 551.874,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****1777	JAVIER DE JESUS LOAIZA VALENCI	\$ 490.663,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****1366	VICTOR HUGO GARCIA DELGADO	\$ 551.874,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****8196	JESUS ANTONIO OSPINA CASTAÑO	\$ 551.874,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****0926	JHON FREDY BERNAL MUNOZ	\$ 545.173,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****0541	JUAN DAVID COLORADO URREA	\$ 545.173,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****2511	JOSE JAVIER OSORIO RIVERA	\$ 1.477.427,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****8330	REINALDO PUERTA HIDALGO	\$ 913.693,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****8050	JESUS DAVID VELASQUEZ MARTINEZ	\$ 468.034,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****2790	FERNANDO ARTURO TENECHE	\$ 545.173,00	Pago Exitoso	

JOHN HENRY POSADA
 CC 18.497.293 CONTRATO 0082- 2020 ENIROCALDAS
 PERIODO DE PAGO DEL 20 DE ABRIL AL 03 DE MAYO 2020

Nº	FORMA DE TRABAJADOR	APELLIDOS	No CEDULA	CARGO	FECHA INICIO	BANCO	Numero de cuenta	BASICO	DÍAS T	ORDINARIO	HORAS EXTRAS DOMINICAL		HORAS EXTRAS DIURNAS		VALOR / FIR EXTRA	VALOR / FIR EXTRA	AUX. TRANSPORTE	REDUCCION SESO SOCIAL	NETO A PAGAR	FIRMA
											VALOR	VALOR	TOTAL	TOTAL						
1	CLIVER ANTONIO	CASTAÑO HERNANDEZ	15899158	OFICIAL	20/04/20	DAVIPLATA	3215610579	\$ 1.542.242	14	\$ 719.713	\$ 11.246	\$	\$	8.033	\$	\$	\$ 47.998	\$ 57.577	\$ 710.134	
2	SAMUEL	PUERTA PUERTA	15904355	AYUDANTE	20/04/20	DAVIPLATA	3146851368	\$ 877.803	14	\$ 409.641	\$ 6.401	\$	\$	4.572	\$	\$	\$ 47.998	\$ 32.771	\$ 324.868	
3	JAVIER DE JESUS	LOAIZA VALENCIA	10251016	OFICIAL	20/04/20	DAVIPLATA	3217371777	\$ 1.542.242	14	\$ 719.713	\$ 11.246	\$	\$	8.033	\$	\$	\$ 47.998	\$ 57.577	\$ 710.134	
4	VICTOR HUGO	GARCIA DELGADO	1054976091	AYUDANTE	20/04/20	DAVIPLATA	3233691266	\$ 877.803	14	\$ 409.641	\$ 6.401	\$	\$	4.572	\$	\$	\$ 47.998	\$ 32.771	\$ 424.868	
5	JESUS ANTONIO	OSPINA CASTAÑO	8946983	AYUDANTE	20/04/20	DAVIPLATA	3116186196	\$ 877.803	14	\$ 409.641	\$ 6.401	\$	\$	4.572	\$	\$	\$ 47.998	\$ 32.771	\$ 424.868	
6	JOHN FREDY	BERNAL MUÑOZ	9847019	AYUDANTE	20/04/20	DAVIPLATA	3126410926	\$ 877.803	14	\$ 409.641	\$ 6.401	\$	\$	4.572	\$	\$	\$ 47.998	\$ 32.771	\$ 424.868	
7	JUAN DAVID	COVARRADO UBBREA	1081624458	AYUDANTE	20/04/20	DAVIPLATA	3104600541	\$ 877.803	14	\$ 409.641	\$ 6.401	\$	\$	4.572	\$	\$	\$ 47.998	\$ 32.771	\$ 424.868	
8	JOSE JAVIER	OSORIO RIVERA	10268208	MAESTRO	20/04/20	DAVIPLATA	31363602511	\$ 3.100.000	14	\$ 1.446.667	\$ 23.584	\$	\$	16.116	\$	\$	\$	\$ 115.753	\$ 1.330.933	
9	REINALDO	PUERTA HIDALGO	10023749	OFICIAL	20/04/20	DAVIPLATA	3204883230	\$ 1.542.242	14	\$ 719.713	\$ 11.246	\$	\$	8.033	\$	\$	\$ 47.998	\$ 57.577	\$ 710.134	
10	HODVER ERNEY	DEVA VALENCIA	1096025048	AYUDANTE	20/04/20	DAVIPLATA	3122603152	\$ 877.803	14	\$ 409.641	\$ 6.401	\$	\$	4.572	\$	\$	\$ 47.998	\$ 32.771	\$ 424.868	
11	ERIDURLEY	MENESES ZAPATA	1061625010	AYUDANTE	20/04/20	DAVIPLATA	3209121444	\$ 877.803	14	\$ 409.641	\$ 6.401	\$	\$	4.572	\$	\$	\$ 47.998	\$ 32.771	\$ 424.868	
12	FERNANDO ARTURO	TEVECHE	9845824	AYUDANTE	20/04/20	DAVIPLATA	3234682790	\$ 877.804	14	\$ 409.642	\$ 6.401	\$	\$	4.572	\$	\$	\$ 47.998	\$ 32.771	\$ 424.869	
13	JOHN FREDY	ALVAREZ SIERRA	1104897548	OFICIAL	20/04/20	DAVIPLATA	3116481925	\$ 1.542.242	14	\$ 719.713	\$ 11.246	\$	\$	8.033	\$	\$	\$ 47.998	\$ 57.577	\$ 710.134	

Hand Erney Posada
 En Doble

\$ -
 \$ 16.291.893 \$ 6.502.586 \$ 483.409 \$ 7175.894

Comprobante de Transacción
 Fecha: 25/05/2020 15:56:12



Descripción de la Transacción :

Empresa:
 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: \$ 7.175.895,00
 Descripción: Pago a Proveedores

Fecha: 01/05/2020
 Hora: 16:44:09

Número de documento: 36181603

Banco	Tipo Destino	Número Destino	Titular	Valor	Estado	Motivo
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****0579	OLIVER ANTONIO CASTAÑO HERNAND	\$ 710.134,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****1368	SAMUEL PUERTA PUERTA	\$ 424.868,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****1777	JAVIER DE JESUS LOAIZA VALENCI	\$ 710.134,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****1366	VICTOR HUGO GARCIA DELGADO	\$ 424.868,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****8196	JESUS ANTONIO OSPINA CASTAÑO	\$ 424.868,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****0926	JHON FREDY BERNAL MUNOZ	\$ 30.348,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****0541	JUAN DAVID COLORADO URREA	\$ 424.868,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	CUENTA DE AHORROS	*****3251	JOSE JAVIER OSORIO RIVERA	\$ 2.890.804,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****8330	REINALDO PUERTA HIDALGO	\$ 710.134,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****2730	FERNANDO ARTURO TOROYNE	\$ 424.868,00	Pago Exitoso	

JORNI HEURY POSADA
 CC 18-497.293 CONTRATO 0182-2020 EMPOLALIDAS
 PERIODO DE PAGO DEL 04 DE MAYO - AL 17 DE MAYO 2020

ID	NOMBRE TRABAJADOR	APellidos	No CEDULA	CARGO	FECHA VIG	BANCO	numero de cuenta	DIBAST	DIBAST	IMPORTE EXTRAS DOMICILIAL		IMPORTE EXTRAS DIURNAS		VALOR FIR EXTRA	RETO A PAGAR	FIRMA
										VALOR EXTRA	VALOR FIR EXTRA	TOTAL VALOR	RETO A PAGAR			
1	SAMUEL	PUERTA PUERTA	15903955	AYUDANTE	20/04/20	BANPLATA	3116851360	14	\$ 877.808	\$ 8.101	\$	\$	\$ 4.972	\$ 42.998	\$ 32.771	\$ 4.986
2	PAVER DE JESUS	LOAIZA-VALENCIA	102101016	OFICIAL	20/04/20	BANPLATA	3212371777	14	\$ 1.542.242	\$ 11.246	\$	\$	\$ 8.032	\$ 47.998	\$ 37.771	\$ 710.114
3	VICTOR RUBIO	GARCIA DELGADO	1050996091	AYUDANTE	20/04/20	BANPLATA	3123691366	14	\$ 877.808	\$ 6.401	\$	\$	\$ 4.572	\$ 47.998	\$ 37.771	\$ 4.986
4	JESUS ANTONIO	OSORIO CASTAÑO	98848983	AYUDANTE	20/04/20	BANPLATA	3116848756	7	\$ 764.821	\$ 6.401	\$	\$	\$ 4.572	\$ 47.998	\$ 37.771	\$ 4.986
5	HUARI DAVID	COLOMBADO BARRERA	1064621456	AYUDANTE	20/04/20	BANPLATA	3104000541	8	\$ 777.808	\$ 6.401	\$	\$	\$ 4.572	\$ 47.998	\$ 37.771	\$ 4.986
6	JOSE JAVIER	OSORIO BARRERA	102682208	MAESTRO	20/04/20	BANPLATA	3104000541	8	\$ 1.100.000	\$ 28.604	\$	\$	\$ 9.146	\$ 47.998	\$ 37.771	\$ 1.340.931
7	IBERNALDO	PUERTA HIDALGO	10037749	OFICIAL	20/04/20	BANPLATA	3204138330	14	\$ 1.542.242	\$ 11.246	\$	\$	\$ 8.032	\$ 47.998	\$ 37.771	\$ 710.114
8	HICOVER ERNEY	DEVA VALENCIA	106039046	AYUDANTE	20/04/20	BANPLATA	31122603153	14	\$ 877.808	\$ 6.401	\$	\$	\$ 4.572	\$ 47.998	\$ 37.771	\$ 4.986
9	FREDY	SAVAREZ SIERRA	1104697548	OFICIAL	20/04/20	BANPLATA	3116848756	14	\$ 1.542.242	\$ 11.246	\$	\$	\$ 8.032	\$ 47.998	\$ 37.771	\$ 710.114
10	LUCCAS ANDRES	CASTAÑO MUÑOZ	1059765700	OFICIAL	4/05/20	BANPLATA	3122919815	14	\$ 1.542.242	\$ 11.246	\$	\$	\$ 8.032	\$ 47.998	\$ 37.771	\$ 710.114

Hoors Froy
Sum

\$ 13.637.988 \$ 5.993.344 \$ 387.413 \$ 5.901.290

Comprobante de Transacción
 Fecha: 25/05/2020 10:54:30




Descripción de la Transacción :
 Empresa:
 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: \$ 5.901.289,00
 Descripción: Pago a Proveedores

Fecha: 16/05/2020
 Hora: 11:30:03

Número de documento: 36311084

Banco	Tipo Destino	Número Destino	Titular	Valor	Estado	Motivo
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****1368	SAMUEL PUERTA PUERTA	\$ 424.868,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****1777	JAVIER DE JESUS LOAIZA VALENCI	\$ 710.134,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****1366	VICTOR HUGO GARCIA DELGADO	\$ 424.868,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****8196	JESUS ANTONIO OSPINA CASTANO	\$ 212.434,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	CUENTA DE AHORROS	*****0541	JUAN DAVID COLORADO URREA	\$ 242.782,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****3251	JOSE JAVIER OSORIO RIVERA	\$ 2.465.935,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****8330	REINALDO PUERTA HIDALGO	\$ 710.134,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****1526	JULIAN ANDRES CATANO MUNOZ	\$ 710.134,00	Pago Exitoso	

 F-GC-20 Versión 3 Junio 2019	EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	
	INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL	

Informe Número	01	Fecha del informe	Mayo 18 de 2020	Acta Parcial	1	Acta final	
-------------------	----	----------------------	--------------------	--------------	---	------------	--

Número del contrato	0082 DE FEBRERO 26 DE 2020
Objeto:	OBRA 1: REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO CARRERA 5 BARRIO SAN JOSÉ ALTO Y BARRIO EL CARMÉN EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.- OBRA 2: ADECUACIONES Y CONSTRUCCIONES VARIAS EN LABORATORIOS FÍSICO QUIMICO 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:	JUNIO 29 DE 2020
Adición (en valor):	0
Prórroga (en tiempo):	
Supervisor:	ABEL ROJAS RUBIANO

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	40.23%
Avance físico Acumulado	40.23%

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

INSTALACIÓN DE TUBERÍA		
SECCIONAL	SERVICIO	KILÓMETROS

AR

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

1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	75
Tiempo total transcurrido:	34
Avance Porcentual:	45.33%

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



Handwritten signature

BARRIO EL CARMEN – PALESTINA-



LABORATORIOS PLANTAS



ABZ

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.-

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 fue 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, se ejecutan obras civiles por el momento. Con respecto al Laboratorio de Filadelfia, este no se ha iniciado, falta definir algunos aspectos técnicos.

1.6. Avance financiero

Inversión Contratada:	155.875.777
Inversión ejecutada en el periodo:	62.716.325
Porcentaje ejecutado en el periodo:	40.23%
Inversión total ejecutada:	62.716.325
Porcentaje total ejecutado:	40.23%



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	31/08/2020	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	SEÑALIZACIÓN	CAPACITACIÓN SOBRE EL USO DE LOS 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

 F-GC-20 Versión 3 Junio 2019	EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN		
	INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL		

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			
	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	BH

A/P



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

DOCUMENTO	SI	N/A
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
 SOLICITANTE ING : JHON HENRRY POSADA
 LOCALIZACIÓN PALESTINA CALDAS
 DESCRIPCIÓN SUBBASE GRANULAR (CANTERA LOS CUERVOS)
 CONSTRUCTOR ING : JHON HENRRY POSADA
 AUTORIZÓ: ING : JHON HENRRY POSADA

INFORME No. 18400
 Fecha Muestreo ABRIL 25/2020
 Fecha Ensayo ABRIL 30/2020
 Orden No.

ABSCISA >	UNIDADES	CRA 3 Nº 41-10	CRA 3 Nº 42-12	KM 0+500 SALIDA A LA PLATA DARÉNDI 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	1.855,0	2.059,0	1.958,0		
Densidad de la arena	Gr / cm ³	1,386	1,386	1,386		
Volumen del hueco	cm ³	1.338,4	1.485,6	1.412,7		
Peso material extraído Humedo	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 max. laboratorio	Gr / cm ³	2,450	2,450	2,450		
% de humedad óptima laboratorio	%					
% compactación terreno	%	97,8%	95,6%	98,7%		
% de compactación Especificada	%					
Profundidad del anique	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
 Este informe no se deberá reproducir parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo emite

J. Hernández
 JESUS ANTONIO HERNANDEZ ESCOBAR
 MATRÍCULA 17302-801547 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 COCHINA : CTO HOLCIM
PROPORCION: 4200 PSI : PAVIMENTO

INFORME No. 18412

AUTORIZO: ING : JHON HENRY POSADA

CLIENTE :
OBRA :
ING : JHON HENRY POSADA
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): 28

PESO (g): 13,161
DIAMETRO CM : 15,2
DENSIDAD (g/s/cm²) : 2,448
CARGA KN : 403,8
ESFUERZO (Kg/cm²): 226,9
(MPa): 22,3
(PSI): 3226,7
DESARROLLO (%): 76,5
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 17902-001547 CALDAS

HERNÁNDEZ INGENIERÍA S.A

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
 SOLICITANTE: ING : JHON HENRRY POSADA
 LOCALIZACIÓN: PALESTINA CALDAS
 DESCRIPCIÓN: AGREGADOS DEL RIO C/CCHINA, CTO HOLCOM
 CONSTRUCTOR: ING : JHON HENRRY POSADA
 AUTORIZÓ: ING : JHON HENRRY POSADA

INFORME 18413

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 17962-001547 DE CALDAS

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

PROYECTO: REPOSICION ALCAANTARILLADO
LOCALIZACION: PALESTINA CALDAS BARRIO SAN JOSE
MATERIAL: AGREGADOS DEL RIO COCHINA CTO BELCIM
PROPORCION: 4200 PSI PAVIMENTO

INFORME No. 18401

AUTORIZO: ING. JHON HENRY POSADA

CLIENTE : ING. JHON HENRY POSADA
OBRA : REPOSICION ALCAANTARILLADO 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): 28 ✓ 29 ✓

PESO (g):	13.161	13.149
DIAMETRO CM :	15,2	18,2
DENSIDAD (grs/cm2) :	2,418	2,418
CARGA KN :	415,8	399,4
ESFUERZO (Kg/cm²):	233,5	224,4
(Mpa):	22,9	22,0
(PSI):	3321,0	3194,6
DESARROLLO (%):	79,0	76,0
PROYECCION 28 DIAS:	4483,8 ✓	4317,5 ✓

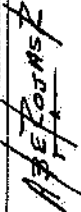
NOTA: Los resultados de este ensayo solo afectan a los objetos sometidos al ensayo
Este informe no se deberá reproducir parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo emite

J. Hernandez
JESUS ANTONIO HERNANDEZ ESCOBAR
MATRICULA 17562-001547 CALDAS

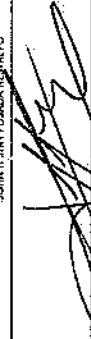
PALESTINA - CALDAS

ID TRABAJO	TIPO DE ALCANTARILLADO	COMPONENTE DE RED	DIRECCION DE INSTALACION DE LA TUBERIA	DIAMETRO	LONG.(m)	MATERIAL	TIPO DE INSTALACION	CERTIFICACION DE TUBERIA	NUMERO DE CERTIFICADO DEL PRODUCTO	ORGANISMO CERTIFICADOR DEL PRODUCTO	# LOTE	FABRICANTE	NIT	FECHA DE INSTALACION	DIAMETRO DE LA TUBERIA ANTERIOR	MATERIAL TUBERIA ANTERIOR	LONGITUD TUBERIA ANTERIOR (m)
1. Sin Joro Alto	CHUBINADO	REJIMON DE ALCANTARILLADO	1 ED MENOR DE ALCANTARILLADO	12"	76.2	PVC	Instalación con apertura de zanja	NTC 3055	CSC-CER-198334	INCOATEC		GENFOR	6605021095-1	20/04/20	6"	6ras	76.2
2. El Cráter	CRIBADO	REJIMON DE ALCANTARILLADO	2 ED MENOR DE ALCANTARILLADO	12"	80.4	PVC	Instalación con apertura de zanja	NTC 3055	CSC-CER-198334	INCOATEC		GENFOR	6605021095-1	21/04/20	10"	2 bombas	80.4
3. Sin Joro Alto	SANITARIO	REJIMON DE ALCANTARILLADO	3 ED MENOR DE ALCANTARILLADO	6"	3	PVC	Instalación con apertura de zanja	NTC 3055	CSC-CER-198334	INCOATEC		GENFOR	6605021095-1	21/04/20	6"	6" 3 y PVC	3

HOMBRE SUPLENTE / EMISOR e INTERVENTOR: ABEL ROJAS RUSIANO

FIRMA SUPLENTE / EMISOR e INTERVENTOR: 

NOMBRE CONTRATISTA: JOHN H. JIN Y POSADA BUSTROFO

FIRMA CONTRATISTA: 

RECIBO DE RECIBIDO DE LA INFORMACION - CONTINUADOR ACLERDUCTO

 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:

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 fulfilment 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



ANSI Accredited Program
Product Certification
Certification ID: 001



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-CPE-MC2



ANSI Accredited Program
CERTIFICATION
Certificate ID #0077

ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 01

CONTRATO
MODALIDAD DE
CONTRATACIÓN
CONTRATANTE
REPRESENTANTE LEGAL
CC
OBJETO

0082 DE FEBRERO 26 DE 2020

SOLICITUD ÚNICA OFERTA
EMPOCALDAS S.A E.S.P
WILDER IBERSON ESCOBAR ORTIZ
16.114.304 EXPEDIDA EN SAMANA

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:
CC
MUNICIPIOS:

JOHN HENRY POSADA RESTREPO
18.497.293
PALESTINA, NEIRA, FILADELFIA, CHINCHINA, Y ARAUCA.-

COSTO TOTAL OBRA 1
COSTO TOTAL OBRA 2

\$ 64.497.423
\$ 91.378.354

VALOR TOTAL OBRA 1 Y 2

\$ 155.875.777 INCLUIDO A.I.U. E I.V.A.


VALOR PARCIAL EJECUTADO
SALDO POR EJECUTAR

\$ 62.716.325
\$ 93.159.452

RECURSOS
SUPERVISIÓN
PLAZO
CDP
CDP
R.P.
R.P.

PROPIOS
INGENIERO ZONA
CUARENTA Y CINCO DÍAS CALENDARIOS
00278 DEL 10 DE FEBRERO DE 2020
00281 DEL 10 DE FEBRERO DE 2020
000269 DE FEBRERO 27 DE 2020.
000270 DE FEBRERO 27 DE 2020.

En la ciudad de Manizales a los Diez y Ocho (18) días del mes Mayo de 2020, se reunieron los señores ABEL ROJAS RUBIANO, Ingeniero Supervisor y el señor JOHN HENRY POSADA RESTREPO. Contratista, con el fin de realizar el recibo del ACTA DE RECIBO PARCIAL No.01, Según Contrato No. 0082 DE FEBRERO 26 DE 2020.


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


JOHN HENRY POSADA RESTREPO .
Contratista

ACTA DE PAGO PARCIAL No. 01

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	\$ 64.497.423
COSTO TOTAL OBRA 2	\$ 91.378.354
VALOR TOTAL OBRA 1 Y 2	\$ 155.875.777 INCLUIDO A.I.U. E I.V.A.
VALOR PARCIAL EJECUTADO	\$ 62.716.325
SALDO POR EJECUTAR	\$ 93.159.452
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 **07 JUL 2020**, se reunieron los señores ABEL ROJAS RUBIANO Como SUPERVISOR Zona Norte Centro de EMPOCALDAS S.A E.S.P., y el Señor JOHN HENRY POSADA RESTREPO, Contratista con el fin de Efectuar la entrega Parcial, por parte del contratista a EMPOCALDAS S.A E.S.P de las obras realizadas en desarrollo del contrato en referencia.

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

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

APR

BALANCE DEL CONTRATO:

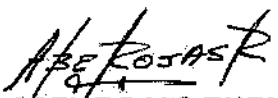
VALOR OBRAS CIVILES	155.875.777	
Valor Acta Parcial No. 01		62.716.325
Acta Final		0
Saldo Por Ejecutar		93.159.452
SUMAS IGUALES	155.875.777	155.875.777

NO SE CONCEDIÓ ANTICIPO

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

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

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


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


JOHN HENRY POSADA RESTREPO.
Contratista



EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
SECCIONAL PALESTINA - CALDAS

CONTRATO No: 0082 DE FEBRERO 26 DE 2020	ACTA No.: 1 Y PARCIAL	FECHA CORTE: MAYO 18 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 FÍSICO QUÍMICOS 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+PRORROGA : JUNIO 29 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: 30 DIAS CALENDARIOS
CONTRATISTA: JOHN HENRY POSADA RESTREPO	SUPERVISIÓN: ABEL ROJAS RUBIANO	FECHA: MAYO 22 DE 2020

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CONTRACTUAL		ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA		% OBRA EJECUTADO
			CANTIDAD	VL.UNITARIO	CANTIDAD	VL.PARCIAL	CANTIDAD	% 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	0,00	0,00	104,60	605.216,0	104,60	605.216	124,52
3	Cerramiento en tela verde y soportes de guaduas cada 2 metros	mts	180,00	15.188	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0	0,00
4	Sefial preventivas y Reglamentaria	Und	3,00	173.938	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0	0,00
5	Instalacion de Valla Institucional	Und	1,00	880.726	0,00	0,00	1,00	880.726,0	1,00	880.726	100,00
6	DEMOLICIONES										
7	Corte con disco abrasivo	ml	238,00	8.492	0,00	0,00	72,49	615.585,0	72,49	615.585	30,46
8	Demolicion de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, graderías y cañuelas.	m3	18,00	93.256	0,00	0,00	14,34	1.337.291,0	14,34	1.337.291	79,67
9	EXCAVACIONES										
10	En material Común 0 a 2 m	m3	142,00	29.422	0,00	0,00	195,97	5.765.829,0	195,97	5.765.829	138,01
11	En material roca	m3	20,00	55.024	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0	0,00
12	Entubado horizontal tipo 1	ml	10,00	34.810	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0	0,00
13	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m2	90,00	36.625	0,00	0,00	14,34	525.203,0	14,34	525.203	15,93
14	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO										
15	Suministro e instalación de tubería PVC corrugada de 12"	ml	84,00	135.351	0,00	0,00	125,60	17.000.086,0	125,60	17.000.086	149,52
17	Cámara de caída 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	0,00	0,00	7,93	5.660.807,0	7,93	5.660.807	396,50
18	Suministro e instalación de tapa aro pozo de inspeccion en HF D=0,60M para tráfico pesado. de Válvulas	und	3,00	542.447	0,00	0,00	3,00	1.627.341,0	3,00	1.627.341	100,00
19	Base y Cañuela	und	3,00	605.247	0,00	0,00	6,00	3.631.482,0	6,00	3.631.482	200,00
20	Cámara cuadrada de 0,6 por 0,60 por H con tapa, base y cañuela	und	3,00	549.947	0,00	0,00	1,00	549.947,0	1,00	549.947	33,33
21	Suministro e instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias	ml	36,00	52.284	0,00	0,00	8,00	418.272,0	8,00	418.272	22,22
22	Cajas de inspección 0,50 x 0,50 para domiciliarias incluye tapas en concreto	und	7,00	447.743	0,00	0,00	3,00	1.343.229,0	3,00	1.343.229	42,86
23	Instalacion de silletas de 12 x 6"	und	3,00	48.646	0,00	0,00	1,00	48.646,0	1,00	48.646	33,33
24	Empalme a Cámaras.	und	9,00	101.096	0,00	0,00	8,00	808.768,0	8,00	808.768	88,89
25	LLENOS										
26	Arena para base y atraque	m3	11,00	135.082	0,00	0,00	5,75	776.722,0	5,75	776.722	52,27
27	Lleno compactado con material de la obra	m3	96,00	24.733	0,00	0,00	156,88	3.880.113,0	156,88	3.880.113	160,08

Handwritten signature and initials.

28	Sub-base para pavimento	m3	25,00	162.175	0,00	0	9,12	1.479.036,0	9,12	1.479.036	36,48
29	CONCRETOS										
30	Concreto de 21 Mpa para graderas 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	0,00	0	7,74	7.127.665,0	7,74	7.127.665	51,60
32	ACERO										
33	Acero de refuerzo para graderas	Kgs	36,00	6.579	0,00	0	1.170,00	7.697.430,0	1.170,00	7.697.430	3250,00
34	Acompañamiento social durante toda la obra	mes	0,50	1.873.861	0,00	0	0,50	936.931,0	0,50	936.931	100,00
35	OBRAS ADICIONALES										
36	Cerramiento con cinta plástica, dos tendidos y paralelos con bombones plásticos o guaduas, separados Cada 2,10 m.	ml			0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	
37	Suministro e instalación de tapa en concreto reforzado e=0,12 m diámetros 0,60m incluye formaleta, acero refuerzo.	Und			0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	
38	Suministros, construcción de trincho en Guadua paralelos de 2 m de altura visible 0,90 m, guaduas horizontales, fijada con alambre galvanizado cal. 13.	m2			0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	
39	Reparación de domiciliaría de alcantarillado Existente	und			0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	
	COSTO TOTAL			64.497.423		0,0		62.716.325,0		62.716.325	

COSTO DIRECTO		49.253.473		47.893.337
ADMINISTRACION %	20	9.850.695		9.578.667
IMPREVISTOS %	5	2.462.674		2.394.667
UTILIDADES %	5	2.462.674		2.394.667
SUMA ANTES IVA		64.029.515		62.261.338
I. V. A. %	19	467.908		454.987
VALOR TOTAL OBRA 1		64.497.423		62.716.325
TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA OBRA 1				62.716.325


JOHN HENRY POSADA RESTREPO
 Contratista.


ABE ROJAS RUBIANO
 INGENIERO ZONA ORIENTE
 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.: 1 Y PARCIAL	FECHA CORTE: MAYO 18 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 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+PRORROGA : JUNIO 29 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: 30 DIAS CALENDARIOS
CONTRATISTA: JOHN HENRY POSADA RESTREPO	SUPERVISIÓN: ABEL ROJAS RUBIANO	FECHA: MAYO 22 DE 2020

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CONTRACTUAL		ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA		% OBRA EJECCUTADO
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	CANTIDAD	VR.PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	%EJECUC.	CANTIDAD	
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 traslados, montajes y adecuaciones.	Gbl	1,00	350.498	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	0,00
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	0,00	0,0	0,00	0	0,00
2.3	Demoliciones de Cielo raso.	m2	9,90	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	47.398	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	0,00
3 SOBRECARGOS											
3.1	Retiro de sobrantes de Demolición varias en vehículo Automotor	m3	8,70	27.458	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	0,00
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	0,00	0,0	0,00	0	0,00
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	0,00	0,0	0,00	0	0,00
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	0,00	0,0	0,00	0	0,00
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	58.318	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	0,00
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	0,00	0,0	0,00	0	0,00

Handwritten signature and initials

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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3	Muro en ladrillo farol de 12 cms. Incluye revoque 1:3 por ambas caras	m2	6,50	75.838	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	INSTALACIONES HIDRO SANITARIAS										
7.1	Suministro e instalación de Puntos Sanitarios, Incluye desmontes existente	Und	6,00	76.798	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.2	Suministro e instalación de Puntos Hidráulicos Incluye desmontes del existente.	Und	6,00	61.148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.3	Suministro e instalación de Lava ojos. Incluye llave y acometida.	und	1,00	151.098	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.4	Llave terminal RW de 1/2	und	3,00	55.498	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	INSTALACIONES ELECTRICAS										
8.1	Suministro e instalación de Puntos Electricos. Incluye desmonte del existente.	und	15,00	41.418	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9.3	Pintura esmalte para superficie metálica tres manos. Incluye anticorrosivo.	m2	6,72	17.858	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9.4	Pintura en Pintucoat para piso en laboratorio.	m2	7,65	23.748	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	OBRAS VARIAS										
10.1	Aseo y limpieza al interior	Gbi	1,00	451.998	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COSTO DIRECTO				15.929.040		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

COSTO DIRECTO		15.929.040	0
ADMINISTRACION	%	3.982.260	0
IMPREVISTOS	%	318.581	0
UTILIDADES	%	796.452	0
SUMA ANTES IVA		21.026.333	0
I. V. A.	%	151.326	0
VALOR TOTAL OBRA		21.177.659	0
TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA OBRA 2		0	0


JOHN HENRY POSADA RESTREPO
 Contratista.


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

EMPOCALDAS A.S. E.SP.

EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
SECCIONAL CHINCHINA - CALDAS -



CONTRATO NO: 0082 DE FEBRERO 26 DE 2020	ACTA No.: 1 Y PARCIAL	FECHA CORTE: MAYO 18 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 FÍSICO QUÍMICOS 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+PRORROGA : JUNIO 29 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 3 : \$ 25.783.951,00	PRORROGA: 30 DIAS CALENDARIOS
CONTRATISTA: JOHN HENRY POSADA RESTREPO	SUPERVISIÓN: ABEL ROJAS RUBIANO	FECHA: MAYO 22 DE 2020

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONTRACTUAL		ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTES ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA		% OBRA EJECUTADO	
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	CANTIDAD	VR.PARCIAL	VR. PARCIAL	%EJECUC.	CANTIDAD	VR. TOTAL		
OBJETO: OBRA 3: ADECUACION Y CONSTRUCCIONES VARIAS EN EL LABORATORIO FÍSICO - QUÍMICO Y BACTERIOLOGO EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO CAMPOALEGRE , MUNICIPIO DE CHINCHINA, CALDAS.												
1	PRELIMINARES											
1.1	Reubicación de laboratorios Existentes. Incluye trasladados, montajes y adecuaciones.	Gbl	1,00	350.498	0,00	0	0,00	0,0		0,00	0	0,00
2	DEMOLICIONES VARIAS											
2.1	Demoliciones en Concreto reforzado. Mesones	m3	0,30	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	9,77	80.873	0,00	0	0,00	0,0		0,00	0	0,00
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 lámina, Puertas Incluye el vidrio existente.	Und	3,00	85.498	0,00	0	0,00	0,0		0,00	0	0,00
3	SOBRECARREROS											
3.1	Retiro de sobrantes de Demolición varias en vehiculo Automotor	m3	12,54	27.458	0,00	0	0,00	0,0		0,00	0	0,00
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	0,00	0,0		0,00	0	0,00
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	0,00	0,0		0,00	0	0,00
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	0,00	0,0		0,00	0	0,00
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	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	0,00	0,0		0,00	0	0,00
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	212.298	0,00	0	0,00	0,0		0,00	0	0,00

APB

5.2	6	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.1	7	CIELO RASO Suministro e instalación de cielo en PVC, debidamente rematado contra muros y otras superficies.	m2	27,74	70.618				0,00		
7.1	7.1	INSTALACIONES HIDRO SANITARIAS Suministro e instalación de Puntos Sanitarios, Incluye desmontes existente	Und	5,00	76.798				0,00		
7.2	7.2	Suministro e instalación de Puntos Hidráulicos Incluye desmontes del existente.	Und	5,00	61.148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.3	7.3	Suministro e instalación de Lave ojos. Incluye llave y acometida.	und	1,00	151.098	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.4	7.4	Llave terminal RW de 1/2	und	4,00	55.498	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	8	INSTALACIONES ELECTRICAS Suministro e instalación de Puntos Electricos. Incluye desmonte del existente.	und	15,00	51.318				0,00		
9	9	PINTURAS Pintura a base de vinilo para muros interiores y exteriores, tres manos. Incluye estuco para resanes	m2	54,20	16.478	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9.1	9.1	Pintura esmalte para superficie metálica tres manos. Incluye anticorrosivo.	m2	10,00	17.858	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9.3	9.3	Pintura en Pintucoat para piso en laboratorio.	m2	13,93	23.748	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9.4	9.4	OBRAS VARIAS Aseo y limpieza al interior	Gbi	1,00	451.998	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1	10.1										
		COSTO DIRECTO			19.393.720				0,00		0,00

COSTO DIRECTO		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ADMINISTRACION	%	25	4.848.430	0	0	0	0	0	0	0	0
IMPREVISTOS	%	2	387.874	0	0	0	0	0	0	0	0
UTILIDADES	%	5	969.686	0	0	0	0	0	0	0	0
SUMA ANTES IVA			25.599.710	0	0	0	0	0	0	0	0
I. V. A.	%	19	184.240	0	0	0	0	0	0	0	0
VALOR TOTAL OBRA			25.783.950	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA OBRA 3			0	0	0	0	0	0	0	0	0


JUAN HENRY BORBIDA RESTREPO
 Contratista.


APEL ROJAS RUBIANO
 INGENIERO ZONA ORIENTE
 EMPICALDAS S.A. E.S.P.

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



CONTRATO No: 0082 DE FEBRERO 26 DE 2020	ACTA No.: 1 Y PARCIAL	FECHA CORTE: MAYO 18 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 FÍSICO QUÍMICOS 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+PRORROGA : JUNIO 29 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 4: \$ 21.344.666,00	PRORROGA: 30 DIAS CALENDARIOS
CONTRATISTA: JOHN HENRY POSADA RESTREPO	SUPERVISIÓN: ABEL ROJAS RUBIANO	FECHA: MAYO 22 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	%EJECUC.	CANTIDAD	
OBJETO: OBRA 4: ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIONES VARIAS EN EL LABORATORIO FÍSICO - QUÍMICO 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	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00
2	DEMOLICIONES VARIAS										
2.1	Demoliciones en Concreto reforzado.	m3	0,90	88.048	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00
2.2	Demoliciones varias de pisos, andenes sardineles. Muros en ladrillo, incluye acabados en cerámicas y otros. e= 0,11 m	m3	10,38	80.873	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00
2.3	Demoliciones de Cielo raso.	m2	9,90	25.238	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00
2.4	Retiro, demonte de Ventaneria en lamina, Puertas Incluye el vidrio existente.	Und	3,00	85.498	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00
3	SOBRECARREROS										
3.1	Retiro de sobrantes de Demolición varias en vehículo Automotor	m3	12,15	27.458	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00
4	FISOS Y ACABADOS VARIOS										
4.1	Suministro e intalacion de Mortero 1:3 en pisos E: 0,05 m para apoyo de acabados debidamente afinado.	m2	9,90	32.398	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00
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.	m1	12,36	283.658	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00
4.5	Muro en Superboard ambas cara, acabado con pintura antibacterial tipo bioxida.	m2	6,12	98.223	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00
4.6	Suministro e instalación de pisos en granito blanco pulido a maquina.	m2	5,00	58.318	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00
4.7	Muro en ladrillo farol de 12 cms. Incluye revoque 1:3 por ambas caras	m2	6,50	75.838	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00
5	PUEERTAS Y VANTANAS EN ALUMINIO.										

APB

5.1	Suministro e instalación de Ventanas en aluminio perfil 744. Incluye Vidrios de 4 mm templado y transportes. Según diseño aluminio perfil 744. Incluye Vidrios de 4 mm templado y transportes. Según diseño.	m2	8,75	212.298	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00
5.2	CIELO RASO	m2	7,54	285.498	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00
6.1	Suministro e instalación de cielo en PVC, debidamente rematado contra muros y otras superficies.	m2	9,90	70.618	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00
7	INSTALACIONES HIDRO SANITARIAS	Und	6,00	76.798	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00
7.1	Suministro e instalación de Puntos Sanitarios, incluye desmontes existente	Und	6,00	61.148	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00
7.2	Suministro e instalación de Puntos Hidráulicos incluye desmontes del existente.	und	1,00	151.098	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00
7.3	Llave terminal RW de 1/2	und	3,00	55.498	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00
8	INSTALACIONES ELECTRICAS	und	15,00	41.418	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00
8.1	Suministro e instalación de Puntos Eléctricos. Incluye desmonte del existente.	m2	32,33	15.198	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00
9	PINTURAS	m2	6,72	17.858	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00
9.1	Pintura a base de vinilo para muros interiores y exteriores, tres manos. Incluye estuco para resanes	m2	7,57	23.748	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00
9.3	Pintura esmalte para superficie metálica tres manos. Incluye anticorrosivo.	GHl	1,00	451.998	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00
9.4	Pintura en Pintucoat para piso en laboratorio.									
10	OBRAS VARIAS									
10.1	Aseo y limpieza al interior									
COSTO DIRECTO				19.393.720		0,00		0,00		0,00
COSTO INDIRECTO										
ADMINISTRACION %		25		4.848.430						
IMPREVISTOS %		2		387.874						
UTILIDADES %		5		969.686						
SUMA ANTES IVA				25.599.710						
I. V. A.		19		184.240						
VALOR TOTAL OBRA				25.783.950		0		0		0
TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA OBRA 4										

COSTO DIRECTO		0	0	0
ADMINISTRACION %	25	4.848.430	0	0
IMPREVISTOS %	2	387.874	0	0
UTILIDADES %	5	969.686	0	0
SUMA ANTES IVA		25.599.710	0	0
I. V. A.	19	184.240	0	0
VALOR TOTAL OBRA		25.783.950	0	0
TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA OBRA 4				


JOHN HENRY RODRIGUEZ RESTREPO
 Contratista.


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



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

CONTRATO No: 0082 DE FEBRERO 26 DE 2020	ACTA No.: 1 Y PARCIAL	FECHA CORTE: MAYO 18 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 FÍSICO QUÍMICOS Y BACTERIOLOGICO DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE LOS MUNICIPIOS DE NEIRA, FILADELFIA, CHINCHINA (CAMPO ALEGRE) Y ARAUCA.-		
MUNICIPIOS: PALESTINA, FILADELFIA, CHINCHINA, NEIRA, CORREGIM. DE ARAUCA.-		FECHA VENCIMIENTO+PRORROGA : JUNIO 29 DE 2020
REPRESENTANTE LEGAL: JOHN HENRY POSADA RESTREPO		VALOR ADICIÓN: \$
CONTRATISTA: JOHN HENRY POSADA RESTREPO		PRORROGA: 30 DIAS CALENDARIOS
		FECHA: MAYO 22 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	
OBJETO: OBRA 5: ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIONES VARIAS EN EL LABORATORIO FÍSICO - QUÍMICO 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.	Gbl	0,00	350.498	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	#DIV/0!
2	DEMOLICIONES VARIAS										
2.1	Demoliciones en Concreto reforzado, mesones etc.	m³	0,23	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	3,52	80.873	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	0,00
2.3	Demoliciones de Cielo raso.	m²	19,02	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	0,00	0,0	0,00	0	0,00
3	SOBRECARREROS										
3.1	Retiro de sobrantas de Demolición varias en vehículo Automotor	m³	0,00	27.458	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	#DIV/0!
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	18,10	32.398	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	0,00
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.	m²	12,68	283.658	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	0,00
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	12,68	76.478	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	0,00
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 bloxada.	m²	5,50	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	0,00	0,0	0,00	0	0,00
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	14,45	212.298	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	0,00

Handwritten signature and initials.


5.2	6	Suministro e instalación de Puerta - Ventanas corridizas, en aluminio perfil 744, lamina envidada, incluye vidrios de 4 mm templado y transportes. Según diseño.	m2	5,29	285.498	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.1	7	Suministro e instalación de cielo en PVC, debidamente rematado contra muros y otras superficies.	m2	19,02	70.618	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.1	7.1	INSTALACIONES HIDRO SANITARIAS existente	Und	6,00	76.798	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.2	7.2	Suministro e instalación de Puntos Sanitarios, incluye desmontes del existente.	Und	6,00	61.148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.3	7.3	Suministro e instalación de Llave ojos, incluye llave y acometida.	und	1,00	151.098	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.4	7.4	Llave terminal RW de 1/2"	und	3,00	55.498	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	8.1	INSTALACIONES ELECTRICAS Suministro e instalación de Puntos Electricos. Incluye desmonte del existente.	und	15,00	41.418	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	9.1	PINTURAS Pintura a base de vinilo para muros interiores e exteriores, tres manos. Incluye estuco para resanes.	m2	65,06	15.198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9.3	9.3	Pintura asmate para superficie metálica tres manos. Incluye anticorrosivo.	m2	4,50	17.858	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9.4	9.4	Pintura en Plitucot para piso en laboratorio.	m2	13,54	29.748	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	10.1	OBRAS VARIAS Aseo y limpieza al interior	Gbl	1,00	451.998	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COSTO DIRECTO					17.359.951	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

COSTO DIRECTO		17.359.951	0
ADMINISTRACION	%	4.339.988	0
IMPREVISTOS	%	347.199	0
UTILIDADES	%	867.998	0
SUMA ANTES IVA		22.915.135	0
I. V. A.	%	164.920	0
VALOR TOTAL OBRA		23.080.055	0
TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA OBRA 5		0	0

VALOR TOTAL A PAGAR ACTA PARCIAL No. 1		62.716.325	0
Valor Total Parcial OBRA 1		0	0
Valor Total Parcial OBRA 2		0	0
Valor Total Parcial OBRA 3		0	0
Valor Total Parcial OBRA 4		0	0
Valor Total Parcial OBRA 5		0	0

TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA ACTA PARCIAL No. 1		62.716.325	0
--	--	-------------------	----------

SON: SESENTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS DIEZ Y SEIS MIL TROCIENTOS VEINTICINCO (\$ 62.716.325) MICTE.

EMPOCALDAS A.S. E.S.P. EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS SECCIONAL NEIRA - CALDAS -		
CONTRATO No: 0082. DE FEBRERO 26 DE 2020	ACTA No.: 1 Y PARCIAL	FECHA CORTE: MAYO 18 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 FÍSICO QUÍMICOS Y BACTERIOLOGICO DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE LOS MUNICIPIOS DE NEIRA, FILADELFIA, CHINCHINA (CAMPO ALEGRE) Y ARAUCA.-		
MUNICIPIOS: PALESTINA, FILADELFIA, CHINCHINA, NEIRA, CORREGIM. DE ARAUCA.-		
REPRESENTANTE LEGAL: JOHN HENRY POSADA RESTREPO		
CONTRATISTA: JOHN HENRY POSADA RESTREPO		
FECHA INICIACIÓN: MARZO 06 DE 2020 VALOR CONTRATO: \$ 155.875.777,00 VALOR OBRA 5: \$ 23.072.078,00 SUPERVISIÓN: ABEL ROJAS RUBIANO FECHA VENCIMIENTO+PRORROGA : JUNIO 29 DE 2020 VALOR ADICIÓN: \$ PRORROGA: 30 DIAS CALENDARIOS FECHA: MAYO 22 DE 2020		

RESUMEN TOTAL DEL CONTRATO:

VALOR TOTAL CONTRATO
 Valor Adición No. 01
VALOR ACTA No. 01 PARCIAL OBRA 1 (Fecha: de 2020)
VALOR ACTA CUMPLIMIENTO (Fecha: de 2020)

SUMA
 Saldo del Contrato

SUMAS IGUALES


RESUMEN ANTICIPO:

Valor Anticipo
VALOR ACTA No. 01 PARCIAL (Fecha: de 2019)
VALOR ACTA CUMPLIMIENTO (Fecha: de 2019)


SUMA
 Saldo Anticipo

SUMAS IGUALES

		155.875.777
		0
	62.716.325	
	0	
		155.875.777
	62.716.325	
	99.159.452	
		155.875.777
		0
		0
		0
		0
		0


JOHN HENRY POSADA RESTREPO
 Contratista


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

EMPOCALDAS S.A. E.S.P. EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS SECCIONAL PALESTINA- CALDAS -	CONTROL CANTIDADES DE OBRA INFORME PARA PAGO	
---	---	---

CONTRATO No. 0082 DE 2020	PRE-ACTA :
CONTRATISTA: JHON HENRY POSADA RESTREPO	FECHA INICIACIÓN: junio 29 DE 2020
SUPERVISOR: ABEL ROJAS RUBIANO	FECHA TERMINACION: ABRIL 19 DE 2020

OBJETO: OBRA 1: REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO CARRERA 5 BARRIO SAN JOSÉ ALTO Y BARRIO EL CARMEN EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA.								
ITEMS	DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2	Localizacion y replanteo				ML		104,60	104,60

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				11,00				11,00	11,00	Barrio San José Alto
				13,00				13,00	24,00	Barrio San José Alto
				8,10				8,10	32,10	Barrio San José Alto
				2,80				2,80	34,90	Barrio San José Alto
				20,30				20,30	55,20	Barrio San José Alto
				15,80				15,80	71,00	Barrio El Carmen
				33,60				33,60	104,60	Barrio El Carmen
								0,00	3,00	
								CANTIDAD DE PAGO	104,60	

ITEMS	DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
3	Cerramiento en tela verde y soportes de guaduas cada 2 metros				ML		0,00	0,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
							0,00	0,00	0,00	No se ejecuto
							0,00	0,00	0,00	
							0,00	0,00	0,00	
								CANTIDAD DE PAGO	0,00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
4	Señal preventivas y Reglamentaria				UND		0,00	0,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
							0,00	0,00	0,00	No se colocaron
							0,00	0,00	0,00	
							0,00	0,00	0,00	
								CANTIDAD DE PAGO	0,00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
5	Instalacion de Valla Institucional				UND	0	1,00	1,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Area tubo	M3	UND	ACUMULADO	
							0,00	1,00	1,00	
							0,00	0,00	1,00	
							0,00	0,00	1,00	
								CANTIDAD DE PAGO	1,00	

Handwritten signature/initials

Handwritten signature

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
7	Corte con disco abrasivo	ML		72,49	72,49

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				18,94			0,00	18,94	18,94	Barrio San José Alto
				53,55			0,00	53,55	72,49	Barrio El Carmen
							0,00	0,00	72,49	
								0,00	72,49	
								0,00	72,49	
									CANTIDAD DE PAGO	72,49

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
8.	Demolición de estructuras en concreto hidráulico incluye andenes, graderías y cañuelas.	M3		14,34	14,34

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
				6,05	2,42	0,18	2,64	1,09	2,64	Barrio San José
				2,30	1,72	0,18	0,71	0,41	3,35	Barrio San José
				5,77	0,82	0,18	1,00	1,22	4,35	Barrio San José
				2,35	3,60	0,18	0,68	0,42	5,02	Barrio San José
				1,03	0,90	0,18	0,17	0,19	5,19	Barrio San José
				0,58	0,30	0,18	0,03	0,10	5,22	Barrio San José
				7,65	1,27	0,18	1,75	1,38	6,97	Barrio El Carmen
				4,45	1,15	0,18	0,92	0,80	7,89	Barrio El Carmen
				2,25	1,50	0,18	0,61	0,41	8,50	Barrio El Carmen
				5,50	1,07	0,18	1,06	0,99	9,56	Barrio El Carmen
				5,95	0,90	0,18	0,96	1,07	10,52	Barrio El Carmen
				4,90	1,20	0,18	1,06	0,88	11,58	Barrio El Carmen
				11,20	1,37	0,18	2,76	2,02	14,34	Barrio El Carmen
							0,00	0,00	14,34	
							0,00	0,00	14,34	
									CANTIDAD DE PAGO	14,34

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
10	En material Común 0 a 2 m	M3		195,97	195,97

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
				11,00	0,80	1,52	13,38	16,72	13,38	Barrio San José - Red Principal
				13,00	0,80	2,06	21,42	26,78	34,80	Barrio San José - Red Principal
				8,10	0,80	1,45	9,40	11,75	44,20	Barrio San José - Red Principal
				23,80	0,80	2,45	46,65	58,31	90,84	Barrio San José - Red Principal
				20,03	0,80	1,85	29,64	37,06	120,49	Barrio San José - Red Principal
				1,80	0,60	0,50	0,54	0,90	121,03	Barrio San José - Domiciliarias
				1,80	0,60	0,50	0,54	0,90	121,57	Barrio San José - Domiciliarias
				4,40	0,60	0,50	1,32	2,20	122,89	Barrio San José - Domiciliarias
				15,80	1,10	1,10	19,12	17,38	142,01	Barrio El Carmen
				33,60	1,10	1,46	53,96	49,06	195,97	Barrio El Carmen
									CANTIDAD DE PAGO	195,97

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
11	En Material Roca	M3		0,00	0,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
							0,00	0,00	0,00	No se encontro
							0,00	0,00	0,00	
							0,00	0,00	0,00	
									CANTIDAD DE PAGO	0,00

Handwritten signature and initials.

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
12	Entibado horizontal	ML		0,00	0,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
							0,00		0,00	No se ejecutó
							0,00		0,00	
							0,00		0,00	
									CANTIDAD DE PAGO	0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
13	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	M3		14,34	14,34

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				0,00			14,34	0,00	14,34	Items 8: Demoliciones estructuras de Concreto.
							0,00	0,00	14,34	
									CANTIDAD DE PAGO	14,34

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
15	Suministro e instalación de tubería PVC corrugada de 12"	ML		125,60	125,60

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				76,20			0,00	76,20	76,20	Barrio San José
				49,40			0,00	49,40	125,60	Barrio El Carmen
							0,00	0,00	125,60	
							0,00	0,00	125,60	
									CANTIDAD DE PAGO	125,60

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
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		7,93	7,93

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ALTURA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
						7,93	0,00	7,93	7,93	Barrio San José
							0,00	0,00	7,93	
							0,00	0,00	7,93	
									CANTIDAD DE PAGO	7,93

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
18	Suministro e instalación de tapa aro pozo de inspección en HF D=0,50M para tráfico pesado, de Válvulas	UND		3,00	3,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
							0,00	2,00	2,00	Barrio San José
							0,00	1,00	2,00	Barrio el Carmen
							0,00	0,00	2,00	
									CANTIDAD DE PAGO	3,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
19	Base y Cañuela	UND		6,00	6,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
							0,00	4,00	4,00	Barrio San José
							0,00	2,00	4,00	Barrio el Carmen
							0,00	0,00	4,00	
							0,00	0,00	4,00	
									CANTIDAD DE PAGO	6,00

Handwritten signature and initials

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
20	Cámara cuadrada de 0,6 por 0,60 por H con tapa, base y cañuela	UND		1,00	1,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
							0,00	1,00	1,00	Cámara Cuadrada de 0,60 X 0,6 completa
							0,00	0,00	1,00	Cámara Cuadrada de 0,50 X 0,5 San José
							0,00	0,00	1,00	Cámara Cuadrada de 0,50 X 0,5 El Carmen
							0,00	0,00	1,00	
							0,00	0,00	1,00	
									CANTIDAD DE PAGO	1,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
21	Suministro e Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias	ML		8,00	8,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
							0,00	8,00	8,00	Barrio San José
							0,00		8,00	
							0,00		8,00	
							0,00		8,00	
									CANTIDAD DE PAGO	8,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
22	Cajas de Inspeccion 0,50 x 0,50 para domiciliarias incluye tapas en concreto	UND		3,00	3,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
							0,00	2,00	2,00	Caja de Inspeccion de 0,50 X 0,5 San José
							0,00	1,00	3,00	Caja Inspeccion de 0,50 X 0,5 El Carmen
							0,00	0,00	3,00	
							0,00	0,00	3,00	
							0,00	0,00	3,00	
									CANTIDAD DE PAGO	3,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
23	Instalacion de sillelas de 12 x 6"	M3		1,00	1,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
							0,00	1,00	1,00	Barrio el Carmen
							0,00	0,00	1,00	
							0,00	0,00	1,00	
							0,00	0,00	1,00	
							0,00	0,00	1,00	
									CANTIDAD DE PAGO	1,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
24	Empalme a Cámaras.	UND		8,00	8,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
								4,00	4,00	Barrio San José Se Empalmo tubería existente en contradas
								4,00	8,00	Barrio el Carmen
								0,00	8,00	
								0,00	8,00	
								0,00	8,00	
									CANTIDAD DE PAGO	8,00

Handwritten signature and initials

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADA
26	Arena para base y atraque	M3		5,75	5,75

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
				11,00	0,80	0,05	0,44	11,00	0,44	Barrio San José
				13,00	0,80	0,05	0,52	13,00	0,96	Barrio San José
				8,10	0,80	0,05	0,32	8,10	1,28	Barrio San José
				23,80	0,80	0,05	0,95	23,80	2,24	Barrio San José
				20,03	0,80	0,05	0,80	20,03	3,04	Barrio San José
				15,80	1,10	0,05	0,87	15,80	3,91	Barrio el Carmen
				33,60	1,10	0,05	1,85	33,60	5,75	Barrio el Carmen
CANTIDAD DE PAGO										5,75

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
27	Lleno compactado con material de la obra	M3		156,88	156,88

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
				11,00	0,80	1,34	11,79	8,80	11,79	Barrio San José Red Principal
				13,00	0,80	2,06	21,42	10,40	33,22	Barrio San José Red Principal
				8,10	0,80	1,45	9,40	5,48	42,61	Barrio San José Red Principal
				23,80	0,80	2,45	46,65	19,04	89,26	Barrio San José Red Principal
				20,03	0,80	1,85	29,64	15,02	118,90	Barrio San José Red Principal
				1,80	0,60	0,50	0,54	1,08	119,44	Barrio San José Red Domiciliarias 6"
				1,80	0,60	0,50	0,54	1,08	119,98	Barrio San José Red Domiciliarias 6"
				4,40	0,60	0,50	1,32	2,64	121,30	Barrio San José Red Domiciliarias 6"
				15,80	1,10	0,92	15,99	17,38	137,29	Barrio El Carmen Red Principal
				33,60	1,10	1,28	47,31	36,96	184,60	Barrio El Carmen Red Principal
				3,14	0,0232258	-125,60	-9,16	0,07	175,44	Menos tubería de 12"
				-5,75			-5,75	0,00	169,69	Menos Arena
				-11,00	0,80	0,22	-1,94	-8,80	171,62	Menos base San José
				-49,40	1,10	0,20	-10,87	-54,34	160,76	Menos base El Carmen
CANTIDAD DE PAGO										156,88

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
28	Sub-base para pavimento	M3		9,12	9,12

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
				6,05	2,42	0,20	2,93	6,05	2,93	Sub-base pavimento San José
				2,30	1,72	0,20	0,79	2,30	3,72	Sub-base pavimento San José
				6,77	0,82	0,20	1,11	6,77	4,83	Sub-base pavimento San José
				2,35	1,60	0,20	0,75	2,35	5,58	Sub-base pavimento San José
				1,03	0,90	0,20	0,19	1,03	5,77	Sub-base pavimento San José
				0,58	0,30	0,20	0,03	0,58	5,80	Sub-base pavimento San José
				2,00	0,50	0,35	0,35	2,00	6,15	Sustitucion con Sub-base San José
				7,65	1,27	0,20	1,94	7,65	8,09	Sub-base pavimento el Carmen
				4,45	1,15	0,20	1,02	4,45	9,12	Sub-base pavimento el Carmen
CANTIDAD DE PAGO										9,12

APK