



F-GC-11
Versión 6
Marzo 2019

EMPOCALDAS S.A E.S.P
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN
LISTA DE CHEQUEO ACTA DE LIQUIDACION
CONTRATO DE OBRA

# CONTRATO Y AÑO	00117 DE MARZO 09 DE 2021		
CONTRATISTA	AV APLICACIONES S.A.S	NIT O CC:	901.054.230-8

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

ABEL ROJAS RUBIANO	INGENIERO ZONA	
NOMBRE	CARGO	



F-GC-11
Versión 6
Marzo 2010

EMPOCALDAS S.A.S.P.
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN
LISTA DE CHEQUEO ACTA DE LIQUIDACIÓN
CONTRATO DE OBRA

CONTRATISTA	AV APLICACIONES S.A.S	NIT 0-CC	801.084.230-8
# CONTRATO Y AÑO	00117 DE MARZO-09 DE 2021		

OBJETO DEL CONTRATO: IMPERMABILIZACIÓN TANQUE DE ALMACENAMIENTO EXISTENTE EN LA SECCIONAL DE AGUADAS, CALDAS -

DOCUMENTO VERIFICADOS		FOLIOS
1- Actualización de la nómina de calidad o estabilidad con la fecha de recibo final de la obra	X	
2- Paz y salvo oficina de trabajo	X	
3- Paz y salvo del contratista donde conste que pago la seguridad social integral y parafiscales de los trabajadores a cargo en la obra	X	
4- Pago FIC	X	
5- Retención de todas las documentalías que se requirieran en donde se indique el suscriptor, el número del contrato, la dirección, la autorización del propietario para esta reposición y las cantidades de obra de cada ítem y el valor (CON RECIBIDO DEL DEPTO. COMERCIAL a quien se debe hacer entrega de los formatos F-AC-80; F-AG-81 y F-AC-82 por cada usuario)	N/A	
6- Evaluación realizada por el Supervisor (Formato F-GC-10)	X	
7- Original del Acta de Liquidación	X	
8- Certificado de obra	X	
9- Evaluación atención de emergencias - Formato F-AG-07 (Solo aplica para emergencias)	N/A	


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

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



 NOMBRE DE QUIEN CERTIFICA

 FIRMA

ABEL ROJAS RUBIANO	INGENIERO ZONA	DATOS DEL SUPERVISOR
NOMBRE	CARGO	
		 FIRMA

FORMATO LEGALIZACION CONTRATOS , ORDENES DE TRABAJO Y PRESTACION DE SERVICIOS



CONTRATO 117 DE 2021

OBJETO IMPERMEABILIZACION TANQUE ALMACENAMIENTO EXISTENTE EN LA SECCIONAL DE AGUADAS, CALDAS

MUNICIPIO AGUADAS , CALDAS

VALOR \$ 84.683.319

CONTRATISTA AV APLICACIONES S.A.S

NIT 901.054.230

PLAZO TREINTA DIAS CALENDARIO CONTADOS DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO

POLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 4245101046808

POLIZA R.C.E 4240101035800

COMPAÑIA DE SEGUROS SEGUROS DEL ESTADO S.A

GARANTIA	CUMPLE	VIGENCIA		VALOR AMPARADO
		DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	SI	9-mar-21	9-jul-21	\$ 25.404.995,00
SALARIOS Y PRESTACIONES	SI	9-mar-21	9-abr-24	\$ 16.936.663,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	SI	7-abr-21	7-abr-26	\$ 16.936.663,00
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	SI	9-mar-21	9-jul-21	\$ 25.404.995,00

REQUISITOS LEGALIZACION

ESTAMPILLA PRODESARROLLO NA

ESTAMPILLA PROUNIVERSIDAD NA

ESTAMPILLA PROHOSPITAL STA SOFIA NA

ESTAMPILLA PRO ADULTO MAYOR NA

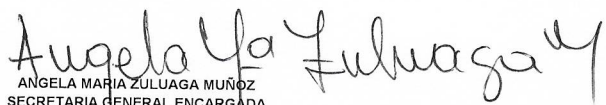
CLAUSULAS EXORBITANTES NA

LOS AMPAROS ANTERIORES SE ENCUENTRAN CONFORME A LA EXIGENCIA CONTRACTUAL CUMPLE CON LO ESTIPULADO EN EL DECRETO 1082 DE 2015, ADEMAS SE AJUSTA A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO 117 DE 2021 EN LO REFERENTE A GARANTIAS.

LA PRESENTE SE APRUEBA Y FIRMA A LOS

9 DÍAS DEL MES DE MAYO DE 2021


ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE
Gerente


ANGELA MARIA ZULUAGA MUÑOZ
SECRETARIA GENERAL ENCARGADA



UNIVERSITY OF CALIFORNIA, BERKELEY

PHYSICS

PHYSICS

PHYSICS DEPARTMENT

PHYSICS

PHYSICS DEPARTMENT

PHYSICS

PHYSICS DEPARTMENT

PHYSICS

PHYSICS DEPARTMENT

PHYSICS DEPARTMENT

NAME	SCORE
...	...
...	...
...	...
...	...
...	...
...	...

NAME	SCORE
...	...
...	...
...	...
...	...
...	...
...	...

NAME	SCORE
...	...
...	...
...	...
...	...
...	...
...	...

NAME	SCORE
...	...
...	...
...	...
...	...
...	...
...	...

PHYSICS DEPARTMENT

PHYSICS DEPARTMENT

PHYSICS DEPARTMENT



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 42-45-101046808	ANEXO 3
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO			A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO	
26 04 2021	09 03 2021			00:00	09 04 2026	23:59	ANEXO NO CAUSA PRIMA	

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL AV APLICACIONES S.A.S	IDENTIFICACIÓN NIT: 901.054.230-8
DIRECCIÓN: CR 19 NRO. 4 - 09	CIUDAD: VILLA MARIA, CALDAS TELÉFONO: 3137912557

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:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECCIÓN 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 LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO DE OBRA NUMERO 117 DE FECHA 09 DE MARZO DE 2021, RELACIONADO CON IMPERMEABILIZACIÓN TANQUE DE ALMACENAMIENTO EXISTENTE EN LA SECCIONAL DE AGUADAS, CALDAS.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO	09/03/2021	09/07/2021	\$25,404,995.70	\$25,404,995.70
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	09/03/2021	09/04/2024	\$16,936,663.80	\$16,936,663.80
ESTABILIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS *		\$16,936,663.80	\$16,936,663.80

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 DE OBRA FINAL DEL CONTRATO 00117 DE 2021 SE TRASLADA LA VIGENCIA DE LA GARANTIA ESTABILIDAD DE LA OBRA:

AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
ESTABILIDAD E LA OBRA	07/04/2021	07/04/2026

NOTA : SE ACLARA QUE LA GARANTIA DE ESTABILIDAD DE OBRA SE OTORGA AL MORTERO IMPERMEABILIZADO PARA EL SELLADO Y CURADO DE FISURAS EN PAREDES Y PISO CON SYKA. PARA LAS DEMAS OBRAS SE OTORGA GARANTIA DE CALIDAD DEL SERVICIO PO

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****59,278,323.30	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

Manuel Sarmiento

42-45-101046808

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

[Firma Tomador]

FIRMA TOMADOR

OFICINA PRINCIPAL: CRA. 11 NO. 90-20 BOGOTÁ D.C. TELEFONO: 2186977

DLF019957A

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR

EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN MANIZALES			SUCURSAL MANIZALES			CÓD.SUC 42		NO.PÓLIZA 42-45-101046808		ANEXO 3	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO 26 04 2021			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO 09 03 2021			A LAS HORAS 00:00		VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO 09 04 2026		A LAS HORAS 23:59	
TIPO MOVIMIENTO ANEXO NO CAUSA PRIMA											

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL AV APLICACIONES S.A.S							IDENTIFICACIÓN NIT: 901.054.230-8				
DIRECCIÓN: CR 19 NRO. 4 - 09					CIUDAD: VILLA MARIA, CALDAS			TELÉFONO: 3137912557			

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 UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTÍA(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

Manuel Sarmiento

42-45-101046808

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

[Firma Tomador]

FIRMA TOMADOR

DLF019957A

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



No. Radicado: 08SE2021741700100001860
Fecha: 2021-04-23 11:01:54 am
Remitente: Sede: D. T. CALDAS
Depen: DESPACHO DIRECCIÓN TERRITORIAL
Destinatario: AV APLICACIONES SAS
Anexos: 0 Folios: 1
08SE2021741700100001860

Señores
AV APLICACIONES SAS
Carrera 19 No 4-09 CIUDAD JARDIN
javn78@hotmail.com, avaplicaciones@hotmail.com
Villamaria



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:	15 de abril de 2021
Radicado No.	05EE2021741700100001625
Nombre y/o Razón social	AV APLICACIONES SAS
Identificación	Nit 901.054.230-8

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, Villamaria, Riosucio, Anserma, Neira, Supia, Pensilvania, Aguadas, Samaná, Salamina, Manzanares, Palestina, Pacora, Marquetalia, Filadelfia, Aránzazu, Risaralda, Victoria, Marmato, Norcasia, La Merced, San Jose, 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 10 de marzo 2021 y el 09 de abril del 2021, de acuerdo con la información aportada por el solicitante, Ejecución del contrato N° 00117 De fecha 9 de marzo del 2021 Impermeabilización tanque de almacenamiento existente en la seccional de Aguadas Caldas

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

Dado en la ciudad de Manizales el día 23 de abril 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\AV APLICACIONES SAS.doc

Con Trabajo Decente el futuro es de todos



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) 5186868 Opción 2

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

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

CERTIFICADO DE PAGO DE APORTES

Manizales, 15 de abril de 2021

A QUIEN PUEDA INTERESAR:

Con el fin de acreditar el cumplimiento de lo dispuesto en el Art. 50 de la Ley 789 del 27 de diciembre de 2002, bajo la gravedad de juramento

CERTIFICO:

Que la firma **AV APLICACIONES S.A.S. Nit.901.054.230-8**, a la fecha se encuentra a paz y salvo por todo concepto de pago de los aportes de los empleados a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales y Cajas de compensación Familiar, con respecto al SENA e ICBF, me permito citar la norma que exonera de dichos aportes por ser una persona jurídica sujeto pasivo del CREE.

Desde el 26 de abril de 2013 los exonerados de pagar los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA) y del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) son las sociedades, personas jurídicas y asimiladas que sean sujetos pasivos del impuesto sobre la renta para la equidad – CREE

Atentamente,



Jorge Alexander Valencia Narváz
Representante legal

CERTIFICADO DE PAGO DE APORTES

Manizales, 15 de abril de 2013

A QUIEN PUEDA INTERESAR

Con el fin de acreditar el cumplimiento de lo dispuesto en el Art. 60 de la Ley 789 del 27 de diciembre de 2002, por la gravedad del suceso

CERTIFICADO

Que la firma AV APLICACIONES S.A.S. NIT 901 054 230-8 a la fecha se encuentra a par y salvo por todo concepto de pago de los aportes de los empleados a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales y Cajas de Compensación Familiar, con respecto al SEHA e ICBF, no permitiendo de esta forma que exista de dichos aportes por ser una persona jurídica sujeta pasiva del CRRE.

Desde el 28 de abril de 2013 los exonerados de pagar los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA) y del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) son las sociedades, personas jurídicas y asimiladas que sean sujetas pasivas del impuesto sobre la renta para la equidad - CRRE.

Atentamente,

Jorge Alexander Valencia Narváez
Representante legal

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034

CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	901054230
Primer Nombre ó Razón Social	AV APLICACIONES S.A.S
Primer Apellido (si es Persona natural)	
Tipo de documento	NIT
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	8
Naturaleza Jurídica	Persona Jurídica - Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	CRA 19 No. 4-09
Ciudad de Domicilio	Villamaría
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	3137912557
Correo electrónico	avaplicaciones@hotmail.com
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia de Obra	
Número Contrato de Obra	00117
Nombre Obra	Impermeabilización tanque
Fecha Inicio Obra	10/03/2021
Fecha Terminación Obra	10/04/2021
Ciudad de Ejecución de la Obra	Aguadas
Tipo FIC	Mensual
Año Periodo a Pagar	2021
Mes Periodo a Pagar	MARZO
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$84,679,385.00
Costo Total Mano de Obra	\$84,679,385.00
Número de Trabajadores en el Periodo	4
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$90,853.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$90,853.00
Total Pagado	\$90,853.00
Valor del Pago	\$90,853.00
IP Origen	172.31.43.186
Nro. de Factura o Referencia de Pago	69842302
Fecha de Creación	14/04/2021 10:05:57 p.m.

Banco
Número de Confirmación/CUS
Estado de la Transacción

BANCO DAVIVIENDA
956780542
APROBADA

Su transacción fué APROBADA en la Entidad Financiera.

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034

CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	901054230
Primer Nombre ó Razón Social	AV APLICACIONES S.A.S
Primer Apellido (si es Persona natural)	
Tipo de documento	NIT
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	8
Naturaleza Jurídica	Persona Jurídica - Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	CRA 19 No. 4-09
Ciudad de Domicilio	Villamaría
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	3137912557
Correo electrónico	avaplicaciones@hotmail.com
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia de Obra	
Número Contrato de Obra	00117
Nombre Obra	Impermeabilización tanque
Fecha Inicio Obra	10/03/2021
Fecha Terminación Obra	10/04/2021
Ciudad de Ejecución de la Obra	Aguadas
Tipo FIC	Mensual
Año Periodo a Pagar	2021
Mes Periodo a Pagar	ABRIL
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$84,679,385.00
Costo Total Mano de Obra	\$84,679,385.00
Número de Trabajadores en el Periodo	3
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$68,139.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$68,139.00
Total Pagado	\$68,139.00
Valor del Pago	\$68,139.00
IP Origen	172.31.29.186
Nro. de Factura o Referencia de Pago	69842447
Fecha de Creación	14/04/2021 10:33:53 p.m.

Banco

BANCO DAVIVIENDA

Número de Confirmación/CUS

956797161

Estado de la Transacción

APROBADA

Su transacción fué APROBADA en la Entidad Financiera.

Número de Identificación	Primer Nombre o Razón Social	Primer Apellido (o el Personero natural)	Tipo de documento	Dígito de Verificación (Si es persona jurídica)	Naturaleza jurídica	Departamento	Ciudad Capital	Dirección de Comercio	Ciudad de Dominio	Localización	Teléfono de Contacto	Correo electrónico	Código ZIP	Regional	Regional Centro ZIP	Número Interno de Obra	Número Contrato de Obra	Nombre Obra	Fecha Inicio Obra	Fecha Terminación Obra	Ciudad de Ejecución de la Obra	Tipo FIC	Año Periodo a Pagar	Mes Periodo a Pagar	Costo Total de Obra a Todo Costo	Costo Total Mano de Obra	Número de Trabajadores en el Periodo	Valor Intereses Moratorios	Aporte FIC	Aporte STNA	Valor del Pago	Total Pagado	Valor del Pago	IP Origen	Nro. de Factura o Retención de Pago	Fecha de Creación
90104330	AV APLICACIONES S.A.S		NIT	2	Personas Jurídicas - Nacional	CALDAS	MANIZALES (CALDAS)	CR 7 19 No. 4-09	Manizales	Nacional	3137912377	avaplicaciones@formal.com	3-1-2-4-21	Caldas	76-02-00-017-000000	00117		Integración/División lenguaje	10/03/2021	10/03/2021	Agudax	Mensual	2021	ABRIL	\$24.670,385.00	\$24.670,385.00	3	\$0.00	\$68,130.00	\$0.00	\$68,130.00	\$68,130.00	\$68,130.00	1/23/2018	69842447	14/04/2021 10:34:23 p.m.

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

**EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO DE CONTRATISTA
(Aplica para obras civiles)**

NOMBRE DEL CONTRATISTA:	AV APLICACIONES SAS	DIRECCIÓN:	MANIZALES
NIT O CEDULA	9010542308	FECHA DE CALIFICACIÓN	2021-04-23
NUMERO DE CONTRATO:	0117/2021	CALIFICACIÓN	3

Asigne el puntaje a cada uno de los criterios teniendo en cuenta la siguiente escala:
Bueno = 3. Regular = 2. Malo = 1.
Si no es posible evaluar alguno de los criterios propuestos coloque en la casilla de calificación N/A

TABLA DE ASIGNACION DE PUNTAJES

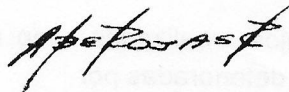
CLASIFICACIÓN	CRITERIO A EVALUAR	CALIFICACION
CALIDAD DE LA OBRA	Cumplimiento de especificaciones técnicas y proceso constructivo.	3
	Acatamiento en tiempo y oportunidad de instrucciones del interventor .	3
	Resultado en los ensayos.	3
CUMPLIMIENTO DE PLAZOS	Entrega oportuna de los documentos para perfeccionar 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	3

A3/R

ACTA DE RECIBO DE OBRA FINAL

CONTRATO	00117 DE MARZO 09 DE 2021
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	SOLICITUD ÚNICA OFERTA
CONTRATANTE	EMPOCALDAS S.A E.S.P
REPRESENTANTE LEGAL	ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE
C.C. No.	16.072.158 DE MANIZALES
OBJETO	IMPERMEABILIZACIÓN TANQUE DE ALMACENAMIENTO EXISTENTE EN LA SECCIONAL DE AGUADAS, CALDAS.
CONTRATISTA:	AV APLICACIONES S.A.S.
NIT	901.054.230- 8
MUNICIPIO	AGUADAS, - CALDAS.-
COSTO DIRECTO	\$ 58.247.364
ADMINISTRACIÓN 24%	\$ 13.979.367
IMPREVISTOS 5%	\$ 2.912.368
UTILIDAD 5%	\$ 2.912.368
I.V.A. 19 %	\$ 553.350
VALOR CONTRATO	\$ 78.604.818
VALOR ADICIÓN No. 1	\$ 6.078.501
VALOR TOTAL:	\$ 84.683.319
VALOR TOTAL EJECUTADO	\$ 84.679.385
SALDO NO EJECUTADO	\$ 3.934
RECURSOS	PROPIOS
SUPERVISIÓN	INGENIERO ZONA
PLAZO	TREINTA DÍAS CALENDARIOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIACIÓN.
CDP	00394 DE FEBRERO 26 DE 2021
CDP	00476 DE abril 09 de 2021
R.P.	00439 DE MARZO 10 DE 2021
R.P.	000544 DE ABRIL 09 DE 2021

En la ciudad de Manizales a los Siete (07) días del mes de Abril de 2021, se reunieron los señores ABEL ROJAS RUBIANO, Ingeniero Supervisor y el señor JORGE ALEXANDER VALENCIA NARVÁEZ Representante Legal de AV. APLICACIONES S.A S. Como Contratista, con el fin de realizar el recibo del ACTA DE RECIBO OBRA FINAL, Según Contrato No. 00117 DE MARZO 09 DE 2021.



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

AV APLICACIONES S.A.S.
R.L. Jorge Alexander Valencia Narvárez
Contratista.

ACTA DE CUMPLIMIENTO

00117 DE MARZO 09 DE 2021

CONTRATO
MODALIDAD DE
CONTRATACIÓN
CONTRATANTE
REPRESENTANTE LEGAL
C.C. No.
OBJETO

SOLICITUD ÚNICA OFERTA
EMPOCALDAS S.A E.S.P
ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE
16.072.158 DE MANIZALES
IMPERMEABILIZACIÓN TANQUE DE ALMACENAMIENTO
EXISTENTE EN LA SECCIONAL DE AGUADAS, CALDAS.

CONTRATISTA:

AV APLICACIONES S.A.S.

NIT

901.054.230- 8

MUNICIPIO

AGUADAS, - CALDAS.-

COSTO DIRECTO

\$ 58.247.364

ADMINISTRACIÓN 24%

\$ 13.979.367

IMPREVISTOS 5%

\$ 2.912.368

UTILIDAD 5%

\$ 2.912.368

I.V.A. 19 %

\$ 553.350

VALOR CONTRATO

\$ 78.604.818

VALOR ADICIÓN No. 1

\$ 6.078.501

VALOR TOTAL:

\$ 84.683.319

VALOR TOTAL EJECUTADO

\$ 84.679.385

SALDO NO EJECUTADO

\$ 3.934

RECURSOS

PROPIOS

SUPERVISIÓN

INGENIERO ZONA

PLAZO

TREINTA DÍAS CALENDARIOS A PARTIR DE LA
SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIACIÓN.

CDP

00394 DE FEBRERO 26 DE 2021

CDP

00476 DE abril 09 de 2021

R.P.

00439 DE MARZO 10 DE 2021

R.P.

000544 DE ABRIL 09 DE 2021

En la ciudad de Manizales a los 17/6/2021, se reunieron los señores: ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE, Gerente de EMPOCALDAS S.A. E.S.P., ABEL ROJAS RUBIANO Como SUPERVISOR Zona Norte centro de EMPOCALDAS S.A E.S.P., y el Señor JORGE ALEXANDER VALENCIA NARVÁEZ, representante legal de AV APLICACIONES S.A.S. Contratista con el fin de Efectuar la entrega Final, 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 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	78.604.818	
VALOR ADICIÓN No. 1	6.078.501	
Valor Acta No. 1 y Parcial		0
Acta de Cumplimiento		84.679.385
Saldo Por Ejecutar		3.934
SUMAS IGUALES	84.683.319	84.683.319

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 FELIPÉ TABA ARROYAVE
Gerente
EMPOCALDAS S.A.E.S.P.


AV APLICACIONES S.A.S.
R.L. JORGE ALEXANDER VALENCIA NARVÁEZ.
Contratista.

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

Vo. Bo. 
SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS
Jefe Operación y Mantenimiento
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

circunstancias previstas y no previstas, ejecutadas por el Contratista y que hace referencia al Contrato.

BALANCE DEL CONTRATO


VALOR OBRAS CIVILES	78.004.818	
VALOR ADICIÓN No. 1	8.078.501	
Valor Acta No. 1 y Parcial		0
Acta de Cumplimiento		84.679.385
Saldo Por Ejecutar		3.934
SUMAS IGUALES	84.683.319	84.683.319


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 6 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 firmó por los que en ella intervinieron.


AV APLICACIONES S.A.S.
 R.L. JORGE ALEXANDER NARVÁEZ
 Contratista


EMPOCALDAS S.A.S.P.
 Gerente
 ANDRÉS FELIPE TABO ARROYAVE


 Vo.Bo.
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
 Jefe Operación y Mantenimiento
 SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS


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

ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS N0 1

CONTRATO N°: No. 00117 DE marzo 09 DE 2021
CONTRATISTA: AV APLICACIONES S.A.S.
OBJETO: IMPERMEABILIZACIÓN TANQUE DE ALMACENAMIENTO EXISTENTE EN LA SECCIONAL DE AGUADAS, CALDAS.
VALOR CONTRATO: \$ 78.604.818,00

RECURSOS: PROPIO
PLAZO: TREINTA (30) DÍAS CALENDARIOS, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.

SUPERVISOR: INGENIERO ZONA
CDP. 00394 DE FEBRERO 26 DE 2021
 00476 DE ABRIL 09 DE 2021
 RP. 000439 DE MARZO 10 DE 2021.
 000544 DE ABRIL 09 DE 2021

En la ciudad de Manizales a los Veintitrés (23) Días del mes de Marzo de 2021, se reunieron los señores ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE como Gerente de EMPOCALDAS S.A E.S.P, ABEL ROJAS RUBIANO como Supervisor del Contrato, y AV APLICACIONES S.A.S Como Contratista, con el fin de convenir precios no pactados en el Contrato No. 00117 DE MARZO 09 DE 2021.

ITEMS	DESCRIPCION	UNID	VR. UNITARIO
NP1	Preparación de superficie en muros exteriores del tanque con grata y cepillo de alambre incluye lavado con agua	M2	5.000
NP2	Suministro y aplicación de pintura acrílica tipo coraza incluye resanes y pintura en 3 manos	M2	19.000
NP3	Suministro e instalación de escalera en acero inoxidable tipo gato en tubería de 1"	UND	400.000

Los precios son costos directo

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



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




ABEL ROJAS RUBIANO
Ingeniero de zona Norte Centro.
EMPOCALDAS S.A E.S.P



AV APLICACIONES S.A.S
R.L. Jorge Alexander Valencia Narváz

Vo.Bo.
Jefe Operación y Mantenimiento.



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

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



CONTRATO No.: 00117 DE MARZO 09 DE 2021	ACTA No.: 1 Y FINAL	FECHA CORTE: ABRIL 7 DE 2021
IMPERMEABILIZACIÓN TANQUE DE ALMACENAMIENTO EXISTENTE EN LA SECCIONAL DE AGUADAS, CALDAS.:	FECHA INICIACIÓN: MARZO 19 DE 2021	FECHA VENCIMIENTO: Abril 17 DE 2021
MUNICIPIOS: AGUADAS, CALDAS.-	VALOR CONTRATO: \$ 78.604.818,00	VALOR ADICIÓN No. 1: \$ 6.078.501,00
REPRESENTANTE LEGAL: JORGE ALEXANDER VALENCIA NARVÁEZ	VALOR CONTRATO + ADICION 1: \$ 84.683.319,00	VALOR ADICIÓN No. 2: \$
CONTRATISTA: AV APLICACIONES S.A.S.	SUPERVISIÓN: ABEL ROJAS RUBIANO	FECHA: ABRIL 14 DE 2021

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	
1	Preparación de superficie con máquina hidrolavadora de alta presión, descontaminación de pisos, paredes y lechos del tanque con hipoclorito.	m2	332,00	5.000	0,00	0	342,68	1.713.400,0	342,68	1.713.400	103,22
2	Remosion de residuos, escarificación de muros y pisos de forma mecánica para aplicación de productos. Impermeabilización, todo el área a trabajar debe quedar libre de residuos y humedades; recargada y retirada de escombros	m2	332,00	5.500	0,00	0	342,68	1.884.740,0	342,68	1.884.740	103,22
3	Suministro y aplicación de mortero impermeabilizado para sellado y curado de fisuras en paredes y piso con Sika monotop 108 water plus.	m2	30,00	18.172	0,00	0	29,92	543.706,0	29,92	543.706	99,73
4	Suministro y aplicación de inhibidor de corrosión Sikatec Armatec 108 para tapa (Acero)	m2	20,00	156.600	0,00	0	20,13	3.152.358,0	20,13	3.152.358	100,65
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	102,00	79.962	0,00	0	110,07	8.801.417,0	110,07	8.801.417	107,91
6	Suministro e instalación de geotextil Sika PP 2500 no tejido para potencia de la geomembrana (piso y pared).	m2	230,00	12.296	0,00	0	232,61	2.860.173,0	232,61	2.860.173	101,13
7	Suministro e instalación de membrana flexible de polivinilo de cloruro (PVC) reforzada con armadura de poliéster tipo Sika plan 12 NTR del proveedor de Sika Certificada con la resolución No. 215 del 2015 y normativa din 16938 especial para estar en contacto con el agua potable, incluye revestimiento de columna, sello de tuberías, (entradas, salidas, reboses), y sello perimetral de la membrana.	m2	230,00	137.500	0,00	0	232,61	31.983.875,0	232,61	31.983.875	101,13
8	Preparación de superficie en placa superior de los tanques con máquina hidrolavadora de alta presión.	m2	107,80	5.000	0,00	0	113,48	567.410,0	113,48	567.410	105,27
9	Suministro e instalación de Pintura acrílica tipo Sika Power fill 12 años como recubrimiento e impermeabilización.	m2	107,80	41.000	0,00	0	113,48	4.652.762,0	113,48	4.652.762	105,27
10	Protocolo de Bioseguridad (Según Factura)	Gbl	1,00	3.500.000			0,98	3.414.950,0	0,98	3.414.950	97,57
NP	OBRAS ADICIONALES										
NP1	Preparación de superficie en muros exteriores del tanque con grata y cepillos de alambre incluye lavado con agua.	m2		5.000	0,00	0	115,58	577.900,0	115,58	577.900	100,00
NP2	Suministro y aplicación de pintura acrílica tipo Coraza. Incluye resanes y pintura en 3 manos.	m2		19.000			115,58	2.196.020,0	115,58	2.196.020	100,00
NP3	Suministro e instalación de escalera en Acero inoxidable tipo gato en tubería de 1"	Und		400.000			1,00	400.000,0	1,00	400.000	100,00
COSTO TOTAL DIRECTO				58.247.364				62.748.711,0		62.748.711,0	

Handwritten signature/initials

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



CONTRATO No: 00117 DE MARZO 09 DE 2021	ACTA No.: 1 Y FINAL	FECHA CORTE: ABRIL 7 DE 2021
AGUADAS, CALDAS-	FECHA INICIACIÓN: MARZO 19 DE 2021	FECHA VENCIMIENTO: ABRIL 17 DE 2021
MUNICIPIOS: AGUADAS, CALDAS-	VALOR CONTRATO: \$ 78.604.818,00	VALOR ADICIÓN No. 1: \$ 6.078.501,00
REPRESENTANTE LEGAL: JORGE ALEXANDER VALENCIA NARVÁEZ	VALOR CONTRATO + ADICION 1: \$ 84.683.319,00	VALOR ADICIÓN No. 2: \$
CONTRATISTA: AV APLICACIONES S.A.S.	SUPERVISION: ABEL ROJAS RUBIANO	FECHA: ABRIL 14 DE 2021

COSTO TOTAL DIRECTO	58.247.364	62.748.711,0
ADMINISTRACION %	13.979.367	15.059.691
IMPREVISTOS %	2.912.368	3.137.436
UTILIDADES %	2.912.368	3.137.436
SUMA ANTES IVA	78.051.468	84.083.273
I. V. A. %	593.350	596.113
VALOR TOTAL OBRA	78.604.818	84.679.385
TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA		84.679.385

SON: OCHENTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL TRECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS (\$ 84.679.385,00) IMCTE

RESUMEN TOTAL DEL CONTRATO:

VALOR TOTAL CONTRATO	78.604.818
Valor Adición No. 01	6.078.501
VALOR ACTA No. 01 PARCIAL (Fecha: de 2020)	0
VALOR ACTA CUMPLIMIENTO (Fecha: Abril 14 de 2021)	84.679.385
SUMA	84.679.385
Saldo del Contrato	3.994
SUMAS IGUALES	84.683.319

RESUMEN ANTICIPO:

Valor Anticipo	0
VALOR ACTA No. 01 PARCIAL (Fecha: de 2020)	0
VALOR ACTA CUMPLIMIENTO (Fecha: Abril 14 de 2021)	0
SUMA	0
Saldo Anticipo	0
SUMAS IGUALES	0

Jorge Alexander Valencia Narváez
AV APLICACIONES S.A.S.
 R.P.: JORGE ALEXANDER VALENCIA NARVÁEZ
 Contratista

Abel Rojas Rubiano
ABE ROJAS R
 Nombre: ABEL ROJAS RUBIANO
 INGENIERO ZONA NORTE
 EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

PROCESADO POR: CEN
 ROL DE CONTABILIDAD
 EJERCICIO: 2017

Manuel...
 11/07/2018

1	1	58.007.312	58.007.312	58.007.312
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

58.007.312	58.007.312
58.007.312	58.007.312
58.007.312	58.007.312
58.007.312	58.007.312
58.007.312	58.007.312
58.007.312	58.007.312
58.007.312	58.007.312

CONTABILIDAD
 ROL DE CONTABILIDAD
 EJERCICIO: 2017

Manuel...
 11/07/2018


UNION DONACION...

CONTABILIDAD...
 EJERCICIO: 2017

58.007.312	58.007.312
58.007.312	58.007.312
58.007.312	58.007.312
58.007.312	58.007.312
58.007.312	58.007.312
58.007.312	58.007.312
58.007.312	58.007.312

58.007.312	58.007.312
58.007.312	58.007.312
58.007.312	58.007.312
58.007.312	58.007.312
58.007.312	58.007.312
58.007.312	58.007.312
58.007.312	58.007.312

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y DEPORTES
 MINISTERIO DEL INTERIOR Y DEPARTAMENTOS
 DEPARTAMENTO DE ESCUELA ESPECIALIZADA DE CIENCIAS
 ESPECIALIDAD: VICE Y VICE

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

CONTRATO No. 00117 DE 2021	PRE-ACTA: 1 y FINAL
CONTRATISTA: AV APLICACIONES S.A.S.	FECHA INICIACIÓN: MARZO 19 DE 2021
SUPERVISOR: ABEL ROJAS RUBIANO	FECHA TERMINACION: ABRIL 17 DE 2021

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
1	Preparacion de superficie con máquina hidrolavadora de alta presión, descontaminacion de pisos, paredes y lechos del tanque con hipoclorito.	M2		342,68	342,68

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	largo	Ancho	Cantidad	M3	M2	ACUMULADO	
				13,65	3,06	1		41,77	41,77	Pared 1
				13,65	3,06	1		41,77	83,54	Pared 2
				7,25	3,06	1		22,19	105,72	Pared 3
				7,25	3,06	1		22,19	127,91	Pared 4
				7,25	13,65	1		98,96	226,87	Piso
				1,04	2,76	1		2,87	229,74	Colimna 1
				1,04	2,76	1		2,87	232,61	Columna 2
				13,65	7,25	1		98,96	331,57	Techo
				28,48	0,2	1		5,70	337,27	Viga Cara A
				27,06	0,2	1		5,41	342,68	Viga Cara B
CANTIDAD DE PAGO										342,68

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2	Remosion de residuos, escarificacion de muros y pisos de forma mecánica para aplicaicon de productos. Impermeabilización, todo el área a trabajar debe quedar libre de residuos y humedades; recargada y retiradoa de escombros	M2		342,68	342,68

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	largo	Ancho	Cantidad	M3	M2	ACUMULADO	
				13,65	3,06	1		41,77	41,77	Pared 1
				13,65	3,06	1		41,77	83,54	Pared 2
				7,25	3,06	1		22,19	105,72	Pared 3
				7,25	3,06	1		22,19	127,91	Pared 4
				7,25	13,65	1		98,96	226,87	Piso
				1,04	2,76	1		2,87	229,74	Colimna 1
				1,04	2,76	1		2,87	232,61	Columna 2
				13,65	7,25	1		98,96	331,57	Techo
				28,48	0,2	1		5,70	337,27	Viga Cara A
				27,06	0,2	1		5,41	342,68	Viga Cara B
CANTIDAD DE PAGO										342,68

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
3	Suministro y aplicación de mortero impermeabilizado para sellado y curado de fisuras en paredes y piso con Sika monotop 108 water plus.	M2		29,92	29,92

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Cantidad	Largo	Ancho	Cantidad	M3	M2	ACUMULADO	
				3	0,9	1	2,70	2,70	2,70	Resanes pared 1 y 2
				0,2	7,25	2	2,90	2,90	5,60	Resanes pared 1 y 2
				0,2	7,25	2	2,90	2,90	8,50	Resanes pared 3 y 4
				0,15	8	2	2,40	2,40	10,90	Resanes pared 3 y 4
				0,15	4	2	1,20	1,20	12,10	Resanes pared 3 y 4
				1	1	2	2,00	2,00	14,10	Piso
				0,2	0,54	3	0,32	0,32	14,42	Techo
				0,2	0,44	4	0,35	0,35	14,78	Techo
				1,08	0,18	2	0,39	0,39	15,16	Techo
				2,96	0,41	4	4,85	4,85	20,02	Techo
				2,96	0,58	5	8,58	8,58	28,60	Techo
				0,18	0,7	4	0,50	0,50	29,11	Techo
				0,30	0,3	5	0,45	0,45	29,56	Techo
				0,30	0,3	4	0,36	0,36	29,92	Techo
CANTIDAD DE PAGO										29,92

ABR

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
4	Suministro y aplicación de inhibidor de corrosión Sikaton Armatec 108 para tapa (Acero)	M2	0	20,13	20,13

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN		ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Cantidad	M3	M2	ACUMULADO		
				0,30	0,95	5	0,00	1,43	1,43	Techo	
				0,18	0,40	4		0,29	1,71	Techo	
				0,30	0,90	5		1,35	3,06	Techo	
				0,72	0,25	8		1,44	4,50	Techo	
				0,46	0,64	4		1,18	5,68	Techo	
				0,30	2,00	2		1,20	6,88	Techo	
				0,30	0,94	5		1,41	8,29	Techo	
				0,50	2,00	5		5,00	13,29	Techo	
				0,20	0,45	5		0,45	13,74	Techo	
				0,20	0,50	5		0,50	14,24	Techo	
				0,35	0,30	5		0,53	14,77	Techo	
				1,20	0,25	6		1,80	16,57	Techo	
				0,40	0,40	5		0,80	17,37	Techo	
				0,20	0,60	5		0,60	17,97	Techo	
				0,24	0,33	5		0,40	18,36	Techo	
				0,30	0,30	5		0,45	18,81	Techo	
				0,44	0,60	5		1,32	20,13	Techo	
CANTIDAD DE PAGO										20,13	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
5	Suministro y aplicación de pinura epóxica de alta resistencia al ataque químico tipo SIKAGUARD 62 CO, imprimada con barrera de vapor tipo Sikadur 32 Primer.	M2		110,07	110,07

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN		ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Cantidad	M3	M2	ACUMULADO		
				13,65	7,25	1,00	0,00	98,96	98,96	Techo	
				28,48	0,20	1,00	0,00	5,70	104,66	Viga Cara A	
				27,06	0,20	1,00	0,00	5,41	110,07	Viga Cara B	
CANTIDAD DE PAGO										110,07	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
6	Suministro e instalación de geotextil Sika PP 2500 no tejido para potencia de la geomembrana (piso y pared).	M2		232,61	232,61

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN		ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO		
				13,65	3,06	1		41,77	41,77	Pared 1	
				13,65	3,06	1		41,77	83,54	Pared 2	
				7,25	3,06	1		22,19	105,72	Pared 3	
				7,25	3,06	1		22,19	127,91	Pared 4	
				7,25	13,65	1		98,96	226,87	Piso	
				1,04	2,76	1		2,87	229,74	Columna 1	
				1,04	2,76	1		2,87	232,61	Columna 2	
CANTIDAD DE PAGO										232,61	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
7	Suministro e instalación de membrana flexible de polivinilo de cloruro (PVC) reforzada con armadura de políester tipo Sika plan 12 NTR del proveedor de Sika Certificada con la resolución No. 215 del 2015 y normativa din 16938 especial para estar en contacto con el agua potable, incluye revestimiento de columna, sello de tuberías, (entradas, salidas, rebose), y sello perimetral de la membrana.	M2		232,61	232,61

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN		ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO		
				13,65	3,06	1		41,77	41,77	Pared 1	
				13,65	3,06	1		41,77	83,54	Pared 2	
				7,25	3,06	1		22,19	105,72	Pared 3	
				7,25	3,06	1		22,19	127,91	Pared 4	
				7,25	13,65	1		98,96	226,87	Piso	
				1,04	2,76	1		2,87	229,74	Columna 1	
				1,04	2,76	1		2,87	232,61	Columna 2	
CANTIDAD DE PAGO										232,61	

Handwritten signature/initials

EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
 REGIONAL AGUADAS CALDAS

EL INGENIERO ZONA NORTE CENTRO DE CALDAS

CERTIFICA

Que el Contrato VA APILACIONES S.A.S. Con MT. No. 901.024.230.8, objeto a entrega e instalación para EMPOCALDAS S.A. E.S.P. El CONTRATO No. 00113 DE 2011 POR UN VALOR FINAL DE \$ 84.819.982,00

TOTAL OBRAS CIVILES

VALORACION MONEDAS

TOTAL CONTRATO NO. 00113 DE MARZO DE 2011

PERSONAL DE LA OBRA

DIRECTOR DE OBRA

REGENTE

VA APILACIONES S.A.S.

JORGE ALEXANDER VALENZUELA MARIÑO

ESTE CERTIFICADO DE ENTREGA A SU VEZ SE ENTREGA EL 14 DE ABRIL DE 2011

A. Rojas

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

11

11