	F-GC-11 Versión 6 Marzo 2019	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN
		LISTA DE CHEQUEO ACTA DE LIQUIDACIÓN CONTRATO DE OBRA

# CONTRATO Y AÑO	0224 DE 2020		
CONTRATISTA	JORGE WILLAM GIRALDO BETANCUR	NIT O CC:	15.914.793


OBJETO DEL CONTRATO:	IMPERMEABILIZACION TANQUE DE ALMACENAMIENTO EXISTENTE EN LA SECCIONAL DE SAMANA CALDAS		
DOCUMENTO VERIFICADOS			✓
1- Actualización de la póliza de calidad o estabilidad con la fecha de recibo final de la obra.	X		# FOLIOS
2- Paz y salvo oficina de trabajo.	X		
3- Paz y salvo del contratista donde conste que pago la seguridad social integral y parafiscales de los trabajadores a cargo en la obra.	X		
4- Pago FIC.	X		
5- Relación de todas las domiciliarias que se reconstruyan en donde se indique el suscriptor, el número del contador, la dirección, la autorización del propietario para esta reposición y las cantidades de obra de cada una y el valor (CON RECIBIDO DEL DEPTO. COMERCIAL a quien se debe hacer entrega de los formatos F-AC-50, F-AC-51 y F-AC-52 por cada usuario).	N/A		
6- Evaluación realizada por el Supervisor (Formato F-GC-16).	X		
7- Original del Acta de Liquidación.	X		
8- Certificado de obra.	X		
9- Evaluación atención de emergencias - Formato F-AG-07 (Sólo aplica para emergencias)	N/A		

Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta correcciones, quedará en firme y será subida al SECOP.

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




NOMBRE DE QUIEN CERTIFICA



FIRMA

Fecha _____

DATOS DEL SUPERVISOR		
ARLEX QUINTERO VASQUEZ	INGENIERO DE ZONA	
NOMBRE	CARGO	
		FIRMA

ACTUALIZACIÓN CON ACTA DE RECIBO



CONTRATO 224 DE 2020

OBJETO IMPERMEABILIZACIÓN TANQUE DE ALMACENAMIENTO EXISTENTE EN LA SECCIONAL DE SAMANÁ, CALDAS.

MUNICIPIO VALOR SAMANÁ, CALDAS \$ 171.163.514

CONTRATISTA C.C. JORGE WILLIAM GIRALDO BETANCUR 15.914.793

PLAZO 185 DIAS CALENDARIOS CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO

POLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 4245101045235

COMPAÑIA DE SEGUROS SEGUROS DEL ESTADO

GARANTIA	CUMPLE	VIGENCIA		VALOR AMPARADO
		DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	SI	12-nov-20	15-ago-21	\$ 51.349.054,00
SALARIOS Y PRESTACIONES	SI	12-nov-20	15-may-24	\$ 34.232.702,00
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	SI	12-nov-20	15-ago-21	\$ 51.349.054,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	SI	11-may-21	11-may-26	\$ 34.232.702,00

REQUISITOS LEGALIZACION CUMPLE

ESTAMPILLA PRODESARROLLO NA

ESTAMPILLA PROUNIVERSIDAD NA

ESTAMPILLA PROHOSPITAL STA SOFIA NA

ESTAMPILLA PRO ADULTO MAYOR NA

CLAUSULAS EXORBITANTES NA

LOS AMPAROS ANTERIORES SE ENCUENTRAN CONFORME A LA EXIGENCIA CONTRACTUAL CUMPLE CON LO ESTIPULADO EN EL DECRETO 1082 DE 2015, ADEMÁS SE AJUSTA A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO 224 DE 2020 EN LO REFERENTE A GARANTIAS.


 ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE
 GERENTE


 BERTHA LUCIA GUZMAN DIAZ
 SECRETARIA GENERAL


 Proyecto: SUSANA GOMEZ OSORIO



NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR

EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN MANIZALES			SUCURSAL MANIZALES			COD.SUC 42	NO.PÓLIZA 42-45-101045235	ANEXO 8
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO 11 05 2021	VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO 12 11 2020		A LAS HORAS 00:00	VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO 11 05 2026		A LAS HORAS 23:59	TIPO MOVIMIENTO ANEXO DE PRORROGA	

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL GIRALDO BETANCUR, JORGE WILLIAM	IDENTIFICACIÓN CC: 15.914.793
DIRECCIÓN: KR 24 - 22 - 02 OF 507	CIUDAD: MANIZALES, CALDAS TELÉFONO: 3155591311

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: EMPOCALDAS S.A E.S.P	IDENTIFICACIÓN NIT: 890.803.239-9
DIRECCIÓN: KR 23 NRO. 75 - 82	CIUDAD: MANIZALES, CALDAS TELÉFONO 8867080

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-CU-027A 30-06-2009, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO DE OBRA NUMERO 0224 DE FECHA 01 DE OCTUBRE DE 2020, RELACIONADO CON IMPERMEABILIZACION TANQUE DE ALMACENAMIENTO EXISTENTE EN LA SECCIONAL DE SAMANA, CALDAS.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO	12/11/2020	15/08/2021	\$51,349,054.20	\$51,349,054.20
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	12/11/2020	15/05/2024	\$34,232,702.80	\$34,232,702.80
ESTABILIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS *		\$34,232,702.80	\$34,232,702.80

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO SEGUN ACTA DE RECIBO FINAL DEL CONTRATO NO.0224 DE 2020 SE TRASLADA LA VIGENCIA DE LA GARANTIA DE ESTABILIDAD DE LA OBRA:

AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
ESTABILIDAD DE LA OBRA	11/05/2021	11/05/2026

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****119,814,459.80	CONTADO
INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MARIANO ANDRES SANIN ARIAS	19957	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 24 NO. 64-03 - TELEFONO: 8813280 - MANIZALES

42-45-101045235

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresic de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



**SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.**

NIT. 860.009.578-6

**POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR
EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS**

CIUDAD DE EXPEDICIÓN MANIZALES			SUCURSAL MANIZALES			COD.SUC 42	NO.PÓLIZA 42-45-101045235	ANEXO 8			
FECHA EXPEDICIÓN		VIGENCIA DESDE			A LAS HORAS		VIGENCIA HASTA		A LAS HORAS		TIPO MOVIMIENTO
DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	00:00	DÍA	MES	AÑO	23:59	ANEXO DE PRORROGA
11	05	2021	12	11	2020		11	05	2026		

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL GIRALDO BETANCUR, JORGE WILLIAM	IDENTIFICACIÓN CC: 15.914.793
DIRECCIÓN: KR 24 - 22 - 02 OF 507	CIUDAD: MANIZALES, CALDAS
	TELÉFONO: 3155591311

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: EMPOCALDAS S.A E.S.P	IDENTIFICACIÓN NIT: 890.803.239-9
DIRECCIÓN: KR 23 NRO. 75 - 82	CIUDAD: MANIZALES, CALDAS
	TELÉFONO: 8867080

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE ÚNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARÁN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 24 NO. 64-03 - TELEFONO: 8813280 - MANIZALES

42-45-1 1045285

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

DLF019957A

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

ACTA DE CUMPLIMIENTO

CONTRATO	No. 0224 DE 2020
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	SOLICITUD ÚNICA OFERTA
CONTRATANTE	EMPOCALDAS S.A E.S. P
REPRESENTANTE LEGAL	ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE
CC	16.072.158 DE MANIZALES CALDAS
OBJETO	IMPERMEABILIZACIÓN TANQUE DE ALMACENAMIENTO EXISTENTE EN LA SECCIONAL DE SAMANA CALDAS
REPRESENTANTE LEGAL	JORGE WILLAM GIRALDO BETANCUR
CC	15.914.793 DE RIOSUCIO
CONTRATISTA	JORGE WILLAM GIRALDO BETANCUR
NIT.	No. 15.914.793
MUNICIPIO	SAMANÁ CALDAS
COSTO DIRECTO	\$ 104.307.046
ADMINISTRACIÓN 28 %	\$ 29.205.973
IMPREVISTOS 1 %	\$ 1.043.070
UTILIDAD 5 %	\$ 5.215.352
I.V.A. 19 %	\$ 990.917
VALOR TOTAL	\$ 140.762.359
VALOR ADICIÓN	\$ 30.401.155
VALOR TOTAL OBRA	\$ 171.163.514 INCLUIDO A.I.U. E IVA
VALOR TOTAL EJECUTADO	\$ 171.163.514
SALDO NO EJECUTADO	\$ 0
RECURSOS	PROPIOS
SUPERVISIÓN	INGENIERO DE ZONA
PLAZO	CIENTO OCHENTA Y CINCO (185) DÍAS CALENDARIO
CDP:	00709 DEL 31/08/2020 – 000226 DEL 19/01/2021 00513 DEL 22/04/2021
RP:	000795 DEL 01/10/2020 – 000240 DEL 19/01/2021 000640 DEL 14/05/2021

16-09-2021

En la ciudad de Manizales a los _____, se reunieron los **ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE**, GERENTE DE EMPOCALDAS S.A.E.S.P; **ARLEX QUINTERO VASQUEZ** Como SUPERVISOR Zona Oriente de EMPOCALDAS S.A E.S.P; y el señor **JORGE WILLAM GIRALDO BETANCUR**, en condición de contratista con el fin de Efectuar la entrega Final, 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 liquidar el Presente Contrato.

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

BALANCE DEL CONTRATO

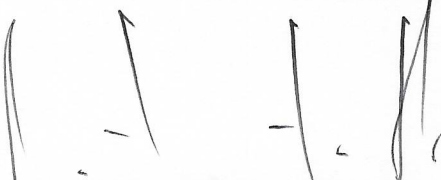
VALOR OBRAS CIVILES	171.163.514	
Valor Acta FINAL		42.527.824
Valor Acta Parcial No. 1		128.635.690
Saldo Por Ejecutar		0
SUMAS IGUALES	171.163.514	171.163.514

NO SE CONCEDIÓ ANTICIPO

El contratista deberá realizar la constitución de la garantía de estabilidad por el 20% del valor total del contrato con vigencia de 5 años contados a partir de la fecha del **ACTA DE RECIBO DE OBRA FINAL**

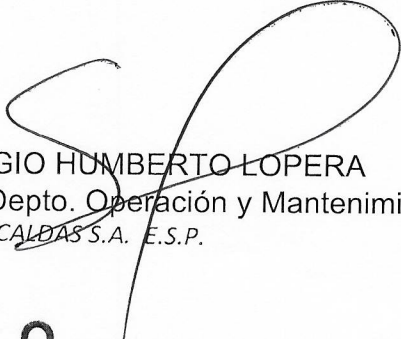
Las partes declaran estar a paz y salvo por cualquier concepto.

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


ANDRÉS FELIPE TABÁ ARROYAVE
Gerente
EMPOCALDAS S.A.E.S.P.


JORGE WILLIAM GIRALDO BETANCUR
Contratista


ARLEX QUINTERO VASQUEZ
Ingeniero Zona Oriente
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.


SERGIO HUMBERTO LOPERA
Jefe Depto. Operación y Mantenimiento
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



El empleo
es de todos

Mintrabajo

Señores
JORGE WILLIAM GIRALDO BETANCUR
Carrera 24 No. 22-02 Of 507
jorge.w.giraldo@une.net.co
Manizales

Fecha: 2021-05-19 05:35:46 pm

Remitente: Sede: D. T. CALDAS

Depen: DESPACHO DIRECCIÓN TERRITORIAL

Destinatario: JORGE WILLIAM GIRALDO BETANCUR

Anexos: 0

Folios: 1



085E2021741700100002287



Para verificar la validez de este documento escanee el código QR, el cual lo redireccionará al repositorio de evidencia digital de Mintrabajo.

CONSTANCIA DE RECLAMACIONES, INVESTIGACIONES O SANCIONES EJECUTORIADAS

EL SUSCRITO DIRECTOR DEL MINISTERIO DEL TRABAJO - DIRECCION TERRITORIAL CALDAS

En cumplimiento del numeral 19, artículo 1, de la resolución 2143 del 28 de mayo de 2014,

A QUIEN INTERESE HACE CONSTAR

Que, una vez revisado el sistema de información de reclamaciones, investigaciones administrativas laborales y sanciones de la Dirección Territorial de Caldas del Ministerio de Trabajo, Sede Manizales, respecto al solicitante relacionado a continuación, se evidencia lo siguiente:

Fecha Solicitud:	12 de mayo de 2021
Radicado No.	05EE2021741700100001985
Nombre y/o Razón social	JORGE WILLIAM GIRALDO BETANCUR
Identificación	CC 15.914.793

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

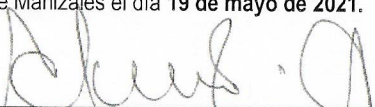
ADVERTENCIA: El contenido de la presente constancia únicamente tiene validez en la Jurisdicción de la Dirección Territorial de Caldas del Ministerio del Trabajo, cuyos municipios son: Manizales, La Dorada, Chinchiná, Villamaría, Riosucio, Anserma, Neira, Supía, Pensilvania, Aguadas, Samaná, Salamina, Manzanares, Palestina, Pacora, Marquetalia, Filadelfia, Aránzazu, Risaralda, Victoria, Marmato, Norcasia, La Merced, San José, Marulanda, Puerto Salgar (Cundinamarca), Guática (Risaralda), Mistrató (Risaralda), Quinchía (Risaralda).

Si se requiere información sobre otras jurisdicciones deberá ser solicitada en la respectiva Dirección Territorial.

Los datos que reporta el sistema de información únicamente corresponden a la vigencia comprendida entre el 12 de noviembre de 2020 y el 11 de mayo de 2021, de acuerdo con la información aportada por el solicitante, Ejecución del contrato N° N° 0224 -2020 de fecha 01/10/2020. IMPERMEABILIZACION TANQUE DE ALMACENAMIENTO EXISTENTE EN LA SECCIONAL DE SAMANA, CALDAS

ENTIDAD CONTRATANTE: Empocaldas S.A. E.S.P.

Dado en la ciudad de Manizales el día 19 de mayo de 2021.


ALVARO HERNANDO JIMÉNEZ CAICEDO
Director Territorial

Elaboró: JA Betancourth
Revisó y Aprobó: AH JIMÉNEZ C
C:\OneDrive - Ministerio del Trabajo\paz y salvo\JORGE WILLIAM GIRALDO BETANCUR.doc

Con Trabajo Decente el futuro es de todos



@mintrabajocol



@MinTrabajoCol

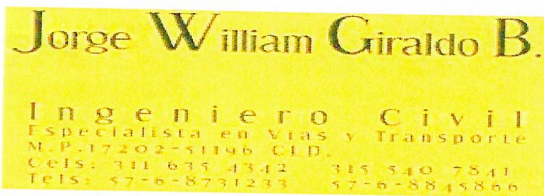


@MintrabajoCol

Sede Administrativa
Dirección: Carrera 14 No. 99-33
Pisos 6, 7, 10, 11, 12 y 13
Teléfonos PBX
(57-1) 5186868

Atención Presencial
Sede de Atención al Ciudadano
Bogotá Carrera 7 No. 32-63
Puntos de atención
Bogotá (57-1) 51 5868 Opción 2

Línea nacional gratuita
018000 112518
Celular
120
www.intrabajo.gov.co



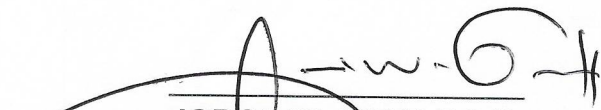
Manizales, 08 de junio de 2021

CERTIFICADO DE PAGOS PARAFISCALES

Ref: **Certificación de Cumplimiento Artículo 9 Ley 828 de 2003**

JORGE WILLIAM GIRALDO BETANCUR, identificado con cedula de ciudadanía como aparece al pie de mi firma, obrando en nombre propio manifiesto bajo la gravedad de juramento que se ha cumplido durante los seis (6) meses anteriores a la fecha de entrega de la presente certificación, con los pagos al sistema de seguridad social en salud, pensiones y riesgos profesionales y con los aportes parafiscales correspondientes a todos los empleados vinculados por contrato de trabajo, por lo que declaro que la firma se encuentra a **PAZ Y SALVO** con las Empresas Promotoras de Salud –EPS–, Fondos de Pensiones, Contratistas de Riesgos Profesionales – ARP–, Caja de Compensación Familiar, Instituto de Bienestar Familiar – ICBF– Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA y al Fondo de Fomento a la Construcción FIC. De conformidad con la Ley 828 de 2003. También en adhesión con el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y Decretos reglamentarios.

Atentamente,



JORGE W. GIRALDO B.
C.C. 15.914.793-1

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

Número de Identificación 15914793
 Primer Nombre o Razón Social JORGE WILLIAM
 Primer Apellido (si es Persona natural) GIBALDO BETANCUR
 Tipo de documento Cédula de Ciudadanía
 Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica) Persona Natural- Nacional
 Naturaleza Jurídica CALDAS
 Departamento MANIZALES (CALDAS)
 Ciudad Capital CARRERA 24 No 22-02 oficina 408
 Dirección de Domicilio MANIZALES
 Localización MANIZALES
 Teléfono de Contacto 8731233
 Correo electrónico jorge.w.giraldo@email.it
 Código SIIF 3-1-2-9-7-1
 Regional Caldas
 Regional SIIF 36-02-00-017-000600
 Número Licencia de Obra EMPCCALDAS 224
 Número Contrato de Obra 0224-2020
 Nombre Obra IMP TANQUE SAMANA
 Fecha Inicio Obra 12/11/2020
 Fecha Terminación Obra 11/05/2021
 Ciudad de Ejecución de la Obra SAMANA CALDAS
 Tipo FIC Mensual
 Año Periodo a Pagar 2021
 Mes Periodo a Pagar MAYO
 Costo Total de Obra a Todo Costo \$171,163,514.00
 Costo Total Mano de Obra \$374,788.00
 Número de Trabajadores en el Periodo 1
 Valor Intereses Moratorios \$0.00
 Aporte FIC \$22,713.00
 Aporte SENNA \$0.00
 Valor del Pago \$22,713.00
 Total Pagado \$22,713.00
 Valor Total \$22,750.00
 IP Origen 172.31.43.186
 Nro. Transacción eCollect 70215549
 Fecha Proceso 14/05/2021 12:11:25 p.m.
 Medio Seleccionado: EFACTIVO
 Estado de la Transacción CAPTURADA

Para descargar el documento, por favor dar clic aquí.

La información ha sido capturada correctamente.

Salida Segura

Nuevo Proceso

**UNICAMENTE SE RECIBE PAGOS EN EFECTIVO
O CON CHEQUE**

Servicio Nacional de Aprendizaje
Conocimiento para todos los Colombianos
www.sena.edu.co NIT 999999034

IMPORTANTE: El pago oportuno de este cupón es válido
máximo hasta el quinto día de haberse generado. En
caso contrario debe volver a realizar la inscripción y
generar un nuevo cupón.

TICKET		
70215454		
FECHA DE EXPEDICIÓN		
14	05	2021
FECHA VENCIMIENTO		
19	05	2021

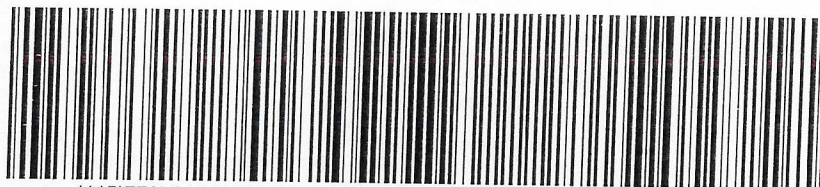
Nombre o Razon Social: **JORGE WILLIAM GIRALDO B** Identificación: 15914793

Direccion: **CARRERA 24 2202 5017** Telefono: 8731233

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Pago Ordinario - FIC ABRIL 2021 3-1-2-9-7-1 Caldas		
SESENTA Y TRES MIL CIENTO CINCUENTA PESOS.	SUBTOTAL	\$73,150.00
	IVA	
	TOTAL →	\$73,150.00

Observaciones

Al realizar su pago tenga en cuenta lo siguiente:
Si va a cancelar con cheque este no puede ser un cheque de remesa.
Al cancelar su pago se debe hacer por un solo medio de pago (todo efectivo o todo con cheque).
La impresion de los formatos de recaudo debe hacerse en papel tipo Bond de 75 gr/m2 (papel para fotocopiado).
No se aceptan formatos impresos en papeles quimicos tipo FAX.
La impresion debe realizarse con impresora laser de alta resolucion.
Se deben presentar todas las copias de la impresion en la sucursal del Banco con la forma de pago previamente diligenciada en cada una de ellas.



(415)7707012100010(8020)6902980(3900)000000073150(96)20210519



CONVENIO No 29232

TICKET No. 70215454

Ciudad: **MILES** | 14 | 5 | 21 | Nit o Cedula: **15914793** | Telefono: **3154895030**
Nombre del Pagador/Cliente: **JORGE WILLIAM GIRALDO B.**

CHEQUE No.	DUCATO No.	CONCEPTO	VALOR

Los cheques incluidos en esta consignación son sujetos de revisión posterior.

CANTIDAD DE CHEQUES

EFECTIVO

CHEQUE

TOTAL

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

15914793

Numero de Identificación
 Primer Nombre ó Razón Social

JORGE WILLIAM
 Primer Apellido (si es Persona natural)

GIRALDO BETANCUR
 Tipo de documento

Cédula de Ciudadanía
 Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)

Persona Natural- Nacional
 Naturaleza Jurídica

CALDAS
 Departamento

MANIZALES (CALDAS)
 Ciudad Capital

CARRERA 24 No 22-02 oficina 408
 Dirección de Domicilio

MANIZALES
 Ciudad de Domicilio

Nacional
 Localización

8731233
 Teléfono de Contacto

jorge.w.giraldo@email.it
 Correo electrónico

3-1-2-9-7-1
 Código SIFF

Caldas
 Regional

36-02-00-017-000000
 Regional Centros SIFF

EMPPOCALDAS 224
 Número Licencia de Obra

0224-2020
 Número Contrato de Obra

IMP TANQUE SAMANA
 Nombre Obra

12/11/2020
 Fecha Inicio Obra

11/05/2021
 Fecha Terminación Obra

SAMANA CALDAS
 Ciudad de Ejecución de la Obra

Mensual
 Tipo FIC

2021
 Año Periodo a Pagar

ABRIL
 Mes Periodo a Pagar

\$140,762,359.00
 Costo Total de Obra a Todo Costo

\$546,202.00
 Costo Total Mano de Obra

3
 Número de Trabajadores en el Periodo

\$5,000.00
 Valor Intereses Moratorios

\$68,139.00
 Aporte FIC

\$0.00
 Aporte SENNA

\$68,139.00
 Valor del Pago

\$73,139.00
 Total Pagado

\$73,150.00
 Valor Total

172,31,29,186
 IP Origen

70215454
 Nro. Transacción eCollect

14/05/2021 12:08:44 p.m.
 Fecha Proceso

EFFECTIVO
 Medio Seleccionado:

CAPTURADA
 Estado de la Transacción

Para descargar el documento, por favor dar clic aquí.

La información ha sido capturada correctamente.

Nuevo Proceso

Salida Segura

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

15914793
 JORGE WILLIAM
 GIRALDO BETANCUR
 Cédula de Ciudadanía
 Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)
 Persona Natural- Nacional
 CALDAS
 MANIZALES (CALDAS)
 CARRERA 24 No 22-02 oficina 408
 MANIZALES
 Nacional
 8731233
 jorge.w.giraldo@email.it
 3-1-2-9-7-1
 Caldas
 36-02-00-017-000000
 EMPOCALDAS 224
 0224-2020
 IMP TANQUE SAMANA
 12/11/2020
 11/05/2021
 SAMANA CALDAS
 Mensual
 2021
 MARZO
 \$140,762,339.00
 \$462,792.00
 2
 Valor Intereses Moratorios
 \$6,000.00
 \$0.00
 \$45,426.00
 \$0.00
 \$45,426.00
 Valor del Pago
 \$51,426.00
 \$51,450.00
 Valor Total
 172,312,291.106
 70215279
 14/05/2021 12:03:09 p.m.
 Fecha Proceso
 Medio Seleccionado:
 CAPTURADA
 Estado de la Transacción
 Para descargar el documento, por favor dar clic aquí.
 La información ha sido capturada correctamente.

Nuevo Proceso

Salida Segura

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

15914793
 JORGE WILLIAM
 GIRALDO BETANCUR
 Cédula de Ciudadanía
 Dígito de Verificación (Si es persona jurídica)
 Persona Natural- Nacional
 CALDAS
 MANIZALES (CALDAS)
 CARRERA 24 No 22-02 oficina 408
 MANIZALES
 Nacional
 8731233
 jorge.w.giraldo@email.it
 3-1-2-9-7-1
 Caldas
 36-02-00-017-000000
 EMPCCALDAS 224
 0224-2020
 IMP TANQUE SAMANA
 12/11/2020
 11/05/2021
 SAMANA CALDAS
 Mensual
 2021
 FEBRERO
 \$140,782,389.00
 \$462,792.00
 2
 Número de Trabajadores en el Periodo
 Valor Intereses Moratorios
 \$6,000.00
 \$45,426.00
 \$0.00
 \$45,426.00
 Aporte FIC
 Aporte SENNA
 Valor del Pago
 Total Pagado
 \$51,450.00
 Valor Total
 IP Origen
 172.31.29.186
 Nro. Transacción eCollect
 70215153
 Fecha Proceso
 14/05/2021 11:59:07 a.m.
 EFECTIVO
 CAPTURADA
 Estado de la Transacción
 Para descargar el documento, por favor dar clic aquí.

Nuevo Proceso
 Salida Segura

**UNICAMENTE SE RECIBE PAGOS EN EFECTIVO
O CON CHEQUE**

Servicio Nacional de Acreditación
Conocimiento para todos los Colombianos
www.servnacion.com NIT 866999034-1

¡IMPORTANTE! El pago oportuno de este cupón es válido
máximo hasta el quinto día de haberse generado, en
caso contrario debe obtenerse la autorización y
generar un nuevo cupón.

TICKET		
69040584		
FECHA DE EXPEDICIÓN		
09	02	2021
FECHA VENCIMIENTO		
14	02	2021

Nombre ó Razón Social : **JORGE WILLIAM GIRALDO** Identificación : 15914793
 Dirección : **CARRERA 24** Telefono : 8731233

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Pago Ordinario - FIC ENERO 2021 3-1-2-9-7-1 Caldas		
CUARENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS.	SUBTOTAL	\$45,450.00
	IVA	
	TOTAL →	\$45,450.00

Observaciones
 Al realizar su pago tenga en cuenta lo siguiente:
 Si va a cancelar con cheque este no puede ser un cheque de remesa.
 Al cancelar su pago se debe hacer por un solo medio de pago (todo efectivo o todo con cheque).
 La impresión de los formatos de recibo debe hacerse en papel tipo Bond de 75 gr/m² (papel para fotocopias).
 No se aceptan formatos impresos en papeles químicos tipo FAX.
 La impresión debe realizarse con impresora láser de alta resolución.
 Se deben presentar todas las copias de la impresión en la sucursal del Banco con la forma de pago previamente diligenciada en cada una de ellas.



(415)7707012100010(8020)6856143(3900)000000045450(96)20210214

BANCOLOMBIA
 COMPROBANTE DE PAGO
 ID GRUPO: 0990000000017 FECHA: 20210209 HORA: 11:20:1
 CONVENIO: 29232 SERENA FIG CODIGO DE BARRAS
 CANT. FACTURAS: 1 SECUENCIA: 197



CONVENIO No 29232

TICKET No 69040584

Ciudad: **MANIZALES** 9 2 21 Nit o Cedula: 15914793 Telefono: **8845866**
 Nombre del Pagador/Cliente: **JORGE WILLIAM GIRALDO B.**

CHEQUE No.	CUENTA No.	CONCEPTO	VALOR
			VALOR FIC: 45450.00

CANTIDAD DE CHEQUES	EFECTIVO	\$ 45'450.00
	CHEQUE	
	TOTAL	\$ 45'450.00

Los cheques incluidos en esta comprobante con copias de reserva posterior

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

Número de Identificación	15914793
Primer Nombre ó Razón Social	JORGE WILLIAM
Primer Apellido (si es Persona natural)	GIRALDO BETANCUR
Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	
Naturaleza Jurídica	Persona Natural- Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	CARRERA 24 No 22-02 oficina 408
Ciudad de Domicilio	MANIZALES
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	8731233
Correo electrónico	jorge.w.giraldo@email.it
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia de Obra	EMPOCALDAS 224
Número Contrato de Obra	022-2620
Nombre Obra	LINE TANQUE SAMANA
Fecha Inicio Obra	12/11/2020
Fecha Terminación Obra	28/02/2021
Ciudad de Ejecución de la Obra	SAMANA CALDAS
Tipo FIC	Mensual
Año Periodo a Pagar	2021
Mes Periodo a Pagar	ENERO
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$140,762,359.00
Costo Total Mano de Obra	\$1,060,888.00
Número de Trabajadores en el Periodo	2
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$45,426.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$45,426.00
Total Pagado	\$45,426.00
Valor Total	\$45,450.00
Nro. Transacción eCollect	69046584
Fecha Proceso	09/02/2021 10:31:22 a.m.
Medio Seleccionado:	EFFECTIVO
Estado de la Transacción	CAPTURADA
<u>Para descargar el documento, por favor dar clic aquí.</u>	

La información ha sido capturada correctamente.

[Nuevo Proceso](#)

[Salida Segura](#)

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

Número de Identificación	15914793
Primer Nombre ó Razón Social	JORGE WILLIAM
Primer Apellido (si es Persona natural)	GIRALDO BETANCOUR
Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	
Naturaleza Jurídica	Persona Natural- Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	CARRERA 24 No 22-02 oficina 408
Ciudad de Domicilio	MANIZALES
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	8731233
Correo electrónico	jorge.w.giraldo@email.it
Código SIIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIIF	36-02-06-017-000000
Número Licencia de Obra	EMPOCALDAS 224
Número Contrato de Obra	01202003
Nombre Obra	M.P. TANQUE SAMANA
Fecha Inicio Obra	12/11/2020
Fecha Terminación Obra	28/02/2021
Ciudad de Ejecución de la Obra	SAMANA CALDAS
Tipo FIC	Mensual
Año Periodo a Pagar	2021
Mes Periodo a Pagar	ENERO
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$140,762,359.00
Costo Total Mano de Obra	\$1,650,270.00
Número de Trabajadores en el Periodo	2
Valor Intereses Moratorios	\$5,000.00
Aporte FIC	\$43,890.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$43,890.00
Total Pagado	\$48,890.00
Valor Total	\$48,900.00
Nro. Transacción eCollect	69340467
Fecha Proceso	09/02/2021 10:26:20 a.m.
Medio Seleccionado:	EFFECTIVO
Estado de la Transacción	CAPTURADA
Para descargar el documento, por favor dar clic aquí.	

La información ha sido capturada correctamente.

Nuevo Proceso

Salida Segura

**UNICAMENTE SE RECIBE PAGOS EN EFECTIVO
O CON CHEQUE**

Servicio Nacional de Aprendizaje
Conocimiento para todos los Colombianos
www.sena.edu.co NIT 399999034

IMPORTANTE: El pago oportuno de este cupón es válido
máximo hasta el quinto día de haberse generado en
caso contrario debe volver a realizarse la liquidación y
generar un nuevo cupón

TICKET		
69040258		
FECHA DE EXPEDICIÓN		
09	02	2021
FECHA VENCIMIENTO		
14	02	2021

Nombre o Razón Social: **JORGE WILLIAM GIBALBO** Identificación: 15914793
 Dirección: **CARRERA 24** Teléfono: 8731233

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Pago Ordinario - FIC NOVIEMBRE 2020 3-1-2-9-7-1 Caldas		
CUARENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS PESOS.	SUBTOTAL	\$48,900.00
	IVA	
	TOTAL →	\$48,900.00

Observaciones:
 Al realizar su pago tenga en cuenta lo siguiente:
 Si va a cancelar con cheque este no puede ser un cheque de remesa.
 Al cancelar su pago se debe hacer por un solo medio de pago (todo efectivo o todo con cheque).
 La impresión de los formatos de recibo debe hacerse en papel tipo Bond de 75 gr/m² (papel para fotocopiado).
 No se aceptan formatos impresos en papeles quírmicos tipo FAX.
 La impresión debe realizarse con impresora láser de alta resolución.
 Se deben presentar todas las copias de la impresión en la sucursal del Banco con la forma de pago previamente diligenciada en cada una de ellas.



(415)7707012100010(8020)6856103(3900)000000048900(96)2020

BANCOLOMBIA
 COMPROBANTE DE PAGO
 ID GRUPO: 0959004-1010 FECHA: 09/02/2021 HORA: 11:19:00
 CONVENIO: 29232 - BARRANQUILLA FIC CODIGO DE BARRAS
 CANT. FACTURAS: 1 FRECUENCIA: 191



CONVENIO No 29232

TICKET No 69040258

Ciudad: **Medellán** Nit o Cédula: 15914793 Teléfono: **8731233**
 Nombre del Pagador/Ciente: **JORGE WILLIAM**

CHEQUE No.	CUENTA No.	CONCEPTO	VALOR
			VALOR FACTURA \$48,900.00

Los cheques incluidos en esta remisión son sujetos de revisión posterior.	CANTIDAD DE CHEQUES	EFECTIVO	\$48,900.00
		CHEQUE	
		TOTAL	\$48,900.00

Formulario de validación y detalles de pago, incluyendo el código de barras y la frecuencia de pago.

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


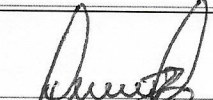
Número de Identificación	15914783
Primer Nombre ó Razón Social	JORGE WILLIAM
Primer Apellido (si es Persona natural)	GIRALDO BETANCUR
Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	
Natureza Jurídica	Persona Natural- Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	CARRERA 24 No 22-02 oficina 408
Ciudad de Domicilio	MANIZALES
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	8731233
Correo electrónico	jorge.w.giraldo@email.it
Código SIIF	3-1-2-6-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia de Obra	EMPOCALDAS 224
Número Contrato de Obra	23-2021
Nombre Obra	TANQUE SAMANA
Fecha Inicio Obra	12/11/2020
Fecha Terminación Obra	28/02/2021
Ciudad de Ejecución de la Obra	SAMANA CALDAS
Tipo FIC	Mensual
Año Periodo a Pagar	2021
Mes Periodo a Pagar	NOVIEMBRE
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$140,762,359.00
Costo Total Mano de Obra	\$1,060,888.00
Número de Trabajadores en el Periodo	2
Valor Intereses Moratorios	\$5,000.00
Aporte FIC	\$43,890.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$43,890.00
Total Pagado	\$46,890.00
Valor Total	\$48,900.00
Nro. Transacción eCollect	69040258
Fecha Proceso	09/02/2021 10:17:42 a.m.
Medio Seleccionado:	EFFECTIVO
Estado de la Transacción	CAPTURADA

[Para descargar el documento, por favor dar clic aquí.](#)

La información ha sido capturada correctamente.

Nuevo Proceso

Salida Segura

 F-GC-16 Versión 3 Mayo 2013		EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTIÓN CONTRATACIÓN EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO DE CONTRATISTA (Aplica para obras civiles)	
Asigne el puntaje a cada uno de los criterios teniendo en cuenta la siguiente escala: Bueno = 3. Regular = 2. Malo = 1. Si no es posible evaluar alguno de los criterios propuestos coloque en la casilla de calificación N/A			
TABLA DE ASIGNACION DE PUNTAJES			
CLASIFICACIÓN	CRITERIO A EVALUAR		CALIFICACION
CALIDAD DE LA OBRA	Cumplimiento de especificaciones técnicas y proceso constructivo.		3
	Acatamiento en tiempo y oportunidad de instrucciones del interventor .		3
	Resultado en los ensayos.		3
CUMPLIMIENTO DE PLAZOS	Entrega oportuna de los documentos para perfeccionar el contrato.		3
	Entrega oportuna de documentos necesarios para la realización de las actas.		3
	Cumplimiento en el cronograma de la obra.		3
	Cumplimiento del plazo establecido.		3
MANEJO DEL CONTRATO	Presentación a tiempo de la afiliación del personal.		3
	Cumplimiento en pago de salarios, parafiscales y seguridad social.		3
	Solicitud oportuna de trámites jurídico - Administrativos (Aprobación de no previstos - ampliaciones - adiciones - suspensiones...).		3
	Presentación al día de la bitácora.		3
ASPECTO SOCIAL Y AMBIENTAL	Cumplimiento de normas de seguridad y prevención de riesgos.		3
	Pago a proveedores y sub-contratistas.		3
	Manejo del impacto urbano y ambiental.		3
CRITERIO DE EVALUACION	PORCENTAJE	PUNTAJE	CALIFICACION X ASPECTO
Calidad de la Obra	40%	3	1.2
Cumplimiento de Plazos	20%	3	0.6
Manejo del Contrato	20%	3	0.6
Aspectos Social y Ambiental	20%	3	0.6
EVALUADOR: (INTERVENTOR DE LA OBRA)			
NOMBRE:	ARLEX QUINTERO VASQUEZ		
CARGO:	Ingeniero de Zona		
FIRMA:			



ACTA DE RECIBO FINAL.

CONTRATO	No. 0224 DE 2020
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	SOLICITUD ÚNICA OFERTA
CONTRATANTE	EMPOCALDAS S.A E.S. P
REPRESENTANTE LEGAL	ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE
CC	16.072.158 DE MANIZALES CALDAS
OBJETO	IMPERMEABILIZACIÓN TANQUE DE ALMACENAMIENTO EXISTENTE EN LA SECCIONAL DE SAMANA CALDAS
REPRESENTANTE LEGAL	JORGE WILLAM GIRALDO BETANCUR
CC	15.914.793 DE RIOSUCIO
CONTRATISTA	JORGE WILLAM GIRALDO BETANCUR
NIT.	No. 15.914.793
MUNICIPIO	SAMANÁ CALDAS
COSTO DIRECTO	\$ 104.307.046
ADMINISTRACIÓN 28 %	\$ 29.205.973
IMPREVISTOS 1 %	\$ 1.043.070
UTILIDAD 5 %	\$ 5.215.352
I.V.A. 19 %	\$ 990.917
VALOR TOTAL	\$ 140.762.359
VALOR ADICIÓN	\$ 30.401.155
VALOR TOTAL OBRA	\$ 171.163.514 INCLUIDO A.I.U. E IVA
VALOR TOTAL EJECUTADO	\$ 171.163.514
SALDO NO EJECUTADO	\$ 0
RECURSOS	PROPIOS
SUPERVISIÓN	INGENIERO DE ZONA
PLAZO	CIENTO OCHENTA Y CINCO (185) DÍAS CALENDARIO
CDP:	00709 DEL 31/08/2020 – 000226 DEL 19/01/2021 00513 DEL 22/04/2021
RP:	000795 DEL 01/10/2020 – 000240 DEL 19/01/2021 000640 DEL 14/05/2021

En la ciudad de Manizales caldas a los once días (11) días del mes de mayo de 2021, se reunieron los señores, **ARLEX QUINTERO VASQUEZ** Ingeniero Supervisor y el señor (a) **JORGE WILLAM GIRALDO BETANCUR**, en condición de Contratista, con el fin de realizar el ACTA DE RECIBO DE OBRA FINAL, Según contrato No. 0224 DE 2020.


ARLEX QUINTERO VASQUEZ
Ingeniero Zona Oriente
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.


JORGE WILLAM GIRALDO BETANCUR
Contratista

 Carrera 23 No: 75 - 82 Manizales -Caldas
 PBX - (+57) (6) 8867080 NIT: 890.803.239-9



EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
MANIZALES CALDAS

EL INGENIERO DE ZONA

CERTIFICA

Que JORGE WILLAM GIRALDO BETANCUR identificada con Cc.15.914.793 ejecuto para EMPOCALDAS S.A. E.S.P. las obras pactadas según contrato de obra 0224 de 2020

OBJETO:	IMPERMEABILIZACION TANQUE DE ALMACENAMIENTO EXISTENTE EN LA SECCIONAL DE SAMANA CALDAS
Con las siguientes Condiciones:	
CONTRATO DE OBRA No.	0224 DE 2020
CONTRATISTA	JERGE WILLAM GIRALDO BETANCUR
NIT	15914793
REPRESENTANTE LEGAL	JERGE WILLAM GIRALDO BETANCURT
C.C.	15914793
VALOR DEL CONTRATO	\$ 140.762.359,00
VALOR ADICIÓN	\$ 30.401.155
VALOR EJECUTADO	\$ 171.163.514
PLAZO EJECUCIÓN	185 DIAS CALENDARIO
FECHA INICIACIÓN	12/11/2020
FECHA TERMINACIÓN	15/05/2021
FECHA TERMINACION FINAL	15/05/2021
SUSPENSIÓN	N/A
REINICIO	N/A
SUPERVISIÓN	ARLEX QUINTERO VASQUEZ

CANTIDADES EJECUTADAS FINALES.

0224 DE 2020

ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL				ACTA 1 PARCIAL		ACTA 2 FINAL	
		UN	CAN	VR UNIT	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL
1	Preparación de superficie con maquina hidrolavadora de alta presion, descontaminación de pisos, paredes y techos del tanque con hipoclorito	m2	649	4.400	2.855.600	640	2.816.000	24,62	108.328
2	Remoción de residuos, escarificación de muros y pisos de forma mecánica para aplicación de productos. Impermeabilizante todo el área a trabajar debe de quedar libre de residuos y humedad; recargada y retirada de escombros	m2	649	5.400	3.504.600	640	3.456.000	24,62	132.948
3	Suministro y aplicación de mortero impermeabilizado para sellado y curado de fisuras en paredes y piso con Sika monotop 108 water plus	m2	40	17.000	680.000	35	595.000	13,90	236.300
4	Suministro y aplicación de inhibidor de corrosión sikatop Arimatec 108 para tapa (Acero) incluye el resane con sikatop 122	m2	50	143.000	7.150.000	45	6.435.000	6,12	875.160
5	Suministro y aplicación de pintura epóxica de alta resistencia al ataque químico tipo Sikaguard 62 CO, imprimada con barrera de vapor tipo sikadur 32 primer	m2	218	73.000	15.914.000	210	15.330.000	17,22	1.257.060
6	Suministro y aplicación de láminas de carbono tipo Sika carbodur S1012, adherida con adhesivo epóxico de alta resistencia Sikadur 30 para reforzamiento estructural de muro en tanque Samaná	ml	6	467.000	2.802.000	4,00	1.868.000	2	934.000
7	Suministro e instalación de geotextil Sika PP 2500 no tejido para potencia de la geomembrana (piso y paredes)	m2	431	11.400	4.913.400	425,00	4.845.000	12,4	141.360
8	Suministro e instalación de membrana flexible de polivinilo de cloruro (PVC) reforzada con armadura de poliéster tipo Sikaplan 12 NTR del proveedor de sika certificada con la resolución No. 2115 del 2015 y normativa din 16938 especial para estar en contacto con agua potable, incluye revestimiento de columnas, sello de tuberías, (entradas, salidas, rebose), y sello perimetral de la membrana	m2	431	124.400	53.616.400	425,00	52.870.000	12,4	1.542.560
9	Preparación de superficie en placa superior de los tanques con maquina hidrolavadora de alta presión	m2	178	4.400	783.200	170,00	748.000	31,39	138.116
10	Suministro y aplicación de pintura acrílica tipo sika power fill 12 años, con recubrimiento de impermeabilización	m2	178	37.400	6.657.200	170,00	6.358.000	31,39	1.173.986
11	Protocolo de Bio seguridad (según factura)	gl	1	5.430.646	5.430.646			1	5.430.646
NP	NUEVOS ITEM								
NP 1	Suministro, transporte e instalación escalera metálica	und		903.500				3	2.710.500
NP 2	Adecuaciones tanque La Plazuela , Incluye retiro de membrana, demoliciones alrededor de tubería 2", reposicion tuberías 2", remates tubería 2" con membrana PVC, reparacion membrana, sellos tubería, reparaciones externas tanque, sellos dilataciones muro-placa con Sikadur 32 primer y Sikatop 121, reparacion reconstruccion cortagoteras.	gl		1.537.800				1	1.537.800
NP 3	Suministro, transporte e instalación de pintura emulsionada acrílica base agua tipo invias tráfico sobre tanques	m2		39.500				210,00	8.295.000
NP 4	Perforación en concreto con equipo saca núcleos l=2.00 metros, ø=2,5" (incluye transporte personal y equipo - tubería PVC ø=2" emboquillada)	ml		1.750.000				4,8	8.400.000
	SUBTOTAL (COSTO DIRECTO)				104.307.046		95.321.000		24.513.764
	ADMINISTRACION	%	28		29.205.973		26.689.880		6.863.854
	IMPREVISTOS	%	1		1.043.070		953.210		245.138
	UTILIDADES	%	5		5.215.352		4.766.050		1.225.688
	IVA SOBRE UTILIDADES	%			990.917		905.550		232.881
	TOTAL				140.762.359		128.635.690		42.527.824

TOTAL OBRA

42.527.824

SON: CUARENTA Y DOS MILLONES QUINIENTOS VEINTISIETE MIL OCHOCIENTOS VEINTICUATRO


ARLEX QUINTERO VASQUEZ
INGENIERO DE ZONA
EMPOCALDAS S.A.E.S.P

