

CONTRATO  PROYECTO  FASE/ETAPA  No. \_\_\_\_\_

*Contrato: Contrato de obra No. 68573-007-2018 (PAF-ADR-070-2017)*

*Proyecto: Implementación de soluciones de saneamiento básico rural para Antioquia, Caldas y Cauca*

*Fase o Etapa: Fase II:*

INFORMACIÓN DEL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	
<b>TIPO DE CONTRATO</b>	<i>Obra</i>
<b>OBJETO DEL CONTRATO</b>	<i>Implementación de soluciones de saneamiento básico rural para Antioquia, Caldas y Cauca</i>
<b>NÚMERO DEL CONTRATO</b>	<i>68573-007-2018 (PAF-ADR-070-2017)</i>
<b>DESCRIPCIÓN CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA:</b>	<p><i>La ejecución 154 Baterías Sanitarias Fase II:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><i>1. Departamento de Antioquia</i> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>▪ Municipio de Urrao: 30 baterías sanitarias</i></li> <li><i>▪ Municipio de Entre ríos: 2 baterías sanitarias</i></li> </ul> </li> <li><i>2. Departamento de Caldas</i> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>▪ Municipio de Aránzazu: 21 baterías sanitarias</i></li> <li><i>▪ Municipio de Villa Maria: 40 baterías sanitarias</i></li> </ul> </li> <li><i>3. Departamento de Cauca</i> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>▪ Municipio de Agua Blanca: 39 baterías sanitarias</i></li> <li><i>▪ Municipio de Dominguillo: 22 baterías sanitarias</i></li> </ul> </li> </ol>
<b>CONTRATISTA</b>	<i>CONSORCIO ANTIOQUIA identificado con NIT. 901.161.161-6, representado legamente por MAURICIO OSWALDO LOZANO MARÍN, mayor de edad identificado con C.C. 19.459.536. de Bogotá D.C., integrado por INTERNACIONAL DE ELÉCTRICOS S.A.S., identificada con NIT. 809.002.625-7, con participación del treinta por ciento (30%), BENJAMIN ORLANDO ARANA OSUNA, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.909.543 de Bogotá D.C., con participación del cincuenta por ciento (50%) y MARIO ALEJANDRO MURILLO RODRIGUEZ, identificado con cédula de ciudadanía No. 7.703.733 de Neiva, Huila., con participación del veinte por ciento (20%).</i>
<b>INTERVENTOR</b>	<i>DAIMCO S.A.S., identificada con NIT 900.021.482-1, constituida mediante documento privado del 3 de mayo de 2005, otorgado en Montería e inscrito en la Cámara de Comercio de Barranquilla el 9 de octubre de 2017, representada en este acto por su representante legal suplente OMAR RAFAEL PERTUZ RESTREPO, identificado con C.C. No. 72.000.635 de Barranquilla.</i>
<b>SUPERVISOR</b>	<i>CLAUDIA CONSTANZA LONDOÑO G.</i>
<b>PLAZO INICIAL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA</b>	<i>Cinco (5) MESES y quince (15) DÍAS</i>
<b>VALOR INICIAL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA</b>	<i>Tres mil Doce millones Doscientos Veintiocho mil Seiscientos Cuarenta Pesos \$3.012.228.640,00</i>

**INFORMACIÓN DEL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA****FECHA DE INICIO  
CONTRATO, PROYECTO,  
FASE O ETAPA**

13/11/2018

**CONDICIONES FINALES DEL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA****PLAZO EJECUTADO***Seis (6) MESES y quince (15) DÍAS***VALOR TOTAL EJECUTADO***Dos mil Novecientos Veintiún millones Quinientos Cinco mil Trescientos Tres Pesos \$2.921.505.303,00, Fase II***FECHA DE TERMINACIÓN**

28/05/2019

Una vez verificado el producto objeto de la **Fase II**, se identificó que éstos se encuentran debidamente terminados y ajustados, cumpliendo con los requerimientos, normas y especificaciones técnicas, y que **NO** se presentan faltantes o pendientes por ejecutar, según lo consignado en el acta de terminación suscrita el veintiocho (28) del mes de mayo (05) del año 2019, realizando la entrega dentro del plazo contractual establecido.

En consecuencia, el objeto de la **Fase II** se recibe a entera satisfacción de acuerdo con los siguientes componentes:

1. Informe Final, que incluye registro de las visitas realizadas, actas de entrega y recibo de las baterías sanitarias, informe SISO e informe Ambiental, con sus correspondientes soportes.
2. Acta de Terminación de la Fase II, suscrita con fecha 28 de mayo de 2019.
3. Anexo No. 1 "Cantidades de Obra ejecutadas en el contrato de obra No. 68573-007-2018 (PAF-ADR-O-070-2017)"

El contratista se compromete a suscribir, actualizar y remitir las garantías de acuerdo con las cláusulas del contrato, a la CONTRATANTE FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A en su Calidad de Vocera del Patrimonio Autónomo PA Findeter PAF para su aprobación.

Para constancia, se firma la presente acta de entrega y recibo final del objeto contractual, en original y dos (2) copias por los que en ella intervinieron a los *veintiocho (28)* días del mes de **junio** del año **2019**.

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

Firma  
**Mauricio Oswaldo Lozano Marín**  
REPRESENTANTE LEGAL  
CONSORCIO ANTIOQUIA

Firma  
**Carlos Javier Espitia Palomino**  
REPRESENTANTE LEGAL  
DAIMCO S.A.S.

*Nota: para las firmas de los responsables, se debe referenciar todas las personas que intervienen en la suscripción del presente documento indicando nombre y cargo de acuerdo al tipo de contratación (obra, consultoría, interventoría, fases/ etapas), así:*

*Para Contratos de Obra, firman Contratista de Obra e Interventor*

*Para los Contratos de Consultoría, firman Consultor e Interventor*

*Para los Contratos de Interventoría, firman Patrimonio Autónomo, Interventor y Supervisor designado por Findeter*

Original: Contratante.

Copias: Contratista o Consultor e Interventor

**ANEXO No. 1 "Cantidades de Obra ejecutadas en el contrato de obra No. 68573-007-2018 (PAF-ADR-O-070-2017)"**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
<b>PRESUPUESTO DE OBRA DEPARTAMENTO DE CAUCA</b>					
<b>1</b>	<b>REALIZAR OBRAS PRELIMINARES</b>				
1.1	Localización y replanteo	m <sup>2</sup>	\$ 2.789	3936,94	\$ 10.980.126
<b>2</b>	<b>CONSTRUIR LA ESTRUCTURA</b>				
<b>2,1</b>	<b>CONSTRUCCION TRAMPA DE GRASAS Y CAJA DE DISTRIBUCION</b>				
2.1.1	Construcción trampa de grasas 1.05 x 0.7 x 0,90 (valor promediado) m, de conformidad a especificaciones	un	\$ 569.689	61,00	\$ 34.751.029
2.1.2	Construcción caja de distribución 0.6 x 0.6 x 0.55 m, de conformidad a especificaciones	un	\$ 360.778	66,00	\$ 23.811.348
<b>2,2</b>	<b>CONSTRUCCION TANQUE SEPTICO Y FILTRO ANAEROBIO</b>				
2.2.1	Construcción pozo séptico 1.6 x 0.8 x 1.4 m de conformidad a especificaciones	un	\$ 966.160	61,00	\$ 58.935.760
2.2.2	Construcción filtro anaerobio 0.8 x 0.8 x 1.4 m de conformidad a especificaciones	un	\$ 791.085	61,00	\$ 48.256.185
2.2.3	Lecho filtrante de grava lavada triturada de 3/4" para FAFA	m <sup>3</sup>	\$ 28.688	27,45	\$ 787.486
<b>2,3</b>	<b>CONSTRUCCION CAMPO DE INFILTRACION</b>				
2.3.1	Campo de infiltración, tubería drenaje 4", incluye excavación	m	\$ 44.762	2415,60	\$ 108.127.088
<b>2,4</b>	<b>CIMENTACION</b>				
2.4.1	Excavación manual (inc.retiro de sobrantes)	m <sup>3</sup>	\$ 23.356	218,50	\$ 5.103.286
2.4.2	Concreto de limpieza e= 0.05 m de 1500 psi (105kg/cm <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	\$ 14.635	359,29	\$ 5.258.210
2.4.3	Concreto ciclópeo de 0.30x0.50 de 3000 psi. (210kg/cm <sup>2</sup> )	m <sup>3</sup>	\$ 174.871	104,31	\$ 18.240.795
2.4.4	Vigas de cimentación en concreto 3000 psi (210kg/cm <sup>2</sup> )	m <sup>3</sup>	\$ 379.372	51,85	\$ 19.670.438
2.4.5	Placa contrapiso de 0.10 m concreto 3000 psi (210kg/cm <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	\$ 49.812	327,57	\$ 16.316.917
2.4.6	Acero de refuerzo 60.000 psi (4200kg/cm <sup>2</sup> )	kg	\$ 4.361	6006,06	\$ 26.192.428
2.4.7	Malla electrosoldada de 6mm 15x15	kg	\$ 3.589	979,66	\$ 3.516.000
2.4.8	Relleno compactado con material proveniente de excavación	m <sup>3</sup>	\$ 13.502	195,84	\$ 2.644.232
2.4.9	Relleno de material, relleno compactado	m <sup>3</sup>	\$ 37.788	39,04	\$ 1.475.244
<b>2,5</b>	<b>MAMPOSTERIA</b>				
2.5.1	Ladrillo portante prensado de (12x24x6.5cm) color blanco sahara	m <sup>2</sup>	\$ 69.891	-	\$ 0
2.5.2	Ladrillo portante prensado de (12x24x6.5cm) color terracota	m <sup>2</sup>	\$ 62.579	1105,93	\$ 69.207.994
2.5.3	Ladrillo tipo calado (12x20x20)cm	m <sup>2</sup>	\$ 36.042	31,72	\$ 1.143.253
<b>2,6</b>	<b>ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES</b>				
2.6.1	Fijación de Anclajes con epoxico 1/2" - 5/8" para dovelas	un	\$ 5.434	854,00	\$ 4.640.636
2.6.2	Concreto de dovelas con grouting	m <sup>3</sup>	\$ 369.260	11,59	\$ 4.279.724
2.6.3	Viguetas de confinamiento de 3000 psi (210kg/cm <sup>2</sup> ) para muros	m	\$ 72.109	534,36	\$ 38.532.165
<b>2,7</b>	<b>ACERO DE REFUERZO</b>				
2.7.1	Acero de 60,000 psi (4200 kg/cm <sup>2</sup> )	kg	\$ 4.361	3311,08	\$ 14.439.620

2.7.2	Grafiles de acero de 4mm	kg	\$ 3.276	291,58	\$ 955.217
<b>2,8</b>	<b>ESTRUCTURA</b>				
<b>2,8,1,</b>	<b>Estructura en concreto reforzado</b>				
2.8.1.1	Placa maciza de e=0.10m incluye impermeabilización concreto 3000 psi (210kg/cm <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	\$ 148.296	96,99	\$ 14.383.230
2.8.1.2	Acero de refuerzo 60.000 psi (4200kg/cm <sup>2</sup> )	kg	\$ 4.361	773,48	\$ 3.373.147
<b>2,9</b>	<b>ESTRUCTURA METÁLICA</b>				
2.9.1	Estructura metálica para cubierta, según diseño: Incluye vigas, y soldadura con perfil 150x50x1/4"	m	\$ 15.765	392,23	\$ 6.183.506
2.9.2	Platina de 150x100x1/4". Incluye tornillos y soldadura	kg	\$ 14.391	185,44	\$ 2.668.668
<b>2,10</b>	<b>PISOS Y BASES</b>				
2.10.1	Afinado pisos impermeabilizado	m <sup>2</sup>	\$ 16.936	184,83	\$ 3.130.281
2.10.2	Alistado, afinado y acabado con concreto esmaltado	kg	\$ 24.786		
<b>2,11</b>	<b>CUBIERTA</b>				
2.11.1	Cubierta fibrocemento de altura onda 7cm	m <sup>2</sup>	\$ 42.789	320,86	\$ 13.729.279
<b>3</b>	<b>INSTALAR REDES</b>				
<b>3,1</b>	<b>INSTALACIONES ELÉCTRICAS</b>				
<b>3.1.1</b>	<b>Salidas instalaciones eléctricas internas</b>				
3.1.1.1	salida tomacorriente doble	un	\$ 57.823	61,00	\$ 3.527.203
3.1.1.2	Salida luminaria tipo roseta o plafón de porcelana incluye bombillos ahorradores	un	\$ 69.808	183,00	\$ 12.774.864
3.1.1.3	Tablero de 4 circuitos incluye interruptores automáticos y puesta a tierra	un	\$ 157.149	61,00	\$ 9.586.089
<b>3,2</b>	<b>REDES HIDROSANITARIAS</b>				
<b>3.2.1</b>	<b>Tubería PVC agua potable</b>				
3.2.1.1	Tubería PVC 3/4" y accesorios	m	\$ 10.947	401,25	\$ 4.392.484
<b>3.2.2</b>	<b>Puntos hidráulicos agua potable</b>				
3.2.2.1	Punto hidráulico de 1/2", ducha	un	\$ 28.899	61,00	\$ 1.762.839
3.2.2.2	Punto hidráulico de 1/2", sanitario tanque	un	\$ 28.434	61,00	\$ 1.734.474
3.2.2.3	Punto hidráulico de 1/2", lavadero	un	\$ 27.990	61,00	\$ 1.707.390
3.2.2.4	Punto hidráulico de 1/2", lavamanos	un	\$ 29.497	61,00	\$ 1.799.317
<b>3.2.3</b>	<b>Salidas sanitaria</b>				
3.2.3.1	Salida sanitaria de lavamanos y/o lavadero 2"	un	\$ 47.510	122,00	\$ 5.796.220
3.2.3.2	Salida sanitaria de sanitario tanque 4"	un	\$ 81.706	61,00	\$ 4.984.066
3.2.3.3	Salida sanitaria de ducha 2"	un	\$ 42.958	61,00	\$ 2.620.438
<b>3.2.4</b>	<b>Desagües aguas lluvias y aguas negras</b>				
3.2.4.1	Tubería pvc 4", incluye accesorios y excavación	m	\$ 38.452	435,00	\$ 16.726.620
3.2.4.2	Tubería pvc 3", incluye accesorios y excavación	m	\$ 29.539	775,55	\$ 22.908.972
<b>3.2.5</b>	<b>Sistema recolección aguas lluvias</b>				
3.2.5.1	Canal en pvc con accesorios	m	\$ 62.505	128,10	\$ 8.006.891
3.2.5.2	Bajante en pvc con accesorios	m	\$ 64.317	182,96	\$ 11.767.439
3.2.5.3	Tubería pvc 3" Filtro bajante	un	\$ 144.692	0,00	\$ 0
3.2.5.4	Tanque PVC o plástico, 500 litros, incluye accesorios necesarios para buen funcionamiento	un	\$ 583.923	61,00	\$ 35.619.303
<b>4</b>	<b>REALIZAR ACABADOS</b>				
<b>4,1</b>	<b>ACABADO PISOS</b>				
4.1.1	Piso blanco de 20.5x20.5cm	m <sup>2</sup>	\$ 26.899	126,58	\$ 3.404.876
<b>4,2</b>	<b>PAÑETES</b>				

4.2.1	Pañete liso interior impermeabilizado 1:4 incluye fillos y dilataciones	m <sup>2</sup>	\$ 10.499	560,59	\$ 5.885.635
<b>4,3</b>	<b>ENCHAPES</b>				
4.3.1	Enchape muros para baños blanco 20.5x30.5cm o similar incluye win	m <sup>2</sup>	\$ 33.576	555,19	\$ 18.641.059
<b>4,4</b>	<b>CARPINTERIA METALICA INCLUYE MANIJAS</b>				
4.4.1	Ventana basculante en lamina cold rolled calibre 20 con pintura anticorrosiva color negro mate y vidrio opalizado 4mm incluye manija de cierre	un	\$ 118.283	61,00	\$ 7.215.263
4.4.2	Puerta pmt-01 (2.00x0.70) puerta - marco - pintura anticorrosiva color negro- incluye pasador de cierre	un	\$ 271.971	61,00	\$ 16.590.231
<b>4,5</b>	<b>PINTURAS</b>				
4.5.1	Pintura epoxica bajo placa de concreto	m <sup>2</sup>	\$ 12.854	73,20	\$ 940.861
<b>4,6</b>	<b>APARATOS SANITARIOS</b>				
4.6.1	Suministro e instalación de lavamanos con pedestal. Incluye accesorios y grifería para el correcto funcionamiento	un	\$ 140.278	61,00	\$ 8.556.958
4.6.2	Suministro e instalación de sanitario de descarga variable. Incluye accesorios y grifería para el correcto funcionamiento	un	\$ 128.041	61,00	\$ 7.810.501
4.6.3	Suministro e instalación de ducha. Incluye grifería universal y regadera para el correcto funcionamiento	un	\$ 51.551	61,00	\$ 3.144.611
4.6.4	Suministro e instalación de barra niquelada de seguridad de 60 cm	un	\$ 102.902	122,00	\$ 12.554.044
<b>4,7</b>	<b>APARATOS</b>				
4.7.1	Suministro e instalación de lavadero prefabricado de 60x80x80cm con tapa incluye grifería para el correcto funcionamiento	un	\$ 204.991		
<b>5</b>	<b>ASEO Y RETIRO ESCOMBROS</b>				
5,1	Aseo general incluye retiro de escombros	glb	\$ 60.893	61,00	\$ 3.714.473
<b>6</b>	<b>TRANSPORTES</b>				
6.1	Transporte de materiales de construcción hasta el sitio de obra. Aplica para usuarios del distrito "Asodominguillo", municipio de Santander de Quilichao.	un	\$ 744.006	22,00	\$ 16.368.132
6.2	Transporte de materiales de construcción hasta el sitio de obra. Aplica para usuarios del distrito "Asoaguablanca", municipio de Santander de Quilichao.	un	\$ 1.275.439	39,00	\$ 49.742.121
<b>7</b>	<b>ITEM NO PREVISTOS</b>				
N.P. 7.1	Salida Tablero Para acometida aera EMT de 1"	un	\$ 31.558	61,00	\$ 1.925.038
N.P. 7.2	Acometida electrica Area En Cable Encauchetado 1x10 + 1x10 +1x10T	ml	\$ 13.029	605,50	\$ 7.889.060
N.P. 7.3	Salida Interruptor Triple	un	\$ 59.779	61,00	\$ 3.646.519
N.P. 7.4	Suministro e instalación de lavadero prefabricado de 60x80x80cm, incluye grifería para el correcto funcionamiento	un	\$ 203.140	61,00	\$ 12.391.540
<b>PRESUPUESTO DE OBRA DEPARTAMENTO DE CALDAS</b>					
<b>1</b>	<b>REALIZAR OBRAS PRELIMINARES</b>				
1.1	Localización y replanteo	m <sup>2</sup>	\$ 2.787	3936,94	\$ 10.972.252
<b>2</b>	<b>CONSTRUIR LA ESTRUCTURA</b>				
<b>2,1</b>	<b>CONSTRUCCION TRAMPA DE GRASAS Y CAJA DE DISTRIBUCION</b>				
2.1.1	Construcción trampa de grasas 1.05 x 0.7 x 0,90 (valor promediado) m, de conformidad a especificaciones	un	\$ 583.340	61,00	\$ 35.583.740
2.1.2	Construcción caja de distribución 0.6 x 0.6 x 0.55 m, de conformidad a especificaciones	un	\$ 367.409	61,00	\$ 22.411.949

<b>2,2</b>	<b>CONSTRUCCION TANQUE SEPTICO Y FILTRO ANAEROBIO</b>				
2.2.1	Construcción pozo séptico 1.6 x 0.8 x 1.4 m de conformidad a especificaciones	un	\$ 973.517	61,00	\$ 59.384.537
2.2.2	Construcción filtro anaerobio 0.8 x 0.8 x 1.4 m de conformidad a especificaciones	un	\$ 795.931	61,00	\$ 48.551.791
2.2.3	Lecho filtrante de grava lavada triturada de 3/4" para FAFA	m³	\$ 26.808	27,45	\$ 735.880
<b>2,3</b>	<b>CONSTRUCCION CAMPO DE INFILTRACION</b>				
2.3.1	Campo de infiltración, tubería drenaje 4", incluye excavación	m	\$ 44.010	2415,60	\$ 106.310.556
<b>2,4</b>	<b>CIMENTACION</b>				
2.4.1	Excavación manual (inc.retiro de sobrantes)	m³	\$ 23.356	212,98	\$ 4.974.361
2.4.2	Concreto de limpieza e= 0.05 m de 1500 psi (105kg/cm²)	m²	\$ 14.529	359,29	\$ 5.220.125
2.4.3	Concreto ciclópeo de 0.30x0.50 de 3000 psi. (210kg/cm²)	m³	\$ 177.019	104,31	\$ 18.464.852
2.4.4	Vigas de cimentación en concreto 3000 psi (210kg/cm²)	m³	\$ 382.738	51,85	\$ 19.844.965
2.4.5	Placa contrapiso de 0.10 m concreto 3000 psi (210kg/cm²)	m²	\$ 50.128	327,57	\$ 16.420.429
2.4.6	Acero de refuerzo 60.000 psi (4200kg/cm²)	kg	\$ 4.361	6006,06	\$ 26.192.428
2.4.7	Malla electrosoldada de 6mm 15x15	kg	\$ 3.589	979,66	\$ 3.516.000
2.4.8	Relleno compactado con material proveniente de excavacion	m³	\$ 13.502	193,52	\$ 2.612.907
2.4.9	Relleno de material, recebo compactado	m³	\$ 38.888	39,04	\$ 1.518.188
<b>2,5</b>	<b>MAMPOSTERIA</b>				
2.5.1	Ladrillo portante prensado de (12x24x6.5cm) color blanco sahara	m²	\$ 73.918		
2.5.2	Ladrillo portante prensado de (12x24x6.5cm) color terracota	m²	\$ 66.098	1105,93	\$ 73.099.761
2.5.3	Ladrillo tipo calado (12x20x20)cm	m²	\$ 36.391	31,72	\$ 1.154.323
<b>2,6</b>	<b>ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES</b>				
2.6.1	Fijación de Anclajes con epoxico 1/2" - 5/8" para dovelas	un	\$ 5.434	854,00	\$ 4.640.636
2.6.2	Concreto de dovelas con grouting	m³	\$ 369.260	11,59	\$ 4.279.723
2.6.3	Viguetas de confinamiento de 3000 psi (210kg/cm²) para muros	m	\$ 72.158	534,36	\$ 38.558.349
<b>2,7</b>	<b>ACERO DE REFUERZO</b>				
2.7.1	Acero de 60,000 psi (4200 kg/cm²)	kg	\$ 4.361	3311,08	\$ 14.439.620
2.7.2	Gráficos de acero de 4mm	kg	\$ 3.276	291,58	\$ 955.216
<b>2,8</b>	<b>ESTRUCTURA</b>				
<b>2,8,1,</b>	<b>Estructura en concreto reforzado</b>				
2.8.1.1	Placa maciza de e=0.10m incluye impermeabilización concreto 3000 psi (210kg/cm²)	m²	\$ 148.549	104,50	\$ 15.523.371
2.8.1.2	Acero de refuerzo 60.000 psi (4200kg/cm²)	kg	\$ 4.361	773,48	\$ 3.373.146
<b>2,9</b>	<b>ESTRUCTURA METÁLICA</b>				
2.9.1	Estructura metálica para cubierta, según diseño: Incluye vigas, y soldadura con perfil 150x50x1/4"	m	\$ 15.774	392,23	\$ 6.187.036
2.9.2	Platina de 150x100x1/4". Incluye tornillos y soldadura	kg	\$ 14.395	185,44	\$ 2.669.409
<b>2,10</b>	<b>PISOS Y BASES</b>				
2.10.1	Afinado pisos impermeabilizado	m²	\$ 17.065	178,05	\$ 3.038.423
2.10.2	Alistado, afinado y acabado con concreto esmaltado	kg	\$ 24.949		
<b>2,11</b>	<b>CUBIERTA</b>				
2.11.1	Cubierta fibrocemento de altura onda 7cm	m²	\$ 42.789	320,86	\$ 13.729.279
<b>3</b>	<b>INSTALAR REDES</b>				
<b>3,1</b>	<b>INSTALACIONES ELÉCTRICAS</b>				
<b>3.1.1.</b>	<b>Salidas instalaciones eléctricas internas</b>				
3.1.1.1	salida tomacorriente doble	un	\$ 57.823	61,00	\$ 3.527.203

3.1.1.2	Salida luminaria tipo roseta o plafón de porcelana incluye bombillos ahorradores	un	\$ 68.512	183,00	\$ 12.537.696
3.1.1.3	Tablero de 4 circuitos incluye interruptores automaticos y puesta a tierra	un	\$ 157.149	61,00	\$ 9.586.089
<b>3,2</b>	<b>REDES HIDROSANITARIAS</b>				
<b>3.2.1</b>	<b>Tubería PVC agua potable</b>				
3.2.1.1	Tubería PVC 3/4" y accesorios	m	\$ 10.947	460,64	\$ 5.042.626
<b>3.2.2</b>	<b>Puntos hidráulicos agua potable</b>				
3.2.2.1	Punto hidraulico de 1/2", ducha	un	\$ 28.899	61,00	\$ 1.762.839
3.2.2.2	Punto hidraulico de 1/2", sanitario tanque	un	\$ 28.434	61,00	\$ 1.734.474
3.2.2.3	Punto hidraulico de 1/2", lavadero	un	\$ 27.990	61,00	\$ 1.707.390
3.2.2.4	Punto hidraulico de 1/2", lavamanos	un	\$ 29.497	61,00	\$ 1.799.317
<b>3.2.3</b>	<b>Salidas sanitaria</b>				
3.2.3.1	Salida sanitaria de lavamanos y/o lavadero 2"	un	\$ 47.510	122,00	\$ 5.796.220
3.2.3.2	Salida sanitaria de sanitario tanque 4"	un	\$ 81.706	61,00	\$ 4.984.066
3.2.3.3	Salida sanitaria de ducha 2"	un	\$ 42.958	61,00	\$ 2.620.438
<b>3.2.4</b>	<b>Desagües aguas lluvias y aguas negras</b>				
3.2.4.1	Tubería pvc 4", incluye accesorios y excavación	m	\$ 38.472	477,04	\$ 18.352.683
3.2.4.2	Tubería pvc 3", incluye accesorios y excavación	m	\$ 29.560	638,86	\$ 18.884.702
<b>3.2.5</b>	<b>Sistema recolección aguas lluvias</b>				
3.2.5.1	Canal en pvc con accesorios	m	\$ 62.505	128,10	\$ 8.006.891
3.2.5.2	Bajante en pvc con accesorios	m	\$ 64.317	249,52	\$ 16.048.378
3.2.5.3	Tubería pvc 3" Filtro bajante	un	\$ 144.692		
3.2.5.4	Tanque PVC o plástico, 500 litros, incluye accesorios necesarios para buen funcionamiento	un	\$ 583.923	61,00	\$ 35.619.303
<b>4</b>	<b>REALIZAR ACABADOS</b>				
<b>4,1</b>	<b>ACABADO PISOS</b>				
4.1.1	Piso blanco de 20.5x20.5cm	m <sup>2</sup>	\$ 25.539	134,52	\$ 3.435.506
<b>4,2</b>	<b>PAÑETES</b>				
4.2.1	Pañete liso interior impermeabilizado 1:4 incluye fillos y dilataciones	m <sup>2</sup>	\$ 10.830	560,59	\$ 6.071.190
<b>4,3</b>	<b>ENCHAPES</b>				
4.3.1	Enchape muros para baños blanco 20.5x30.5cm o similar incluye win	m <sup>2</sup>	\$ 33.576	559,75	\$ 18.794.166
<b>4,4</b>	<b>CARPINTERIA METALICA INCLUYE MANIJAS</b>				
4.4.1	Ventana basculante en lamina cold rolled calibre 20 con pintura anticorrosiva color negro mate y vidrio opalizado 4mm incluye manija de cierre	un	\$ 118.283	61,00	\$ 7.215.263
4.4.2	Puerta pmt-01 (2.00x0.70) puerta - marco - pintura anticorrosiva color negro- incluye pasador de cierre	un	\$ 272.054	61,00	\$ 16.595.294
<b>4,5</b>	<b>PINTURAS</b>				
4.5.1	Pintura epoxica bajo placa de concreto	m <sup>2</sup>	\$ 13.080	79,74	\$ 1.042.999
<b>4,6</b>	<b>APARATOS SANITARIOS</b>				
4.6.1	Suministro e instalación de lavamanos con pedestal. Incluye accesorios y grifería para el correcto funcionamiento	un	\$ 140.278	61,00	\$ 8.556.958
4.6.2	Suministro e instalación de sanitario de descarga variable. Incluye accesorios y grifería para el correcto funcionamiento	un	\$ 128.041	61,00	\$ 7.810.501
4.6.3	Suministro e instalación de ducha. Incluye grifería universal y regadera para el correcto funcionamiento	un	\$ 51.551	61,00	\$ 3.144.611

*de R*

4.6.4	Suministro e instalación de barra niquelada de seguridad de 60 cm	un	\$ 102.902	113,00	\$ 11.627.926
<b>4,7</b>	<b>APARATOS</b>				
4.7.1	Suministro e instalación de lavadero prefabricado de 60x80x80cm con tapa incluye grifería para el correcto funcionamiento	un	\$ 203.140		
<b>5</b>	<b>ASEO Y RETIRO ESCOMBROS</b>				
5,1	Aseo general incluye retiro de escombros	glb	\$ 60.893	61,00	\$ 3.714.473
<b>6</b>	<b>TRANSPORTES</b>				
6.1	Transporte de materiales de construcción hasta el sitio de obra. Aplica para usuarios del distrito "Alegrías", municipio de Aranzazu.	un	\$ 335.782	21,00	\$ 7.051.422
6.2	Transporte de materiales de construcción hasta el sitio de obra. Aplica para usuarios del distrito "Guyana - Santo Domingo", municipio de Villamaría.	un	\$ 954.675	40,00	\$ 38.187.000
<b>7</b>	<b>ITEM NO PREVISTOS</b>				
N.P. 7.1	Salida Tablero Para acometida aera EMT de 1"	un	\$ 31.558	61,00	\$ 1.925.038
N.P. 7.2	Acometida electrica Area En Cable Encauchetado 1x10 + 1x10 +1x10T	ml	\$ 13.029	757,96	\$ 9.875.461
N.P. 7.3	Salida Interruptor Triple	un	\$ 59.779	61,00	\$ 3.646.519
N.P. 7.4	Suministro e instalación de lavadero prefabricado de 60x80x80cm, incluye grifería para el correcto funcionamiento	un	\$ 203.140	61,00	\$ 12.391.540

**PRESUPUESTO DE OBRA DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA**

<b>1</b>	<b>REALIZAR OBRAS PRELIMINARES</b>				
1.1	Localización y replanteo	m <sup>2</sup>	\$ 2.789	2065,28	\$ 5.760.066
<b>2</b>	<b>CONSTRUIR LA ESTRUCTURA</b>				
<b>2,1</b>	<b>CONSTRUCCION TRAMPA DE GRASAS Y CAJA DE DISTRIBUCION</b>				
2.1.1	Construcción trampa de grasas 1.05 x 0.7 x 0,90 (valor promediado) m, de conformidad a especificaciones	un	\$ 586.842	32,00	\$ 18.778.944
2.1.2	Construcción caja de distribución 0.6 x 0.6 x 0.55 m, de conformidad a especificaciones	un	\$ 368.918	33,00	\$ 12.174.294
<b>2,2</b>	<b>CONSTRUCCION TANQUE SEPTICO Y FILTRO ANAEROBIO</b>				
2.2.1	Construcción pozo séptico 1.6 x 0.8 x 1.4 m de conformidad a especificaciones	un	\$ 998.337	32,00	\$ 31.946.784
2.2.2	Construcción filtro anaerobio 0.8 x 0.8 x 1.4 m de conformidad a especificaciones	un	\$ 812.301	32,00	\$ 25.993.632
2.2.3	Lecho filtrante de grava lavada triturada de 3/4" para FAFA	m <sup>3</sup>	\$ 28.621	14,40	\$ 412.143
<b>2,3</b>	<b>CONSTRUCCION CAMPO DE INFILTRACION</b>				
2.3.1	Campo de infiltración, tubería drenaje 4", incluye excavación	m	\$ 44.735	1267,20	\$ 56.688.192
<b>2,4</b>	<b>CIMENTACION</b>				
2.4.1	Excavación manual (inc.retiro de sobrantes)	m <sup>3</sup>	\$ 23.356	116,48	\$ 2.720.507
2.4.2	Concreto de limpieza e= 0.05 m de 1500 psi (105kg/cm <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	\$ 15.380	188,48	\$ 2.898.823
2.4.3	Concreto ciclópeo de 0.30x0.50 de 3000 psi. (210kg/cm <sup>2</sup> )	m <sup>3</sup>	\$ 186.046	54,72	\$ 10.180.438
2.4.4	Vigas de cimentación en concreto 3000 psi (210kg/cm <sup>2</sup> )	m <sup>3</sup>	\$ 397.333	27,20	\$ 10.807.458
2.4.5	Placa contrapiso de 0.10 m concreto 3000 psi (210kg/cm <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	\$ 51.694	171,84	\$ 8.883.097
2.4.6	Acero de refuerzo 60.000 psi (4200kg/cm <sup>2</sup> )	kg	\$ 4.361	3150,72	\$ 13.740.290
2.4.7	Malla electrosoldada de 6mm 15x15	kg	\$ 3.589	513,92	\$ 1.844.459
2.4.8	Relleno compactado con material proveniente de excavacion	m <sup>3</sup>	\$ 13.502	94,22	\$ 1.272.159
2.4.9	Relleno de material, recebo compactado	m <sup>3</sup>	\$ 40.487	20,48	\$ 829.174
<b>2,5</b>	<b>MAMPOSTERIA</b>				

De R

2.5.1	Ladrillo portante prensado de (12x24x6.5cm) color blanco sahara	m <sup>2</sup>	\$ 71.025		
2.5.2	Ladrillo portante prensado de (12x24x6.5cm) color terracota	m <sup>2</sup>	\$ 63.713	580,16	\$ 36.963.735
2.5.3	Ladrillo tipo calado (12x20x20)cm	m <sup>2</sup>	\$ 36.726	16,64	\$ 611.121
<b>2,6</b>	<b>ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES</b>				
2.6.1	Fijación de Anclajes con epoxico 1/2" - 5/8" para dovelas	un	\$ 5.434	448,00	\$ 2.434.432
2.6.2	Concreto de dovelas con grouting	m <sup>3</sup>	\$ 369.260	6,08	\$ 2.245.101
2.6.3	Viguetas de confinamiento de 3000 psi (210kg/cm <sup>2</sup> ) para muros	m	\$ 72.366	280,32	\$ 20.285.638
<b>2,7</b>	<b>ACERO DE REFUERZO</b>				
2.7.1	Acero de 60,000 psi (4200 kg/cm <sup>2</sup> )	kg	\$ 4.361	1736,96	\$ 7.574.883
2.7.2	Grafilles de acero de 4mm	kg	\$ 3.276	152,96	\$ 501.097
<b>2,8</b>	<b>ESTRUCTURA</b>				
<b>2,8,1,</b>	<b>Estructura en concreto reforzado</b>				
2.8.1.1	Placa maciza de e=0.10m incluye impermeabilización concreto 3000 psi (210kg/cm <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	\$ 70.036	34,64	\$ 2.426.048
2.8.1.2	Acero de refuerzo 60.000 psi (4200kg/cm <sup>2</sup> )	kg	\$ 4.361	405,76	\$ 1.769.520
<b>2,9</b>	<b>ESTRUCTURA METÁLICA</b>				
2.9.1	Estructura metálica para cubierta, según diseño: Incluye vigas, y soldadura con perfil 150x50x1/4"	m	\$ 15.765	205,76	\$ 3.243.807
2.9.2	Platina de 150x100x1/4". Incluye tornillos y soldadura	kg	\$ 14.391	97,28	\$ 1.399.957
<b>2,10</b>	<b>PISOS Y BASES</b>				
2.10.1	Afinado pisos impermeabilizado	m <sup>2</sup>	\$ 17.619	96,96	\$ 1.708.339
2.10.2	Alistado, afinado y acabado con concreto esmaltado	kg	\$ 25.642		
<b>2,11</b>	<b>CUBIERTA</b>				
2.11.1	Cubierta fibrocemento de altura onda 7cm	m <sup>2</sup>	\$ 42.789	168,32	\$ 7.202.245
<b>3</b>	<b>INSTALAR REDES</b>				
<b>3,1</b>	<b>INSTALACIONES ELÉCTRICAS</b>				
<b>3.1.1</b>	<b>Salidas instalaciones eléctricas internas</b>				
3.1.1.1	salida tomacorriente doble	un	\$ 57.823	32,00	\$ 1.850.336
3.1.1.2	Salida luminaria tipo roseta o plafón de porcelana incluye bombillos ahorradores	un	\$ 68.605	96,00	\$ 6.586.080
3.1.1.3	Tablero de 4 circuitos incluye interruptores automaticos y puesta a tierra	un	\$ 161.776	32,00	\$ 5.176.832
<b>3,2</b>	<b>REDES HIDROSANITARIAS</b>				
<b>3.2.1</b>	<b>Tubería PVC agua potable</b>				
3.2.1.1	Tubería PVC 3/4" y accesorios	m	\$ 10.947	384,46	\$ 4.208.684
<b>3.2.2</b>	<b>Puntos hidráulicos agua potable</b>				
3.2.2.1	Punto hidraulico de 1/2", ducha	un	\$ 28.899	32,00	\$ 924.768
3.2.2.2	Punto hidraulico de 1/2", sanitario tanque	un	\$ 28.434	32,00	\$ 909.888
3.2.2.3	Punto hidraulico de 1/2", lavadero	un	\$ 27.990	32,00	\$ 895.680
3.2.2.4	Punto hidraulico de 1/2", lavamanos	un	\$ 29.497	32,00	\$ 943.904
<b>3.2.3</b>	<b>Salidas sanitaria</b>				
3.2.3.1	Salida sanitaria de lavamanos y/o lavadero 2"	un	\$ 47.510	64,00	\$ 3.040.640
3.2.3.2	Salida sanitaria de sanitario tanque 4"	un	\$ 81.706	32,00	\$ 2.614.592
3.2.3.3	Salida sanitaria de ducha 2"	un	\$ 42.958	32,00	\$ 1.374.656
<b>3.2.4</b>	<b>Desagües aguas lluvias y aguas negras</b>				
3.2.4.1	Tubería pvcs 4", incluye accesorios y excavación	m	\$ 38.502	169,88	\$ 6.540.720
3.2.4.2	Tubería pvcs 3", incluye accesorios y excavación	m	\$ 29.589	359,27	\$ 10.630.441
<b>3.2.5</b>	<b>Sistema recolección aguas lluvias</b>				

3.2.5.1	Canal en pvc con accesorios	m	\$ 62.505	64,50	\$ 4.031.573
3.2.5.2	Bajante en pvc con accesorios	m	\$ 64.317	82,64	\$ 5.315.157
3.2.5.3	Tubería pvc 3" Filtro bajante	un	\$ 144.692		
3.2.5.4	Tanque PVC o plástico, 500 litros, incluye accesorios necesarios para buen funcionamiento	un	\$ 583.923	32,00	\$ 18.685.536
<b>4</b>	<b>REALIZAR ACABADOS</b>				
<b>4,1</b>	<b>ACABADO PISOS</b>				
4.1.1	Piso blanco de 20.5x20.5cm	m <sup>2</sup>	\$ 25.539	72,96	\$ 1.863.326
<b>4,2</b>	<b>PAÑETES</b>				
4.2.1	Pañete liso interior impermeabilizado 1:4 incluye filos y dilataciones	m <sup>2</sup>	\$ 11.087	294,08	\$ 3.260.465
<b>4,3</b>	<b>ENCHAPES</b>				
4.3.1	Enchape muros para baños blanco 20.5x30.5cm o similar incluye win	m <sup>2</sup>	\$ 33.576	294,08	\$ 9.874.031
<b>4,4</b>	<b>CARPINTERIA METALICA INCLUYE MANIJAS</b>				
4.4.1	Ventana basculante en lamina cold rolled calibre 20 con pintura anticorrosiva color negro mate y vidrio opalizado 4mm incluye manija de cierre	un	\$ 118.283	32,00	\$ 3.785.056
4.4.2	Puerta pmt-01 (2.00x0.70) puerta - marco - pintura anticorrosiva color negro- incluye pasador de cierre	un	\$ 271.971	32,00	\$ 8.703.072
<b>4,5</b>	<b>PINTURAS</b>				
4.5.1	Pintura epoxica bajo placa de concreto	m <sup>2</sup>	\$ 13.080	34,64	\$ 453.091
<b>4,6</b>	<b>APARATOS SANITARIOS</b>				
4.6.1	Suministro e instalación de lavamanos con pedestal. Incluye accesorios y grifería para el correcto funcionamiento	un	\$ 140.278	32,00	\$ 4.488.896
4.6.2	Suministro e instalación de sanitario de descarga variable. Incluye accesorios y grifería para el correcto funcionamiento	un	\$ 128.041	32,00	\$ 4.097.312
4.6.3	Suministro e instalación de ducha. Incluye grifería universal y regadera para el correcto funcionamiento	un	\$ 51.551	32,00	\$ 1.649.632
4.6.4	Suministro e instalación de barra niquelada de seguridad de 60 cm	un	\$ 102.902	64,00	\$ 6.585.728
<b>4,7</b>	<b>APARATOS</b>				
4.7.1	Suministro e instalación de lavadero prefabricado de 60x80x80cm con tapa incluye grifería para el correcto funcionamiento	un	\$ 203.140	0,00	\$ 0
<b>5</b>	<b>ASEO Y RETIRO ESCOMBROS</b>				
5,1	Aseo general incluye retiro de escombros	glb	\$ 60.893	32,00	\$ 1.948.576
<b>6</b>	<b>TRANSPORTES</b>				
6.1	Transporte de materiales de construcción hasta el sitio de obra. Aplica para usuarios del distrito "El toruro", municipio de enterrios.	un	\$ 505.260	2,00	\$ 1.010.520
6.2	Transporte de materiales de construcción hasta el sitio de obra. Aplica para usuarios del distrito "La Honda, municipio de urrao.	un	\$ 1.078.646	30,00	\$ 32.359.380
<b>7</b>	<b>ITEM NO PREVISTOS</b>				
N.P. 7.1	Salida Tablero Para acometida aera EMT de 1"	un	\$ 31.558	32,00	\$ 1.009.856
N.P. 7.2	Acometida electrica Area En Cable Encauchetado 1x10 + 1x10 +1x10T	ml	\$ 13.029	477,70	\$ 6.223.953
N.P. 7.3	Salida Interruptor Triple	un	\$ 59.779	32,00	\$ 1.912.928
N.P. 7.4	Suministro e instalación de lavadero prefabricado de 60x80x80cm, incluye grifería para el correcto funcionamiento	un	\$ 203.140	32,00	\$ 6.500.480

de R



N.P. 7.5	Filtro tipo frances Incluye excavacion Y Suministro De Material Filtrante Grava De Rio Y Geotextil No Tejido 1600 Sección 0,50 mt de Ancho y 0,60 mt de Alto	ml	\$ 44.703	14,00	\$ 625.842
<b>COSTOS DIRECTOS</b>					<b>\$ 2.223.706.274</b>
<b>COSTOS INDIRECTOS</b>					<b>\$ 697.799.029</b>
<b>Porcentaje (%)</b>					
	<b>ADMINISTRACIÓN</b>				\$ 498.777.317
	<b>IMPREVISTOS</b>				\$ 66.711.188
	<b>UTILIDAD</b>				\$ 111.185.314
	<b>IVA SOBRE UTILIDAD</b>				\$ 21.125.210
<b>VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS</b>					<b>\$ 2.921.505.303</b>
<b>DIFERENCIA CONTRATO INICIAL VS. CONDICIONES ACTUALIZADAS</b>					<b>\$ 38.279.645</b>

CONTRATISTA

Firma  
**Mauricio Oswaldo Lozano Marín**  
REPRESENTANTE LEGAL  
CONSORCIO ANTIOQUIA

INTERVENTORIA

Firma  
**Carlos Javier Espitia Palomino**  
REPRESENTANTE LEGAL  
DAIMCO S.A.S.

(fiduprevisora)



**ACTA DE LIQUIDACIÓN  
CONTRATO DE OBRA SUSCRITO A  
TRAVÉS DE PATRIMONIOS  
AUTÓNOMOS**

Código: ADTI-FO-003  
Versión: 3  
Fecha de aprobación:  
15-Ago-18

<b>CIUDAD</b>	Bogotá D.C.
<b>CONTRATO No.</b>	68573-007-2018 (PAF-ADR-O-070-2017)
<b>OBJETO DEL CONTRATO</b>	"El <b>CONTRATISTA</b> se obliga con el <b>CONTRATANTE</b> , con autonomía técnica y administrativa, a la ejecución en dos fases, sometidas a condición, con actividades, presupuestos y productos definidos, del proyecto "IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES DE SANEAMIENTO BÁSICO RURAL PARA ANTIOQUIA, CALDAS Y CAUCA".
<b>CONTRATISTA</b>	CONSORCIO ANTIOQUIA NIT. 901.161.161-6 Representante Legal MAURICIO OSWALDO LOZANO MARIN C.C.19.459.536  Conformado por MARIO ALEJANDRO MURILLO RODRIGUEZ C.C.7.703.733 Participación: 20% INTERNACIONAL DE ELECTRICOS S.A.S. NIT. 809.002.625-7 Participación: 30% BENJAMIN ORLANDO ARANA OSUNA C.C.79.909.543 Participación: 50%
<b>INTERVENTOR</b>	DAIMCO S.A.S. NIT. 900.021.482-1 Representante Legal CARLOS JAVIER ESPITIA PALOMINO C.C. 78.027.760
<b>SUPERVISOR DESIGNADO</b>	EDGAR ANDRES GOMEZ PINEROS C.C 80.057.260
<b>VALOR INICIAL DEL CONTRATO</b>	DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS M/CTE (\$2.959.388.634)
<b>VALOR FINAL DEL CONTRATO</b>	TRES MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CIENTO OCHENTA Y UN PESOS (\$3.197.985.181) M/CTE

Entre los suscritos, **DIANA ALEJANDRA PORRAS LUNA**, identificada con la cédula de ciudadanía No. 52.259.607 de Bogotá D.C., actuando en su calidad de representante legal de FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A., sociedad de servicios financieros legalmente constituida mediante Escritura Pública número veinticinco (25) otorgada el día veintinueve (29) de marzo del año mil novecientos ochenta y cinco (1985) en la Notaría 33 del Círculo de Bogotá D.C., con autorización de funcionamiento expedida por la Superintendencia Financiera de Colombia, todo lo cual consta en certificado de existencia y representación legal expedido por la

Asesoría al Desarrollo Territorial Integrado ADTI

ADTI-FO-003 V3  
15-Agosto-2018  
Página 1 de 6



 <p><b>Findeter</b> Financiera del Desarrollo</p>	<b>ACTA DE LIQUIDACIÓN CONTRATO DE OBRA SUSCRITO A TRAVÉS DE PATRIMONIOS AUTÓNOMOS</b>	<b>Código:</b> ADT-FO-003 <b>Versión:</b> 3 <b>Fecha de aprobación:</b> 15-Ago-18
--	--	--

Superintendencia Financiera de Colombia que hace parte integral del presente documento, que a su vez actúa en calidad de vocera y administradora del Patrimonio Autónomo PA FINDETER (PAF), en adelante el PATRIMONIO AUTÓNOMO, constituido en virtud del Contrato de Fiducia Mercantil Irrevocable de Administración y Pagos No. 3-1-68573, quien en adelante y para efectos de este vínculo contractual se denominará el CONTRATANTE, de una parte, y de la otra, **MAURICIO OSWALDO LOZANO MARÍN**, identificado con C.C. No. 19.459.536 de Bogotá D.C., en calidad de representante legal del CONSORCIO ANTIOQUIA, en adelante el "Contratista"; **CARLOS JAVIER ESPITIA PALOMINO**, identificado con C.C. No. 78.027.760 de Cereté, en calidad de representante legal de DAIMCO S.A.S., y **EDGAR ANDRÉS GÓMEZ PIÑEROS**, identificado con C.C. No. 80.057.260, en su calidad de Supervisor, se reunieron con el objeto de liquidar el Contrato de obra No. 68573-007-2018 (PAF-ADR-O-070-2017), en adelante el "Contrato", previas las siguientes consideraciones:

**I. GENERALIDADES DEL "CONTRATO"**

1. El día tres (03) de abril del 2018, el **PATRIMONIO AUTÓNOMO PA FINDETER (PAF)**, y el "Contratista" suscribieron el "Contrato", por un plazo inicial de siete (7) meses y quince (15) días y un valor inicial de DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS M/CTE (\$2.959.388.634), cuyo detalle por proyecto es el siguiente:

No.	Nombre Proyecto	Plazo inicial	Plazo total
Fase 1	Consultoría de focalización y diagnóstico	Dos (2) meses	Siete (7) meses y quince (15) días
Fase 2	Ejecución de Obras	Cinco (5) meses y quince (15) días	

2. Que el "Contrato" tuvo los siguientes documentos contractuales:

Documento Contractual	Fecha de Suscripción	Descripción
ACTA DE INICIO FASE I	16/04/2018	Suscripción acta de inicio del "Contrato" Fase I.
OTROSÍ No. 1 -- ACLARATORIO VALOR DEL CONTRATO	09/05/2018	Aclarar: Que el valor del contrato es la suma de TRES MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CIENTO OCHENTA Y UN PESOS (\$3.197.985.181) M/CTE. INCLUIDO IVA, estableciendo para cada fase: Fase 1: Hasta la suma de \$200.319.790 Fase 2: Hasta la suma de \$2.997.665.391
ACTA DE TERMINACIÓN FASE I	16/06/2018	Suscripción acta de terminación del "Contrato" Fase I.
ACTA DE ENTREGA Y RECIBO A SATISFACCIÓN FASE I	10/10/2018	Suscripción acta de entrega y recibo a satisfacción del "Contrato" Fase I.
ACTA DE INICIO FASE II	13/11/2018	Suscripción acta de inicio del "Contrato" Fase II.
OTROSÍ No. 2 - PRÓRROGA DEL PLAZO	09/04/2019	Prorrogar: El termino de ejecución de la fase II es por treinta (30) días Desde el 28 de abril de 2019 hasta el 28 de mayo de 2019.
ACTA DE TERMINACIÓN FASE II	28/05/2019	Suscripción acta de terminación del "Contrato" Fase II.
ACTA DE ENTREGA Y RECIBO A SATISFACCIÓN FASE II	28/06/2019	Suscripción acta de entrega y recibo final del "Contrato" Fase II.

 <p><b>Findeter</b> Financiera del Desarrollo</p>	<p><b>ACTA DE LIQUIDACIÓN CONTRATO DE OBRA SUSCRITO A TRAVÉS DE PATRIMONIOS AUTÓNOMOS</b></p>	<p><b>Código:</b> ADTI-FO-003 <b>Versión:</b> 3 <b>Fecha de aprobación:</b> 15-Ago-18</p>
--	---	---

## II. GARANTÍAS

El "Contratista" constituyó las garantías que se relacionan a continuación:

PÓLIZA INICIAL			
<b>No. Fase / Etapa</b>	CONTRATO		
<b>Compañía de Seguros</b>	SEGUROS DEL ESTADO S.A.		
CUMPLIMIENTO		RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	
<b>No. Póliza</b>	14-45-101047866	<b>No. Póliza</b>	14-40-101024942
<b>No. Anexo</b>	0	<b>No. Anexo</b>	0
<b>Fecha Expedición</b>	03/04/2018	<b>Fecha Expedición</b>	03/04/2018

ÚLTIMA MODIFICACIÓN APROBADA A LA PÓLIZA(*)			
<b>Compañía de Seguros</b>	SEGUROS DEL ESTADO S.A.		
CUMPLIMIENTO		RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	
<b>No. Anexo</b>	15	<b>No. Anexo</b>	09
<b>Fecha Expedición</b>	28/08/2019	<b>Fecha Expedición</b>	28/08/2019
<b>Fecha Aprobación</b>	11/09/2019	<b>Fecha Aprobación</b>	11/09/2019

AMPAROS ÚLTIMA MODIFICACIÓN APROBADA A LA PÓLIZA	VALOR	VIGENCIA
Cumplimiento	\$959.395.554,30	16/04/2018 hasta 28/09/2019
Pago de Salarios y Prestaciones Sociales	\$319.798.518,10	16/04/2018 hasta 28/05/2022
Estabilidad de la obra	\$1.506.114.320,00	28/06/2019 hasta 28/06/2024
Responsabilidad Civil Extracontractual	\$903.668.592,00	16/04/2018 hasta 28/09/2019
Calidad del Servicio	\$55.726.962,30	10/10/2018 hasta 10/10/2021

(\*) Las pólizas señaladas anteriormente fueron debidamente aprobadas por el Patrimonio Autónomo PA FINDETER PAF, administrado por Fiduciaria FIDUPREVISORA S.A., las cuales cubren los riesgos amparados en las citadas pólizas de conformidad con la Cláusula DÉCIMA NOVENA del "Contrato".



 <b>Findeter</b> Financiera del Desarrollo	<b>ACTA DE LIQUIDACIÓN          CONTRATO DE OBRA SUSCRITO A          TRAVÉS DE PATRIMONIOS          AUTÓNOMOS</b>	<b>Código:</b> ADTI-FO-003 <b>Versión:</b> 3 <b>Fecha de aprobación:</b> 15-Ago-18
---	---	---

### III. BALANCE FINANCIERO DEL "CONTRATO"

VALOR "CONTRATO"	\$2.959.388.634	VALOR CONTRATADO ETAPA ESTUDIOS / FASE I DIAGNÓSTICO	Hasta la suma de \$200.319.790	VALOR CONTRATADO ETAPA OBRA / FASE II EJECUCIÓN	Hasta la suma de \$2.997.665.391
(+) Otrosí No. 1	Hasta la suma de \$3.197.985.181	<b>TOTAL EJECUTADO</b>	\$185.756.541	<b>TOTAL EJECUTADO</b>	\$2.921.505.303
(-) Otrosí No.	N/A	<b>TOTAL PAGADO</b>	\$167.180.888	<b>TOTAL PAGADO</b>	\$2.921.505.303
<b>VALOR FINAL "CONTRATO"</b>	Hasta la suma de \$3.197.985.181	<b>SALDO PDTE PAGO</b>	\$18.575.653	<b>SALDO PDTE PAGO</b>	\$0
<b>Valor ejecutado según Acta de entrega y recibo a satisfacción fase I, II</b>	Fase I \$185.756.541 Fase II \$2.921.505.303 Total \$3.107.261.844	<b>% PAGADO</b>	90%	<b>% PAGADO</b>	100%
<b>SALDO A FAVOR PA FINDETER PAF</b>	\$90.723.337				

FECHA FACTURA	FACTURA	CONCEPTO	FECHA DE PAGO	FUENTE	VALOR BRUTO PAGADO	AMORTIZ. ANTICIPO	RETEGARANTÍA
02/08/2018	03	Acta Parcial Fase 1 No 1	31/08/2018	Contrato 225 de 2016 ADR	\$ 167.180.888	N/A	
06/03/2019	07	Acta Parcial de Obra No 1	01/04/2019		\$ 616.286.351	N/A	\$30.814.318,00
01/04/2019	08	Acta Parcial de Obra No 2	30/04/2019		\$ 424.955.081	N/A	\$21.247.754,00
08/07/2019	12	Acta Parcial de Obra No 3	01/08/2019		\$ 636.554.688	N/A	\$31.827.734,00
08/07/2019	13	Acta Parcial de Obra No 4	01/08/2019		\$ 269.310.771	N/A	\$13.465.539,00
01/08/2019	14	Acta Parcial Final de Obra No 5	02/09/2019		\$ 974.398.412	N/A	\$48.719.921,00
<b>TOTALES</b>					<b>\$ 3.086.686.191</b>		<b>\$146.075.266,00</b>
Valor a Pagar (10% de la Fase I) se pagará una vez se suscriba, por todas las partes, el acta de liquidación del Contrato					<b>\$18.575.653</b>		
Devolver Retención de Garantía							<b>\$146.075.266,00</b>

Con fundamento en las anteriores consideraciones, las partes

#### ACUERDAN:

**CLÁUSULA PRIMERA: LIQUIDAR** de mutuo acuerdo el "Contrato" suscrito entre el "Contratista" y el Patrimonio Autónomo PA FINDETER PAF, y en consecuencia, declarar además que cesan todos los efectos, derechos y obligaciones entre las partes derivados del "Contrato". De igual manera, el "Contratista" asume la responsabilidad por reclamos, demandas y acciones legales que se encuentren en trámite o se tramiten en contra del Patrimonio Autónomo PA FINDETER PAF, por motivos que le sean imputables de acuerdo con lo establecido en la Cláusula Vigésima Novena – Indemnidad, del "Contrato".

	<b>ACTA DE LIQUIDACIÓN CONTRATO DE OBRA SUSCRITO A TRAVÉS DE PATRIMONIOS AUTÓNOMOS</b>	<b>Código:</b> ADTI-FO-003 <b>Versión:</b> 3 <b>Fecha de aprobación:</b> 15-Ago-18
---	--	---

**CLÁUSULA SEGUNDA: PAGAR** a favor del "Contratista" la suma de DIECIOCHO MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS M/CTE (\$18.575.653), una vez se suscriba la presente acta de liquidación por las partes.

**CLÁUSULA TERCERA: LIBERAR** a favor del Patrimonio Autónomo PA FINDETER PAF la suma de NOVENTA MILLONES SETECIENTOS VEINTITRÉS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS M/CTE (\$90.723.337), una vez se suscriba la presente acta de liquidación por las partes.

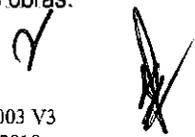
**CLÁUSULA CUARTA: CUMPLIMIENTO.** El interventor del "Contrato" declara que el "Contratista" cumplió a cabalidad las obligaciones contraídas en el "Contrato", verificando que fuera ejecutado en condiciones de costo, calidad, cantidad y oportunidad contratada; así mismo que su ejecución corresponde con las obras relacionadas en el Acta de entrega y recibo final, así como que el manejo administrativo y financiero del "Contrato" se efectuó con base en los procedimientos establecidos para tal fin.

**CLÁUSULA QUINTA: SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES.** El "Contratista" manifiesta que cumplió con las cláusulas contractuales en lo relacionado con el pago de las obligaciones laborales del personal contratado durante el desarrollo del "Contrato", en tal virtud, el interventor del "Contrato" verificó el cumplimiento de las obligaciones del "Contratista" con los Sistemas Generales de Seguridad Social y aportes parafiscales, de acuerdo con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

**CLÁUSULA SEXTA:** En virtud de lo anterior, las partes se declaran mutuamente a paz y salvo por todo concepto con ocasión del "Contrato" que mediante el presente documento se da por liquidado; por tanto, las partes expresamente renuncian a instaurar cualquier reclamación administrativa, judicial o extrajudicial que pueda surgir en virtud de la celebración, ejecución y liquidación del "Contrato".

**CLÁUSULA SÉPTIMA: ANEXOS.** Forman parte integral de la presente acta de liquidación los siguientes documentos:

- Anexo No. 1                      Copia del "Contrato" y sus modificaciones.
- Anexo No. 2                      Actas de Inicio, Terminación y Entrega a Satisfacción del "Contrato" de la fase I y fase II del proyecto.
- Anexo No. 3                      Copia de las garantías de Cumplimiento y de Responsabilidad Civil Extracontractual con sus anexos modificatorios.
- Anexo No. 4                      Balance financiero del "Contrato".
- Anexo No. 5                      Acta de entrega y recibo de la obra a los beneficiarios.
- Anexo No. 6                      Certificación de Interventoría sobre el recibo, calidad y funcionalidad de las obras.
- Anexo No. 7                      Acta Final de Obra.



{fiduprevisora}

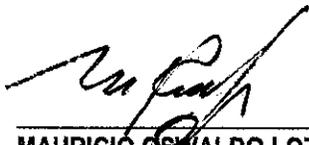
 <p><b>Findeter</b> Financiera del Desarrollo</p>	<b>ACTA DE LIQUIDACIÓN CONTRATO DE OBRA SUSCRITO A TRAVÉS DE PATRIMONIOS AUTÓNOMOS</b>	<b>Código:</b> ADTI-FO-003 <b>Versión:</b> 3 <b>Fecha de aprobación:</b> 15-Ago-18
--	--	---

- Anexo No. 8 Programa de Ejecución del "Contrato".
- Anexo No. 9 Cantidad de obra ejecutada versus contratada.
- Anexo No. 10 Planos récord de la obra construida.
- Anexo No. 11 Certificado del revisor fiscal o representante legal del pago de las obligaciones del contratista o consorciados con el aporte a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a cajas de compensación familiar, ICBF y SENA

**CLÁUSULA OCTAVA: PERFECCIONAMIENTO.** La presente acta de liquidación requiere para su perfeccionamiento la firma de las partes contratantes.

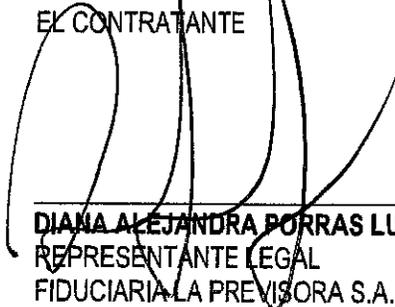
En constancia se firma en Bogotá D.C., 10 MAR. 2020

EL CONTRATISTA



**MAURICIO OSWALDO LOZANO MARÍN**  
REPRESENTANTE LEGAL

EL CONTRATANTE



**DIANA ALEJANDRA PORRAS LUNA**  
REPRESENTANTE LEGAL  
FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A. actuando como  
Administrador y vocero del PATRIMONIO AUTÓNOMO  
Fideicomiso P.A. FINDETER (PAF)

Vo.Bo. INTERVENTOR



**CARLOS JAVIER ESPITIA PALOMINO**  
REPRESENTANTE LEGAL

Proyectó: Contratista de Interventoría: DAIMCO S.A.S.

Revisó: Supervisor Técnico de FINDETER: Edgar Andrés Gomez Piñeros.  
Hugo Andrés Gamica Vaca – Profesional Coordinación Contratación Derivada  
Carlos Andrés Rúa Pérez – Abogado Coordinación Contratación Derivada

VoBo. Iván Alirio Ramírez Rusinque – Coordinador Contratación Derivada



## CERTIFICADO DE APROBACIÓN DE GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL

CONTRATO No.	68573-007-2018_PAF-ADR-070-2017	TIPO	OBRA
CONTRATISTA	CONSORCIO ANTIOQUIA	VALOR CONTRATO	\$ 3.197.985.181,00
		DURACIÓN CTO	
PERFECCIONAMIENTO	3/04/2018	INICIO EJECUCIÓN	16/04/2018
OTROSÍ	N/A	FECHA ACTA FASE 2	
ACTO ASEGURADO	Acta de entrega y recibo a satisfacción fase 2	VALOR ADICIÓN	N/A
		TIEMPO PRÓRROGA	N/A
TIPO DE GARANTÍA	PÓLIZA DE SEGURO	A FAVOR DE	PARTICULARES
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	GARANTÍA No.	1,4401E+12
		CERTIFICADO(S)	9
BENEFICIARIO(S)	PATRIMONIO AUTÓNOMO DENOMINADO PA FINDETER PAF. NIT. 830.053.105-3		

Amparo	Vigencia		Valor	(%)
	Desde	Hasta		
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	16/04/2018	/ 28/09/2019	\$ 903.668.592,00	10%
	/			
	/			
	/			
	/			
Total Asegurado			\$ 903.668.592,00	

### Observaciones

De conformidad con las atribuciones conferidas mediante Resolución 018 de 2015 de la Presidencia de la FIDUPREVISORA S.A., mediante el presente certificado se imparte aprobación a la garantía expedida por el contratista, por reunir los requisitos de suficiencia de los amparos exigidos en el contrato y la Ley.

Fecha de Aprobación 11/09/2019

Aprobó

  
ANA CRISTINA HERNANDEZ PIVAS  
Abogado Responsable  
Vicepresidencia Jurídica



CONTRATO No.	68573-007-2018_PAF-ADR-070-2017	TIPO	OBRA
CONTRATISTA	CONSORCIO ANTIOQUIA	VALOR CONTRATO	\$ 2.959.388.634,00
		DURACIÓN CONTRATO	
FECHA PERFECCIONAMIENTO CONTRATO	3/04/2018	INICIO EJECUCIÓN	16/04/2018
OTROSÍ	N/A	FECHA ACTA FASE 2	
ACTO ASEGURADO	RECIBO DEFINITIVO	VALOR ADICIÓN	N/A
		TIEMPO PRÓRROGA	N/A
TIPO DE GARANTÍA	PÓLIZA DE SEGURO	A FAVOR DE	ENTIDADES PARTICULARES
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	GARANTÍA No.	14-45-101047866
		CERTIFICADO(S)	15
BENEFICIARIO(S)	PATRIMONIO AUTÓNOMO DENOMINADO PA FINDETER PAF. NIT.830.053.105-3		

Amparo	Vigencia		Valor	(%)
	Desde	Hasta		
CUMPLIMIENTO	16/04/2018	28/09/2019	\$ 959.395.554,30	30%
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	16/04/2018	28/05/2022	\$ 319.798.518,10	10%
CALIDAD DEL SERVICIO (*)	10/10/2018	10/10/2021	\$ 55.726.962,30	30%
ESTABILIDAD DE LA OBRA	28/05/2019	28/06/2024	\$ 1.506.114.320,00	30%

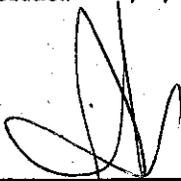
Total Asegurado \$ 2.841.035.354,70

SE AMPARA FASE 2 ACTA DE ENTREGA Y RECIBO A SATISFACCION

De conformidad con las atribuciones conferidas mediante Resolución 18 de 2015 de la Presidencia de la FIDUPREVISORA S.A., mediante el presente certificado se imparte aprobación a la garantía expedida por el contratista, por reunir los requisitos de suficiencia de los amparos exigidos en el contrato y la Ley.

Fecha de Aprobación 11/09/2019

Aprobó



ANA CRISTINA HERNANDEZ RIVAS  
Abogado Responsable  
Vicepresidencia Jurídica



**SEGUROS DEL ESTADO S.A.**

NIT. 860.009.578-6

**POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO RCE CONTRATOS**

CIUDAD DE EXPEDICIÓN BOGOTA, D.C.			SUCURSAL CHAPINERO			COD.SUC 14		NO.PÓLIZA 14-40-101024942		ANEXO 9	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO		VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO		A LAS HORAS		VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO		A LAS HORAS		TIPO MOVIMIENTO	
28 08 2019		16 04 2018		00:00		28 09 2019		23:59		ANEXO NO CAUSA PRIMA	

**DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO**

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL CONSORCIO ANTIOQUIA			IDENTIFICACIÓN NIT: 901.161.161-6		
DIRECCIÓN: CL 24 NRO. 4 A - 26			CIUDAD: IBAGUE, TOLIMA		
			TELÉFONO: 3174103548		

**DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO**

ASEGURADO: PATRIMONIO AUTONOMO DENOMINADO PA FINDETER PAF			IDENTIFICACIÓN NIT: 830.053.105-3		
DIRECCIÓN: CL 103 NRO. 19 - 20			CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL		
			TELÉFONO: 6230311		
BENEFICIARIO: 830053105 - FIDEICOMISOS PATRIMONIOS AUTONOMOS FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A.			ADICIONAL:		

**OBJETO DEL SEGURO**

CON SUJECCIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-RCE-002A REDIS 04-09 / E-RCE-001A, 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 PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DE OBRA NO 68573-007-2018 (PAF-ADR-0-070-2017) CUYO OBJETO ES EL CONTRATISTA SE OBLIGA CON EL CONTRATANTE CON AUTONOMIA TECNICA Y ADMINISTRATIVA A LA EJECUCION EN DOS FASES, SOMETIDAS A CONDICIONES, CON ACTIVIDADES, PRESUPUESTOS Y PRODUCTOS DEFINIDOS, DEL PROYECTO IMPLEMENTACION DE SOLUCIONES DE SANEAMIENTO BASICO RURAL PARA ANTIOQUIA, CALDAS Y CAUCA.

BENEFICIARIOS: TERCEROS AFECTADOS

**AMPAROS**

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES Y EDIFICIOS.

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASRG ACTUAL	SUMA ASRG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	15.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	16/04/2018	28/09/2019	\$903,668,592.00	\$903,668,592.00

**ACLARACIONES**

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE PROCEDE A INDICAR QUE SEGUROS DEL ESTADO TIENE CONOCIMIENTO DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO A SATISFACCION AL CONTRATO DE OBRA NO. 68573-007-2018 (PAF-ADR-0-070-2017) DE FECHA 28 DE JUNIO DEL 2019

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE ACLARA QUE SE ALLEGO EL ACTA DE INICIO A LA FASE II EL PRESENTE CONTRATO SE EJECUTA EN II FASES Y LA PRESENTE POLIZA AMPARA LA FASE II; SEGUN ACTA DE INICIO DE FECHA DE 13 DE NOVIEMBRE DEL 2018 VIGENCIAS SEGUN ACTA DE INICIO Y PRORROGA

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DESDE 13-11-2018 HASTA 28-09-2019 VALOR ASEGURADO \$903.668.592

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****903,668,592.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
ALIANZA MUTUAL DE SEGUROS AMS LTDA	164207	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.

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.

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 7 NO. 57 - 67 - TELEFONO: 2172417 - BOGOTA, D.C.

14-40-101024942  
FIRMA AUTORIZADA: Manuel Samián - Vicepresidente de Flanjas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA