COMUNICACIÓN INTERNA

PARA: **CARLOS FEDERICO SALCEDO DE LA VEGA**
SUBGERENTE JURIDICO

DE: **DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA**

ASUNTO: **REMISIÓN DE DOCUMENTOS - TT-37-2018**

Cordial saludo,

En atención al contrato TT-37-2018, con la empresa SERVICIOS ASOCIADOS EN INGENERIA Y CONSTRUCCION LTDA (SAGAC LTDA), me permito allegar los siguientes documentos, respecto al objeto contractual.

1. Informe de actividades No.7 – Diecisiete (17) Folios y Un (01) CD
2. Certificación Ambiental Abril 2019 - Un (01) Folio
3. Certificación aportes parafiscales abril 2019 – Un (01) Folio
4. Planilla de aportes – Dos (02) Folios
5. Informe de Supervisión No.7 - Dos (02) Folios

Cordialmente,

DOCUMENTO FIRMADO DIGITALMENTE

Anexo: Veintitrés (23 - Folios) y Un (1 – CD)

Elaboró: Anderson Amadel Reyes Jiménez
Revisó y Aprobó: Liliana Avendaño Triviño

Este documento radicado con número 20190540013013 de fecha 2019/05/02 14:04, generado mediante el Sistema de Gestión Documental ORFEO ha sido firmado electrónicamente por:



GLADYS LILIANA AVENDAÃ‘O TRIVIÃ‘O
B3F81Q7MZJ20190502164441

DOCUMENTO FIRMADO DIGITALMENTE

Sagac Ltda. Servicios Asociados en Ingeniería y Construcción	*"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE MOTOBOMBAS SUMERGIBLES, TANQUES DE AGUA DE LA TERMINAL SALITRE, TERMINLA SUR, TERMINAL NORTE Y DEMAS AREAS PROPIAS O ADMINISTRADAS POR EL TTSA Y DEMAS EUQIPOS ELECTROMECANICOS"*	LA TERMINAL.

Destino: SUBGERENCIA DE SERVICIOS OPERACIONALES E INFRAESTRUCTURA

No. 20190310054142
Fecha Radicado: 2019-04-25 14:47:12
Anexos: 17FOLIO.

LA TERMINAL. BOGOTA

LA TERMINAL DE TRANSPORTE S.A

INFORME DE ACTIVIDADES No. 7
CONTRATO No 037-2018

OBJETO:

"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE MOTOBOMBAS SUMERGIBLES, TANQUES DE AGUA DE LA TERMINAL SALITRE, TERMINLA SUR, TERMINAL NORTE Y DEMAS AREAS PROPIAS O ADMINISTRADAS POR EL TTSA Y DEMAS EUQIPOS ELECTROMECANICOS"

BOGOTA D.C. – FEBRERO DE 2019

1

TABLA DE CONTENIDO

1. OBJETO

1.1. INFORMACION GENERAL CONTRATO

2. METODOLOGIA

2.1. RECURSO HUMANO DISPONIBLE
2.2. RECURSO TECNICO DISPONIBLE
2.3. ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL
2.4. PRINCIPALES MATERIALES UTILIZADOS

3. OBLIGACIONES CONTRACTUALES

3.2 Cronograma de Actividades

4. INFORME DE ACTIVIDADES

4.1. ACTIVIDADES

1. OBJETO

"*MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE MOTOBOMBAS SUMERGIBLES, TANQUES DE AGUA DE LA TERMINAL SALITRE, TERMINLA SUR, TERMINAL NORTE Y DEMAS AREAS PROPIAS O ADMINISTRADAS POR EL TTSA Y DEMAS EUQIPOS ELECTROMECANICOS*"

1.1 INFORMACION GENERAL CONTRATO

CONTRATO Nº:	037-2018
CONTRATISTA:	Sagac Ltda.
TIPO DE CONTRATO	PRESTACION DE SERVICIOS
Representante Legal:	Diego Augusto Rico Torres
SUPERVISOR:	ARQ. LILIANA AVENDAÑO
LOCALIZACIÓN:	Área urbana.- Bogotá D.C
OBJETO:	"***MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE MOTOBOMBAS SUMERGIBLES, TANQUES DE AGUA DE LA TERMINAL SALITRE, TERMINLA SUR, TERMINAL NORTE Y DEMAS AREAS PROPIAS O ADMINISTRADAS POR EL TTSA Y DEMAS EUQIPOS ELECTROMECANICOS".***
VALOR TOTAL	$100.000.000 INCLUIDO IVA
PLAZO:	12 meses (A partir de la firma del acta de inicio)
FECHA CONTRATO:	JULIO 26 DE 2018

2. METODOLOGIA

"*MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE MOTOBOMBAS SUMERGIBLES, TANQUES DE AGUA DE LA TERMINAL SALITRE, TERMINLA SUR, TERMINAL NORTE Y DEMAS AREAS PROPIAS O ADMINISTRADAS POR EL TTSA Y DEMAS EUQIPOS ELECTROMECANICOS*"

2.1 RECURSO HUMANO DISPONIBLE

CARGO	CANTIDAD
TECNICO ELECTRICISTA	1

2.2. ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

1	GUANTES DE CUERO (PAR)
2	CARETAS PARA SOLDAR
3	GAFAS DE SEGURIDAD
4	PROTECTORES RESPIRATORIOS
5	FILTROS PARA CARETA
6	PETOS
7	BOTAS DE CAUCHO (PAR)
8	BOTAS CON PUNTERA (PAR)

2.3. PRINCIPALES MATERIALES UTILIZADOS

Item	DESCRIPCION MATERIAL	ESPECIFICACION TECNICA
1	TUBERIA DE PRESION DE 2",3",4" y 6", incluye accesorios	Los tubo sistemas PVC presión Pavco están diseñados para transportar agua para consumo humano. Son fabricados bajo las normas NTC 382, NTC 1339, accesorios de PVC Schedule 40 y NTC 576 para soldadura. La línea completa en tuberías y accesorios de CPVC para agua caliente de 1/2", 3/4", 1", 11/4", 11/2" y 2", cuenta con una resistencia máxima al impacto de 30 lb. pie, a altas presiones de agua y altas temperaturas. - (VER FICHA TECNICA ANEXA)
2	TUBERIA SANITARIA DE 2", 3" Y 4"	Los Tubo sistemas de Sanitaria de PVC de PAVCO son totalmente inmunes a los gases y líquidos corrosivos de los sistemas de desagüe. También son inertes a la acción de los productos químicos comúnmente utilizados para destapar cañerías. (VER FICHA TECNICA ANEXA)

2.1. ACTIVIDADES A DESARROLLAR

TERMINAL	UBICACIÓN	EQUIPO	CARACTERISTICAS	V. INITARIO
SALITRE	MODULO AMARILLO	HIDRONEUMATICO 1,5 H.P	2 MOBOMBAS 1.5 H-P TANQUE HIDRO 200LT	20.000
	MODULO ROJO	HIDRONEUMATICO 1,5 H.P	2 MOBOMBAS 1.5 H-P TANQUE HIDRO 200LT	20.000
	MODULO EXCRETAS	BOMBAS AGUAS NEGRAS	BOMBA SUMERGIBLE 1.0. H.P.	20.000
SUR	SOTANO	EQUIPO HIDRONEUMATICO	TRES BOMBAS CENTRIFUGAS BARNES DE 5,0 H. P. TANQUE HIDRO DE 500 LT	20.000
	SOTANO	BOMBAS SUMERGIBLES	DOS BOMBAS SUMERGIBLES 2.0 H.P. AGUAS NEGRAS	20.000
	SOTANO	BOMBAS SUMERGIBLES	DOS BOMBAS SUMERGIBLES 2.0 H.P. AGUAS LLUVIAS	20.000
	SOTANO	EQUIPO CONTRAINCENDIO	BOMBA CENTRIFUGA BARNES DE 50 H.P. BOMBAS JOCKEY BARNES DE 5 H.P	20.000
NORTE	CUARTO DE EQUIPOS	EQUIPO HIDRONEUMATICO	HIDRO FLOW 100 LTS	20.000
	CUARTO DE EQUIPOS	BOMBAS SUMERGIBLES	BOMBA SUMERGIBLE 1 H.P .	20.000
	CUARTO DE EQUIPOS	EQUIPO CONTRAINCENDIO	BOMBA ELECTRICA 60 H.P.	20.000
			BOMBA JOCKEY GPM GPM H.P.	20.000
			VALOR TOTAL	220.000
			VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	261.800

Sagac Ltda. Servicios Asociados en Ingeniería y Construcción	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE MOTOBOMBAS SUMERGIBLES, TANQUES DE AGUA DE LA TERMINAL SALITRE, TERMINLA SUR, TERMINAL NORTE Y DEMAS AREAS PROPIAS O ADMINISTRADAS POR EL TTSA Y DEMAS EUQIPOS ELECTROMECANICOS"	LA TERMINAL
Centro Consumo:	LA TERMINAL DE TRANSPORTE S.A	
Sitio: Bogotá DC	Bogotá D.C. Supervisor:	Coord. ARQ. LILIANA AVENDAÑO
Fecha: 24/04/2019	Documento: INTT-G001-2018-037 Rev. 0	Hoja: 5

TERMINAL DEL NORTE

	
TABLERO EN CONDICIONES NORMALES	VERIFICACIOON DE PRESION

Sagac Ltda. Servicios Asociados en Ingeniería y Construcción	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE MOTOBOMBAS SUMERGIBLES, TANQUES DE AGUA DE LA TERMINAL SALITRE, TERMINLA SUR, TERMINAL NORTE Y DEMAS AREAS PROPIAS O ADMINISTRADAS POR EL TTSA Y DEMAS EUQIPOS ELECTROMECANICOS"		LA TERMINAL.
Centro Consumo:	LA TERMINAL DE TRANSPORTE S.A		
Sitio: Bogotá DC	Bogotá D.C.	Supervisor:	Coord. ARQ. LILIANA AVENDAÑO
Fecha: 24/04/2019	Documento: INTT-G001-2018-037	Rev. 0	Hoja: 6

TERMINAL DEL SUR



MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPOS CONTRAINCENDIO



REVISION TABLEROS DE BOMBAS

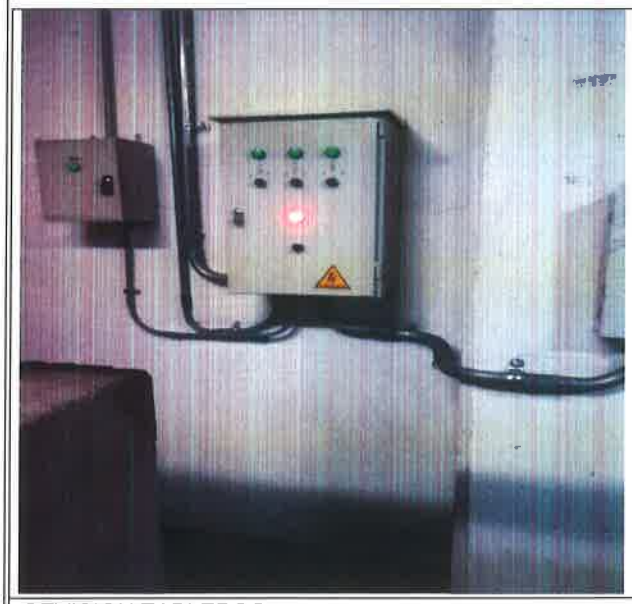


REVISION PARAMETROS DE FUNCIONAMIENTO

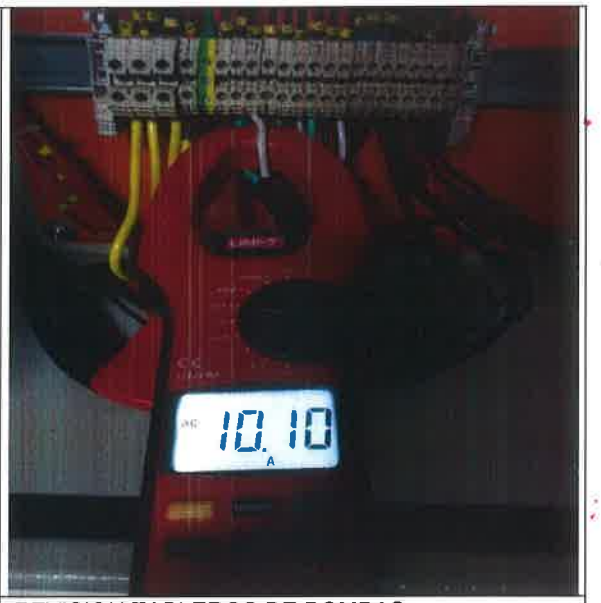


REVISION PARAMETROS DE FUNCIONAMIENTO

Sagac Ltda. Servicios Asociados en Ingeniería y Construcción	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE MOTOBOMBAS SUMERGIBLES, TANQUES DE AGUA DE LA TERMINAL SALITRE, TERMINLA SUR, TERMINAL NORTE Y DEMAS AREAS PROPIAS O ADMINISTRADAS POR EL TTSA Y DEMAS EUQIPOS ELECTROMECANICOS"			LA TERMINAL.
Centro Consumo:	LA TERMINAL DE TRANSPORTE S.A			
Sitio: Bogotá DC	Bogotá D.C.	Supervisor:		Coord. ARQ. LILIANA AVENDAÑO
Fecha: 24/04/2019	Documento:	INTT-G001-2018-037	Rev. 0	Hoja: 7



REVISION TABLEROS



REVISION TABLEROS DE BOMBAS

Sagac Ltda. Servicios Asociados en Ingeniería y Construcción	*"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE MOTOBOMBAS SUMERGIBLES, TANQUES DE AGUA DE LA TERMINAL SALITRE, TERMINLA SUR, TERMINAL NORTE Y DEMAS AREAS PROPIAS O ADMINISTRADAS POR EL TTSA Y DEMAS EUQIPOS ELECTROMECANICOS"*	LA TERMINAL.

Centro Consumo:	LA TERMINAL DE TRANSPORTE S.A			
Sitio: Bogotá DC	Bogotá D.C.	Supervisor:		Coord. ARQ. LILIANA AVENDAÑO
Fecha: 24/04/2019	Documento:	INTT-G001-2018-037	Rev. 0	Hoja: 8

TERMINAL DE SALITRE



VERIFICACION PARAMETROS DE FUNCIONAMIENTO



TABLERO EN CONDICIONES NORMALES



VERIFICACION DE PARAMETROS



VERIFICACION DE PARAMETROS

Sagac Ltda. Servicios Asociados en Ingeniería y Construcción	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE MOTOBOMBAS SUMERGIBLES, TANQUES DE AGUA DE LA TERMINAL SALITRE, TERMINLA SUR, TERMINAL NORTE Y DEMAS AREAS PROPIAS O ADMINISTRADAS POR EL TTSA Y DEMAS EUQIPOS ELECTROMECANICOS"		LA TERMINAL
Centro Consumo:	LA TERMINAL DE TRANSPORTE S.A		
Sitio: Bogotá DC	Bogotá D.C.	Supervisor:	Coord. ARQ. LILIANA AVENDAÑO
Fecha: 24/04/2019	Documento: INTT-G001-2018-037	Rev. 0	Hoja: 9



MANTENIMIENTO TUBERIA BOMBA SUMERGIBLE MODULO DE EXCRETAS



MANTENIMIENTO TUBERIA BOMBA SUMERGIBLE MODULO DE EXCRETAS



MANTENIMIENTO TUBERIA BOMBA SUMERGIBLE MODULO DE EXCRETAS



MANTENIMIENTO TUBERIA BOMBA SUMERGIBLE MODULO DE EXCRETAS

LUZ AURORA CASTAÑEDA OLARTE
Sagac Ltda.
Servicios Asociados En Ingeniería y Construcciones Ltda.

9

LA TERMINAL	HOJA DE VIDA ELEMENTOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO, HERAMIENTA DE COMPUTO Y COMUNCACIONES	CODIGO VERSION FECHA	Sagac Ltda.

DATOS BASICOS DEL ELEMENTO			
DESCRICPCION	EQUIPO DE BOMBEO PARA SUMINISTRO DE AGUA POTABLE HIDRONEUMATICO - TERMINAL NORTE	FECHA DE ADQUSIICON	15/12/2016
PLACA DE INVENTARIO		VALOR DE ADQUISICION	
MARCA	HIDRO FLOW 100 LTS	RESPONSABLE	ARQ LILINA A AVNEDAÑO
SERIAL	EQUIPO DE BOMBEO COLECTOR Y EYECTOR DE AGUAS LLUVIAS	DEPENDENCIA	SUBGERENCIA DE OPERACIONES
GARANTIA		VIGENCIA	
PERIIODICIDAD SUGERIDA PARA LOS MANTENIMIENTOS		MENSUAL	

CONTROL DE MANTENIMIENTOS			
FECHA	DESCRIPCION	TIPO DE MANTENIMIENTO	
		PREVENTIVO	CORRECTIVO
28/08/2017	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
29/09/2017	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
26/10/2017	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
23/11/2017	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
19/12/2017	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
29/01/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
19/02/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
20/03/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
26/04/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
25/05/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
14/08/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
24/09/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
31/10/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
23/11/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
18/12/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
14/01/2019	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
18/02/2019	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
15/03/2019	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
12/04/2019	Revision de conexionado y funcionamiento	X	

OBSERVACIONES

LA TERMINAL.	HOJA DE VIDA ELEMENTOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO, HERAMIENTA DE COMPUTO Y COMUNCACIONES	CODIGO VERSION FECHA	Sagac Ltda.

DATOS BASICOS DEL ELEMENTO			
DESCRICPCION	EQUIPO DE BOMBEO PARA RED CONTRA INCENDIOS - TERMINAL DEL NORTE	FECHA DE ADQUSIICON	15/12/2016
PLACA DE INVENTARIO		VALOR DE ADQUISICION	
MARCA	BOMBA ELECTRICA 60HP	RESPONSABLE	ARQ LILINA A AVNEDAÑO
SERIAL	BOMBA JOCKEY GPM HP	DEPENDENCIA	SUBGERENCIA DE OPERACIONES
GARANTIA		VIGENCIA	
PERIIODICIDAD SUGERIDA PARA LOS MANTENIMIENTOS		MENSUAL	

CONTROL DE MANTENIMIENTOS			
FECHA	DESCRIPCION	TIPO DE MANTENIMIENTO	
		PREVENTIVO	CORRECTIVO
28/08/2017	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
29/09/2017	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
26/10/2017	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
23/11/2017	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
19/12/2017	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
29/01/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
19/02/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
20/03/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
26/04/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
25/05/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
14/08/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
24/09/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
31/10/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
23/11/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
18/12/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
14/01/2019	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
18/02/2019	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
15/03/2019	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
12/04/2019	Revision de conexionado y funcionamiento	X	

OBSERVACIONES

LA TERMINAL	HOJA DE VIDA ELEMENTOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO, HERAMIENTA DE COMPUTO Y COMUNCACIONES	CODIGO VERSION FECHA	Sagac Ltda.

DATOS BASICOS DEL ELEMENTO			
DESCRICPCION	EQUIPO DE BOMBEO PARA SUMINISTRO DE AGUA POTABLE HIDRONEUMATICO - T SUR	FECHA DE ADQUSIICON	05/01/2008
PLACA DE INVENTARIO	1737	VALOR DE ADQUISICION	
MARCA	BARNES SIEMEN ELECTRICO 400	RESPONSABLE	ARQ LILINA A AVNEDAÑO
SERIAL	EQUIPO CONTRAINCENDIO T SATELITE DEL SUR	DEPENDENCIA	SUBGERENCIA DE OPERACIONES
GARANTIA	EXPIRADA	VIGENCIA	
PERIIODICIDAD SUGERIDA PARA		MENSUAL	

CONTROL DE MANTENIMIENTOS			
FECHA	DESCRIPCION	TIPO DE MANTENIMIENTO	
		PREVENTIVO	CORRECTIVO
28/08/2017	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
29/09/2017	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
26/10/2017	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
23/11/2017	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
19/12/2017	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
20/01/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
26/02/2018	Tablero bomba agua potable peinado, y organización de cableado de control incluye suministro de cable de control N. 12, con reapriete y verificacion de conexionado de cableado	X	
28/02/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
29/03/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
26/04/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
25/05/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
18/08/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
24/09/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
28/10/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
23/11/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
18/12/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
14/01/2019	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
20/02/2019	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
15/03/2019	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
12/04/2019	Revision de conexionado y funcionamiento	X	

OBSERVACIONES

LA TERMINAL.	HOJA DE VIDA ELEMENTOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO, HERAMIENTA DE COMPUTO Y COMUNCACIONES	CODIGO VERSION FECHA	Sagac Ltda.

DATOS BASICOS DEL ELEMENTO			
DESCRICPCION	EQUIPO DE BOMBEO PARA SUMINISTRO DE AGUA POTABLE HIDRONEUMATICO - T- SUR	FECHA DE ADQUSIICON	15/12/2016
PLACA DE INVENTARIO		VALOR DE ADQUISICION	
MARCA	HIDRO FLOW 100 LTS	RESPONSABLE	ARQ LILINA A AVNEDAÑO
SERIAL	EQUIPO DE BOMBEO COLECTOR Y EYECTOR DE AGUAS LLUVIAS	DEPENDENCIA	SUBGERENCIA DE OPERACIONES
GARANTIA		VIGENCIA	
PERIIODICIDAD SUGERIDA PARA LOS MANTENIMIENTOS		MENSUAL	

CONTROL DE MANTENIMIENTOS			
FECHA	DESCRIPCION	TIPO DE MANTENIMIENTO	
		PREVENTIVO	CORRECTIVO
28/08/2017	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
29/09/2017	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
26/10/2017	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
23/11/2017	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
19/12/2017	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
26/01/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
28/01/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
29/03/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
26/04/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
25/05/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
18/08/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
24/09/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
28/10/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
23/11/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
18/12/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
14/01/2019	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
20/02/2019	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
15/03/2019	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
12/04/2019	Revision de conexionado y funcionamiento	X	

OBSERVACIONES

LA TERMINAL	HOJA DE VIDA ELEMENTOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO, HERAMIENTA DE COMPUTO Y COMUNCACIONES	CODIGO VERSION FECHA	Sagac Ltda.

DATOS BASICOS DEL ELEMENTO			
DESCRICPCION	EQUIPO DE BOMBEO COLECTOR Y EYECTOR DE AGUAS NEGRAS T- SUR	FECHA DE ADQUSIICON	05/01/2008
PLACA DE INVENTARIO	1740	VALOR DE ADQUISICION	
MARCA	BARNES WEG ELECTRICA CHNT	RESPONSABLE	ARQ LILINA A AVNEDAÑO
SERIAL	EQUIPO DE BOMBEO COLECTOR Y EYECTOR DE AGUAS NEGRAS	DEPENDENCIA	SUBGERENCIA DE OPERACIONES
GARANTIA	EXPIRADA	VIGENCIA	
PERIIODICIDAD SUGERIDA PARA		MENSUAL	

CONTROL DE MANTENIMIENTOS			
FECHA	DESCRIPCION	TIPO DE MANTENIMIENTO	
		PREVENTIVO	CORRECTIVO
28/08/2017	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
29/09/2017	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
26/10/2017	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
23/11/2017	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
19/12/2017	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
26/01/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
28/01/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
29/03/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
26/04/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
25/05/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
18/08/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
24/09/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
28/10/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
23/11/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
18/12/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
14/01/2019	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
20/02/2019	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
15/03/2019	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
12/04/2019	Revision de conexionado y funcionamiento	X	

OBSERVACIONES

LA TERMINAL	HOJA DE VIDA ELEMENTOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO, HERAMIENTA DE COMPUTO Y COMUNCACIONES	CODIGO VERSION FECHA	Sagac Ltda.

DATOS BASICOS DEL ELEMENTO			
DESCRICPCION	BOMBA MULTI-ETAPAS EVANS 1,5 H.P MODULO AMARILLO - T SALITRE	FECHA DE ADQUSIICON	30/04/2009
PLACA DE INVENTARIO	2442	VALOR DE ADQUISICION	
MARCA	EVANS XH2M E150	RESPONSABLE	ARQ LILINA A AVNEDAÑO
SERIAL		DEPENDENCIA	SUBGERENCIA DE OPERACIONES
GARANTIA	EXPIRADA	VIGENCIA	
PERIIODICIDAD SUGERIDA PARA		MENSUAL	

CONTROL DE MANTENIMIENTOS			
FECHA	DESCRIPCION	TIPO DE MANTENIMIENTO	
		PREVENTIVO	CORRECTIVO
28/08/2017	Revision de conexionado y funcionamiento, cambio de rodamientos		X
29/09/2017	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
26/10/2017	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
23/11/2017	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
19/12/2017	Revision de conexionado y funcionamiento, instalacion de tablero para alternar funcionamiento	X	
26/01/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
28/02/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
29/03/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
26/04/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
25/05/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
18/08/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
24/09/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
18/10/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
21/11/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
17/12/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
15/01/2019	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
22/02/2019	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
18/03/2019	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
15/04/2019	Revision de conexionado y funcionamiento	X	

OBSERVACIONES

LA TERMINAL.	HOJA DE VIDA ELEMENTOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO, HERAMIENTA DE COMPUTO Y COMUNCACIONES	CODIGO VERSION FECHA	Sagac Ltda.

DATOS BASICOS DEL ELEMENTO			
DESCRICPCION	BOMBA MULTI-ETAPAS EVANS 1,5 H.P - T SALITRE	FECHA DE ADQUSIICON	30/04/2009
PLACA DE INVENTARIO	2440	VALOR DE ADQUISICION	
MARCA	REF. 4 HME 200	RESPONSABLE	ARQ LILIANA AVENDAÑO
SERIAL	EQUIPO HIDRONEUMATICO	DEPENDENCIA	SUBGERENCIA DE OPERACIONES
GARANTIA	EXPIRADA	VIGENCIA	
PERIIODICIDAD SUGERIDA PARA		MENSUAL	

CONTROL DE MANTENIMIENTOS			
FECHA	DESCRIPCION	TIPO DE MANTENIMIENTO	
		PREVENTIVO	CORRECTIVO
28/08/2017	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
29/09/2017	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
26/10/2017	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
23/11/2017	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
19/12/2017	Revision de conexionado y funcionamiento, cambio de membrana tanque hidrolfo de 200 lt, pruebas de presion, instalacion de bombas,		X
26/01/2018	Revision de conexionado y funcionamiento, instalacion de tablero para alternar funcionamiento		X
28/02/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
29/03/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
26/04/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
25/05/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
18/08/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
24/09/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
18/10/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
21/11/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
17/12/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
15/01/2019	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
22/02/2019	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
18/03/2019	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
15/04/2019	Revision de conexionado y funcionamiento	X	

OBSERVACIONES

LA TERMINAL	HOJA DE VIDA ELEMENTOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO, HERAMIENTA DE COMPUTO Y COMUNCACIONES	CODIGO VERSION FECHA	Sagac Ltda

DATOS BASICOS DEL ELEMENTO			
DESCRICPCION	BOMBA WEG ELECTRICA SISTEMA DESINFECCION - EXCRETA T SALITRE	FECHA DE ADQUSIICON	
PLACA DE INVENTARIO		VALOR DE ADQUISICION	
MARCA	BARNES SIMENS	RESPONSABLE	ARQ LILIANA AVENDAÑO
SERIAL		DEPENDENCIA	SUBGERENCIA DE OPERACIONES
GARANTIA	EXPIRADA	VIGENCIA	
PERIIODICIDAD SUGERIDA PARA		MENSUAL	

CONTROL DE MANTENIMIENTOS			
FECHA	DESCRIPCION	TIPO DE MANTENIMIENTO	
		PREVENTIVO	CORRECTIVO
28/08/2017	Revision de conexionado y funcionamiento,cambio de impusor, sello mecanico, rodamientos		X
29/09/2017	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
26/10/2017	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
23/11/2017	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
19/12/2017	Revision de conexionado y funcionamiento,cambio de impusor		X
26/01/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
28/02/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
29/03/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
26/04/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
25/05/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
18/08/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
24/09/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
18/10/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
21/11/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
17/12/2018	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
15/01/2019	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
22/02/2019	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
18/03/2019	Revision de conexionado y funcionamiento	X	
15/04/2019	Revision de conexionado y funcionamiento	X	

OBSERVACIONES

Sagac Ltda.
Servicios Asociados en Ingeniería y Construcción

CERTIFICACION BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES

CONTRATO TT-037-2018

SAGAC LTDA

Yo, **DIEGO AUGUSTO RICO TORRES** identificado con cedula de ciudadanía No. 79.914.785, en mi condición de representante LEGAL de **SAGAC LTDA**. Identificada con el Nit: 900.123.920-4 certifico que durante la ejecución del contrato TT-037-2018 los trabajos se realizaron teniendo en cuenta las prácticas ambientales adecuadas y respetuosas del medio ambiente, generando procesos selectivos para el consumo responsable de energía y agua, de la misma forma utilizando materias primas no toxicas ni perjudiciales para el medio ambiente, Que trata la norma 1115 de 26 de septiembre de 2012.

Nota: no se utilizaron residuos contaminantes

Dado en Bogotá a los veinticinco días del mes de abril de 2019

Cordialmente

DIEGO AUGUSTO RICO TORRES
Representante Legal
SAGAC LTDA

Sagac Ltda.
Servicios Asociados en Ingenieria y Construcción

Certificación de Cumplimiento de los Aportes Parafiscales

SERVICIOS ASOCIADOS EN INGENIERIA Y CONSTRUCCION LTDA
SAGAC LTDA

CERTIFICACIÓN

Certifico que SERVICIOS ASOCIADOS EN INGENIERIA Y CONSTRUCCION LTDA (SAGAC LTDA) con C.C. O NIT No 900.123.920-4 ha cumplido con el pago de los aportes en los últimos seis meses, de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje,

Se expide la presente certificación en Bogotá D.C., a los (25) días del mes de abril de 2019

DIEGO AUGUSTO RICO TORRES
C.C.79.914.785 de Bogotá
REPRESENTANTE LEGAL

Carrera 64 N 4-34 Teléfono: 57 (1)+ 6045476 / 300 4974662 email: sagacltda@gmail.com
Bogotá, D.C. Colombia

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APOFTANTE	DIRECCIÓN	TELEFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900123920-4	SERVICIOS ASOCIADOS EN INGENIERIA Y CONSTFUCCION L	carrera 64 # 4 -34	6045476	sagacltda@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	B – menos de 200 c	PRINCIPAL	PPAL	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					14	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2019-04	2019-03	E	08/04/2019	34178347	$4.134.600	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	33.200	0		0		0	4	100	0	33.300	1
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	273.200	0		0		0	4	900	0	274.100	5
EPS008	Compensar EPS	830066942-7	33.200	0		0		0	4	100	0	33.300	1
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	60.300	0		0		0	4	200	0	60.500	2
EPS023	Cruz Blanca - EPS	830009783-0	33.200	0		0		0	4	100	0	33.300	1
EPS044	MEDIMAS EPS SAS	901097473-5	100.400	0		0		0	4	300	0	100.700	3
EPSC34	Recaudo SGP Capital Salud	900298372-9	33.200	0		0		0	4	100		33.300	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	136.000	0	0	0	0	4	500	0	136.500	1
230301	Porvenir	800224808-8	814.700	0	0	0	0	4	2.500	0	817.200	6
231001	Colfondos	800227940-4	265.000	0	0	0	0	4	800	0	265.800	2
25-14	Colpensiones	900336004-7	1.049.000	0	0	0	0	4	3.100	0	1.052.100	5

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-4	Vida Colpatria S.A.	860002183-9	713.700				713.700	4	2.200	715.900			7.137	715.900	14

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	576.600	4	1.800	578.600	14

PAGADA
34178347

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

20

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900123920-4	SERVICIOS ASOCIADOS EN INGENIERIA Y CONSTRUCCION L		carrera 64 # 4 -34	6045476	sagacltda@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	PRINCIPAL	PPAL	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					14	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2019-04	2019-03	E	08/04/2019	34176347	$4.134.600	

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	7	566.700	568.500
Pensión	4	2.264.700	2.271.600
Riesgos Laborales	1	713.700	715.900
CCF	1	576.800	578.600
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	13	4.121.900	4

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
	900123920-4	SERVICIOS ASOCIADOS EN INGENIERIA Y CONSTRUCCION L	carrera 64 # 4 -34	6045476	sagacltda@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	B – menos de 200 c	PRINCIPAL	PPAL	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				14	0
					TOTAL A PAGAR	
2019-04	2019-03	E	08/04/2019	34178347	$4,134,600	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo C	Subtipo	Extranjero	Colomb. en exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	Colaboración	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cod. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1		1011140888		1				X																23 1001	828,116	132,500	0		0		EPSC34	828,116	33,200	14-4	828,116				828,116		33,200	0			0	
2				1	0			X																-14	828,116		0	0	0	0		828,116		14-4				CCF24		33,200				0	0
3	CC			1	0			X																	1,200,000		0	0			EPS005			14-4				CCF24			0				
4			CHACON MAHECHA JEFERSON MAURICIO	1	0			X	X																607,286		0	0			EPS017	607,286		14-4	607,286			CCF24					0	0	0
5			GONZALEZ YAMIR	1	0			X																	850,000	126,000	0	0	0		EPS044	850,000		14-4	20			CCF24	850,000		0	0	0			
6	CC		VILLAMIL DIANA PATRICIA	1	0			X																		178,000	0	0	0	0	EPS005	1,100,000	44,000	14-4	1,100,000			CCF24	1,100,000			0	0	0	0
7			CASTAÑEDA LUZ AURORA	1	0			X																	-	2,500,000	400,000	0	0	0	0	EPS008	2,500,000	1	14-4	300	3			2,500,000	100,000	0	0	0	0	
8			ARIAS NAVARRO SONIA	1	0			X																	230301	828,116	132,500	0	0			044	828,116	0	14-4	16	1	4,400	CCF24	116	33,200	0	0	0	0	
9	CC		GOMEZ ROZO DANIEL	1	0			X																	230301	828,116	132,500	0	0		0	EPS029	828,116	33,2	14-4	828,116	5	57,700	CCF24	828,116	33	0	0	0	0	0
10			FERNANDEZ OLIVARES WILSON YECID	1	0			X																	230301	900,000	144,000	0	0		0	EPS017	900,000	36,000	14-4	30	5		CCF24	900,000	36,0		0		0	
11			RICO TORRES DIEGO AUGUSTO	1	0			X																	25-14	1,200,000	192,000		0	0		EPS005	1,200,000	48,000	14-4	300	3	12,500	CCF24	0	48,000	0	0	0	0	0
12			MARTINEZ VILLAMIL CARLO	1	0			X																		828,116	132,500	0	0	0	0	EPS005	828,116	33,200	14-4	116	5	57,700	CCF24	828,116	33,2	0	0		0	0
13			MORENO MENDEZ SERGIO ANDRES	1	0			X																	231001	828,116	132,500	0	0	0	0	EPS002	828,116	33,200	14-4	116	5	57,700	CCF24	828,116	33,2	0	0		0	0
14			BERNAL PARDO JOSE YESID	1	0			X																	230301	828,116	132,500	0	0	0	0	EPS044	828,116	33,200	14-4	828,116	5	57,700	CCF24	828,116	33	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO: GJC-FT35	LA TERMINAL
			VERSIÓN N° 9	
	GESTIÓN JURÍDICA Y CONTRACTUAL	FORMATO	FECHA: ABRIL DE 2018	

I. DATOS GENERALES

No. Informe	7.	**Número del Contrato y año**	TT-37-2018
Porcentaje de ejecución	**FÍSICA** 73,06%	**PRESUPUESTAL** 41,18%	
Tipo de Contrato	MANTENIMIENTO	**Plazo del contrato**	DOCE (12) MESES
Valor Inicial del Contrato	$ 100.000.000	**Fecha de Inicio**	02/08/2018
Valor actual del contrato con adiciones		**Fecha de Finalización**	01/08/2019

Objeto:Mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos de motobombas sumergibles, tanques de agua, de la Terminal Salitre, Terminal Sur, Terminal Norte y demás áreas propias o administradas por la TTSA y demás equipos electromecánicos

II. DATOS DEL SUPERVISOR

Cargo del Supervisor (Según cláusula del contrato)	Directora de Infraestructura	**Nombre(s) supervisor(es) que conoció la ejecución del contrato**	Arq. LILIANA AVENDAÑO TRIVIÑO
Fecha Correo Electrónico (Informando la designación como supervisor)	30/07/2018	**Nombre del supervisor designado mediante correo electrónico**	Arq. LILIANA AVENDAÑO TRIVIÑO
Nombre de Supervisor (para efectos de liquidación)	Arq. LILIANA AVENDAÑO TRIVIÑO		

III. DATOS DEL CONTRATISTA

Nombre del Contratista	SERVICIOS ASOCIADOS EN INGENERIA Y CONSTRUCCION LTDA (SAGAC LTDA)	**Cédula o NIT**	900,123,920-4
Dirección	CARRERA 64 No. 4-34	**Correo Electrónico**	sagacltda@gmail.com
Representante Legal que suscribió el contrato	DIEGO AUGUSTO RICO TORRES	**Representante Legal que suscribirá el acta de liquidación**	DIEGO AUGUSTO RICO TORRES

IV. PLAZO Y DURACIÓN DEL CONTRATO

Plazo contractual	DOCE (12) MESES		
Desde cuándo?	02/08/2018	**Hasta cuando?**	01/08/2019
Fecha de expedición del CRP	17/07/2018	**Fecha de aprobación de pólizas**	30/07/2018
Fecha del acta de inicio	02/08/2018		dd/mm/aa
El contrato tiene prorrogas	SI / NO-X		
Fecha documento de prorroga (n)	dd/mm/aa	**Prorrogado hasta cuándo?**	dd/mm/aa

V. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL

Valor inicial del contrato	$ 100.000.000				
Número del CDP	20180098	**Fecha del CDP**	08/06/2018	**Valor del CDP**	$ 100.000.000
Número del CRP	20180359	**Fecha del CRP**	17/07/2018	**Valor del CRP**	$ 100.000.000
Adición (n)	N/A				
Número del CDP		**Fecha del CDP**		**Valor del CDP**	
Número del CRP		**Fecha del CRP**		**Valor del CRP**	

Forma de Pago:La Terminal de Transporte S.A. ejecutará y cancelará el valor del contrato de la siguiente manera: A:- Mantenimiento Preventivo: La Terminal de Transporte S.A. cancelara el valor del contrato, acorde al valor unitario de los mantenimientos ofertado por el contratista, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del mismo, en pagos mensuales vencidos, una vez los servicios de mantenimiento preventivo programados por la supervisión hayan sido efectivamente ejecutados acorde a los valores unitarios ofertados por el contratista. B:- Mantenimiento correctivo y repuestos: Se ejecutará y pagará como una bolsa de monto agotable previa presentación de (3) cotizaciones en las cuales se determine que los precios presentados por el contratista son favorables para la entidad y deberán contar con autorización previa de la supervisión. Lo anterior teniendo en cuenta los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato, dentro de los treinta (30) días calendario siguientes a la fecha de radicación del documento de cobro, facturando los servicios efectivamente prestados y previa presentación de los siguientes documentos: a. Factura y/o documento de cobro; b. Hoja de vida de los equipos debidamente actualizados mensualmente c. Certificado de cumplimiento de la prestación del servicio a satisfacción, suscrito por el (la) supervisor(a) del contrato designado. d. Informe mensual de los mantenimientos con registro fotográfico impreso a color y en digital. e. Acreditación del pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y Parafiscales, de acuerdo con lo señalado en la normatividad vigente. PARÁGRAFO PRIMERO: La CONTRATANTE no se hace responsable por las demoras presentadas en el trámite para el pago a la CONTRATISTA cuando ellas sean ocasionadas por encontrarse incompleta la documentación soporte o por no ajustarse a cualquiera de las obligaciones establecidas en el presente contrato o en la oferta presentada. Para efecto del pago, la CONTRATISTA deberá tener en cuenta que solo se reciben cuentas hasta el día veinticinco (25) de cada mes. PARÁGRAFO SEGUNDO: La CONTRATANTE hará las retenciones a que haya lugar sobre el pago de acuerdo a las disposiciones legales vigentes.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO: GJC-FT35	LA TERMINAL
			VERSIÓN N° 9	
	GESTIÓN JURÍDICA Y CONTRACTUAL	FORMATO	FECHA: ABRIL DE 2018	

VI. INFORMACIÓN DE GARANTIAS - POLIZAS

Tipo de póliza	Fecha de inicio	Fecha de vencimiento	Valor amparado	Observaciones
Manejo del anticipo				
Cumplimiento	17/07/2018	16/01/2020	$ 10.000.000	PORCENTAJE - 10%
Calidad del bien	17/07/2018	16/01/2020	$ 20.000.000	PORCENTAJE - 20%
Calidad del servicio	17/07/2018	16/01/2020	$ 10.000.000	PORCENTAJE - 10%
Estabilidad de la obra				
Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	17/07/2018	16/07/2022	$ 5.000.000	PORCENTAJE - 5%
Responsabilidad civil extracontractual	17/07/2018	16/07/2019	$ 156.248.400	PORCENTAJE - 200 SMLV

VII. CERTIFICICACIONES PARA PAGOS SUSCRITAS POR EL SUPERVISOR

Período Certificado	Fecha de Certificación	Valor Pagado	Observaciones
02/08/2018 AL 01/09/2018	07/09/2018	$ 6.072.451	FACTURAS No. S-636 - 637- 638
02/09/2018 AL 01/10/2018	04/10/2018	$ 850.850	FACTURAS No. S-649 - 650- 651
02/10/2018 AL 01/11/2018	13/11/2018	$ 1.594.600	FACTURAS No. S-654- 655- 657
02/11/2018 AL 01/12/2018	20/12/2018	$ 1.529.150	FACTURAS No. S-669- 670- 671
02/12/2018 AL 01/01/2019	24/01/2019	$ 11.335.583	FACTURAS No. S-680- 681- 682
02/01/2019 AL 01/02/2019	06/03/2019	$ 4.032.434	FACTURAS No. S-691- 692- 693
02/02/2019 AL 01/03/2019	25/04/2019	$ 15.766.429	FACTURAS No. S-697- 698- 700

VIII. PAGOS EFECTUADOS SEGÚN ESTADO DE CUENTA O INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR LA DIRECCIÓN FINANCIERA

Número de pago/desembolso, según	Valor pagado o desembolsado	Fecha en que se hace	Observaciones
1 - 20181357	$ 6.072.451	24/09/2018	FACTURAS No. S-636 - 637- 638
2 - 20181515	$ 850.850	24/11/2018	FACTURAS No. S-649 - 650- 651
3 - 20181683	$ 1.594.600	27/11/2018	FACTURAS No. S-654 - 655- 657
4 - 20181915	$ 1.529.150	26/12/2018	FACTURAS No. S-669- 670- 671
5 - 20190137	$ 11.335.583	01/02/2019	FACTURAS No. S-680- 681- 682
6 - 20190404	$ 4.032.434	12/03/2019	FACTURAS No. S-691- 692- 693

IX. RESUMEN EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

Concepto	Valor	Observaciones
Valor inicial del contrato	$ 100.000.000	
Valor adición (n)	$ 0	
Valor de pagos del periodo	$ 15.766.429	
Valor del total ejecutado	$ 41.181.497	
Saldo pendiente por liberar	$ 58.818.503	
Saldo liberado	$ 0	
Saldo pendiente por reintegrar (recursos no ejecutados)	$ 0	

Fecha de estado de cuenta 02/05/2019

X. CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES

El supervisor deberá relacionar las obligaciones objeto de certificación de cumplimiento

Obligación según la cláusula del contrato	Cumplimiento (S/N/NA)	Documento, soporte, producto o gestión que evidencia el cumplimiento de la obligación	Observaciones
1 Realizar el mantenimiento preventivo mensual de acuerdo con lo definido en los estudios previos, el manual de cada equipo y la programación definida con el supervisor del presente contrato al momento de iniciar su ejecución. En el primer mantenimiento preventivo deberá presentar un informe general de su resultado acompañado de un inventario de cada uno de los equipos	S	Radicado No.20190310054142 - 20190310054102 - 20190310054092 - 20190310054082	INFORME No.7 - FACTURAS No. S-697- 698- 700
2. El contratista deberá incluir dentro de la programación de las actividades de mantenimiento las fechas de temporada alta que por la afluencia de público ameritan que los equipos estén en perfectas condiciones de funcionalidad. Entendiéndose por temporada alta: Semana Santa, semana de receso, puentes festivos y vacaciones de mitad y final de año.	S	Radicado No.20190310054142 - 20190310054102 - 20190310054092 - 20190310054082	INFORME No.7 - FACTURAS No. S-697- 698- 700

3. El contratista deberá incluir en la programación, la realización del mantenimiento preventivo una (1) semana antes del inicio de cada temporada alta	S	Radicado No.20190310054142 - 20190310054102 - 20190310054092 - 20190310054082	INFORME No.7 - FACTURAS No. S-697- 698-700
4. Realizar el reporte del servicio (mantenimiento) que incluya descripción de intervención, registro fotográfico y constancia del normal funcionamiento del equipo soportando ante el supervisor del contrato o a quien este designe las pruebas del buen funcionamiento del equipo.	S	Radicado No.20190310054142 - 20190310054102 - 20190310054092 - 20190310054082	INFORME No.7 - FACTURAS No. S-697- 698-700
5. Realizar una evaluación de todos los equipos y determinar mediante informe entregado a la supervisión, debidamente justificado y con los soportes correspondientes, si se requiere de un mantenimiento correctivo inicial, este diagnóstico deberá entregarse a más tardar el 5º día hábil después de la firma del acta de inicio	S	Radicado No.20190310054142 - 20190310054102 - 20190310054092 - 20190310054082	INFORME No.7 - FACTURAS No. S-697- 698-700
6. El contratista deberá realizar las actividades necesarias para ejecutar el mantenimiento de los equipos con personal idóneo, con el fin de garantizar la operación, calidad, seguridad y vida útil de los repuestos, de acuerdo con las actividades descritas y contenidas con el presente contrato.	S	Radicado No.20190310054142 - 20190310054102 - 20190310054092 - 20190310054082	INFORME No.7 - FACTURAS No. S-697- 698-700
7. El contratista se compromete con la Terminal de Transporte S.A., a utilizar materiales certificados con estándares de calidad, de tal forma que, en caso de requerirse, puedan presentarse los ensayos de laboratorio que certifiquen que los insumos a utilizar cumplen con los especificaciones descritas en la presente contratación, las determinadas por las empresas fabricantes o las establecidas en la Ley	S	Radicado No.20190310054142 - 20190310054102 - 20190310054092 - 20190310054082	INFORME No.7 - FACTURAS No. S-697- 698-700
8. Atender las llamadas de emergencia en un tiempo no mayor a una (1) hora	S	Radicado No.20190310054142 - 20190310054102 - 20190310054092 - 20190310054082	INFORME No.7 - FACTURAS No. S-697- 698-700
9. Garantizar la dotación industrial del personal encargado de realizar los mantenimientos, aso como el cumplimiento de las normas de seguridad industrial en su infraestructura física y en sus procedimientos.	S	Radicado No.20190310054142 - 20190310054102 - 20190310054092 - 20190310054082	INFORME No.7 - FACTURAS No. S-697- 698-700
10. Cumplir con las obligaciones de seguridad y salud en el trabajo impuestas por la legislación laboral vigente, para todos y cada uno de sus trabajadores.	S	Radicado No.20190310054142 - 20190310054102 - 20190310054092 - 20190310054082	INFORME No.7 - FACTURAS No. S-697- 698-700
11. Las demás obligaciones que sean necesarias para el efectivo cumplimiento del contrato	S	Radicado No.20190310054142 - 20190310054102 - 20190310054092 - 20190310054082	INFORME No.7 - FACTURAS No. S-697- 698-700

El supervisor deberá señalar en "Observaciones" cualquier información que considere relevante relacionada con el cumplimiento de la obligación. El diligenciamiento de esta columna no es obligatorio.

XI. CERTIFICACIÓN

El supervisor, con la suscripción del presente informe, certifica que el contratista cumplió con sus obligaciones contractuales, en particular, acreditó los pagos al Sistema de Seguridad Social Integral y Parafiscales correspondientes, de conformidad con lo dispuesto en la normatividad vigente.

Fecha del Informe 02/05/2019

Proyecto ANDERSON AMADEL REYES JIMÉNEZ

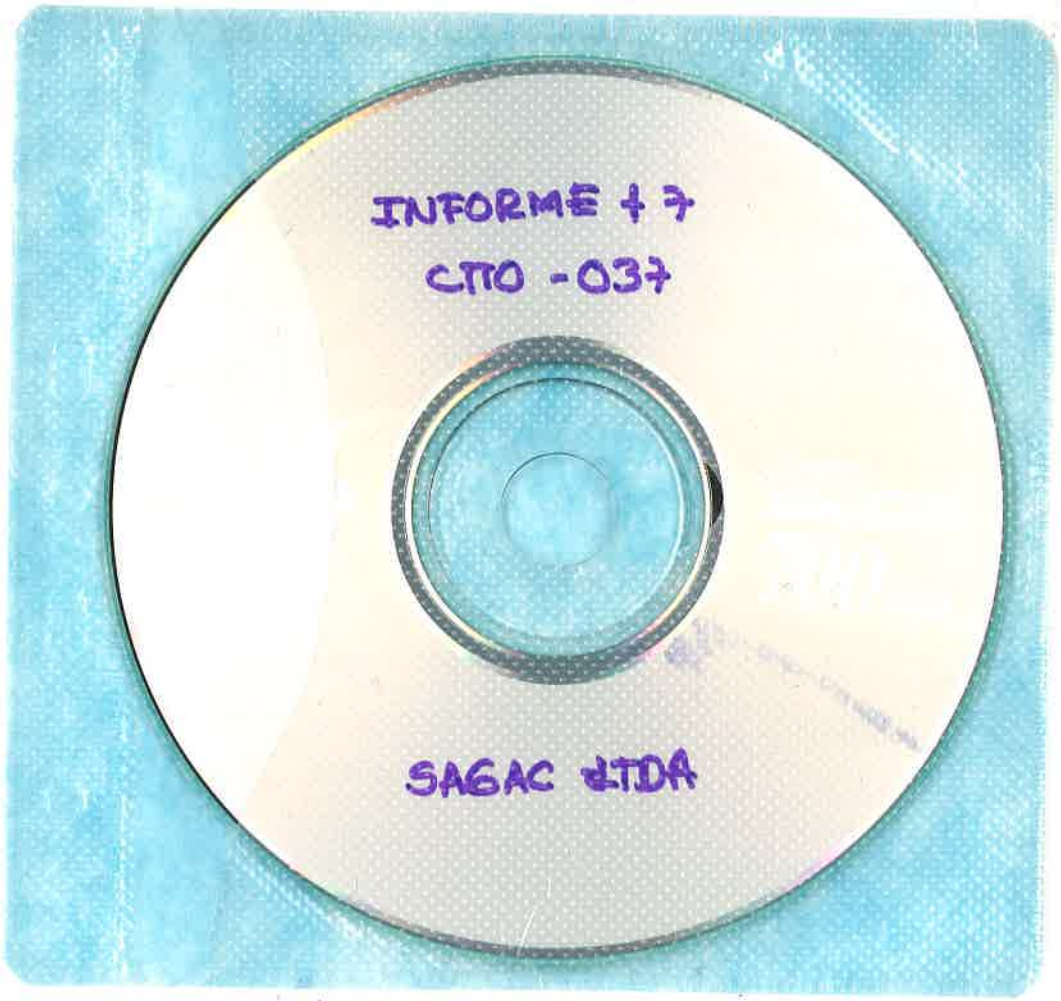
Revisó LILIANA AVENDAÑO TRIVIÑO

Supervisora

Nombre LILIANA AVENDAÑO TRIVIÑO

Cargo DIRECTORA DE INFRAESTRUCTURA

Firma


INFORME 47
CITO -037
SAGAC LTDA