FORMATO

REGISTRO PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA/EQUIPOS

CODIGO	PROCESO	VERSION
RO-AC-45	GESTION AMBIENTAL, CALIDAD & SST	12

REFERENCIA _____ MODELO _____ MARCA Komatsu TIPO DE MAQUINA/EQUIPO _____

NUMERO _____ PLACA _____

No. INTERNO 38 CAPACIDAD _____ PERIODO EVALUADO 11-11-19 AL 16-11-19 *CERTIFICADO OPERADOR _____

*RCE _____

MANIFIESTO DE IMPORTACION _____ SERIAL _____ *CERTIFICADO INSPECCION DE MAQUINA _____

CONTRATO N° 196 DE 2019

OBJETO DE CONTRATO CONTRATO DE PRECIOS UNITARIOS A PUES CERTIFICA DE AJUSTE Y A TANTO ACOTABLE LOS DIAGNOSTICOS E INTERVENCION DEL MANTENIMIENTO, REHABILITACION, RECONSTRUCCION Y ADECUACION DE MOVILIDAD PARA LA MALLA VIAL Y EL ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	N/A	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL
ELECTRICO / TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y aspecto de la bateria, bornes y cables		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de temperatura		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de aceite		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de bateria		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de refrigerante		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de combustible		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de filtro de aire		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Horometro		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LUCES	*Frontales de trabajo		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Traseras de trabajo (Reflector)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Señales de giro (derecha, izquierda)	X					✓						X			
	*Baliza		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
HIDRAULICO	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel de aceite en la transmision (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel del sistema hidraulico (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel del liquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Mangueras, tubos , conexiones y racores (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
GENERAL	*Espejo central convexo	X														
	*Espejos laterales		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Alarma de retroceso		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Pito		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Freno de servicio	X	✓		✓		✓		✓							
	* Freno de estacionamiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Cinturones de seguridad		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio Panoramico		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Luces para Camiones		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendios Capacidad: PQS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Llantas buen estado (sin cortaderas profundas y sin		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Presion de aire de las llantas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
MECANICO	* Servotransmisión		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Direccion		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pasadores		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado y tensión de las correas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	estado de pedales		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de Cilindros (tensionadas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro y estructura con cauchos		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de las Hojas de empuje o Nivelacion		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro (Tornamesa)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Bomba Hidraulica		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Correa de tornamesa en buen estado		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Niveles de aseo		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Freno de estacionamiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general desgomador (fuldin)		✓				✓		✓		✓		✓			

00000373

MECANICO	
Niveles de aceite del motor	
Estado de filtro de aire	
Estado de filtro de combustible	
Reflectores y lámparas en buen estado	
Estado del cárdan (semiflechas)	
Fugas	
Articulaciones	
Cuerdas	
Estado del bastidor	
Ausencia de fugas o grietas en el motor	
Ruidos en general	
Estado (Punto de equipo)	

Operador	Nombre	
	Firma	ALMANDO ALMANDO MALAGON MARENTES.
Autorización para uso de Maquina por Ing. Residente	Fecha	
Técnico Residente Interventoría	Firma	

DIA	HORIMETRO INICIO	HORIMETRO FINAL	HORIMETRO TOTAL DE LA JORNADA	OBSERVACIONES
LUNES	1			
MARTES	13113	13118		
MIERCOLES	13118	13124		
JUEVES	13124	13128		
VIERNES	13128	13132		
SABADO	13132	13138		
DOMINGO				

FOTOGRAFIAS

El incumplimiento de cualquiera de los ítems (*) inhabilita la máquina para operar.
Para el resto de los ítems que se encuentren seleccionados en la opción (mal), se deberá reportar las observaciones encontradas al Ingeniero Residente Técnico/Inspector de la Obra, para que este se comunique al Ing. Mecánico de Obra o responsable de la maquinaria y/o equipos y defina oportunamente las acciones a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento.

CONSTANCIA DE VERIFICACION Y ACEPTACION

Con el presente registro de ingreso (preoperacional) de maquinaria, se da constancia que la maquina es aceptada para operar en el Proyecto, cumple a satisfacción cada uno de los ítem evaluados.

NOTAS:
TIPO: Conjunto de características que definen la función de la Maquina.
EFERENCIA: Clasificación según la casa matriz o especificaciones dadas por la Marca o Fabricante de la Maquinaria.
INTERNO: Identificación externa empleada por las Maquinas vinculadas al Proyecto.
MODELO: Año de fabricación de la Maquina.
CAPACIDAD: Capacidad estimada en No. de pasajeros o carga a ser transportada
N/A: No aplica

Firma: ALMANDO MALAGÓN
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos del Contratista

Vo. Bo. Firma
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos de la Interventoría

Aspirar. Coordinar la responsable del contrato.
ena entes. Referencia
de rapia. Interventoría

FORMATO

REGISTRO FOTOGRAFICO FINAL DE MAQUINARIA PESADA Y EQUIPOS

CODIGO	PROCESO	VERSION
FO-AC-45	GESTION AMBIENTAL, SALUD Y SST	1.0

REFERENCIA: MODELO: MARCA: Komatsu TIPO DE MAQUINA/EQUIPO:

No. INTERNO: 38 CAPACIDAD: PERIODO EVALUADO: 18-11-29 AL: 23-11-14 NUMERO: VIGE:

*CERTIFICADO OPERADOR: *RCE:

MANIFIESTO DE IMPORTACION: SERIAL: *CERTIFICADO INSPECCION DE MAQUINA:

CONTRATO N°: 156 DE: 2018

OBJETO DE CONTRATO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE AJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LOS DIAGNOSTICOS E INTERVENCION DEL MANTENIMIENTO, REHABILITACION, RECONSTRUCCION Y ACCIONES DE MOVILIDAD PARA LA MALLA VIAL Y EL ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	N/A	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL
ELECTRICO / TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y aspecto de la bateria, bornes y cables		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de temperatura		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de aceite		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de bateria		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de refrigerante		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de combustible		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de filtro de aire		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Horometro		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LUCES	*Frontales de trabajo		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Traseras de trabajo (Reflectos)															
	Señales de giro (derecha, izquierda)	X					✓						X			
	*Bocina		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
HIDRAULICO	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel de aceite en la transmision (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel del sistema hidraulico (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel del liquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Mangueras, tubos , conectores y racores (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
GENERAL	*Espejo central convexo	X														
	*Espejos laterales		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Alarma de retroceso		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Pito		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Freno de servicio	X	X		✓		✓		✓				✓			
	* Freno de estacionamiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Cinturones de seguridad		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio Parachoques		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio para Demarres		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendios Capacidad: PQS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
MECANICO	*Cabina antivuelco (R.C.O.P.N)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Llantas buen estado (sin cortaderas profundas y sin		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Presion de aire de las llantas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Servotransmision		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Direccion		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pasadores		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado y tensión de las correas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pedales		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de Orugas (tensionadas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro y retroalimentación rachillas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de las Hojas de empuje o Nivelación		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro (Tornamesa)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Bomba hidraulica		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Conjunto de herramienta en buen estado		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Mandos de avance		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Mando de estacionamiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general desgarrador (bahia)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			

00000375

MECÁNICO	
* Marcha de Motor del Vehículo	
Estado de Filtro de aire	
Estado de Filtro de combustible	
Pasadores y bombillos en buen estado	
* Estado de cilindro (amortiguadores)	
* Rodamiento	
Indicadores de combustible	
Guantes	
Estado del bombillo	
Ausencia de ruidos extraños en el motor	
*Motor sin goteo	
Extintor (Fecha de vencim)	

Operador	Nombre	ALMANDO - ALMANDO MALAGON MARTES.
Autorización para uso de Maquina por Ing. Residente	Firma	
Tiempo Inoperante Interventoría	Firma	

DIA	HORÓMETRO INICIO	HORÓMETRO FINAL	HORÓMETRO TOTAL DE LA JORNADA	OBSERVACIONES
LUNES	13138	13142		
MARTES	13142	13142		
MIERCOLES	1	1		
JUEVES				
VIERNES	13142	13148		
SABADO	13148	13154		
(FESTIVO)				

NOTA/OBRAS

El incumplimiento de cualquiera de los ítems (*) inhabilita la maquina para operar.
Para el resto de los ítems que se encuentren seleccionados en la opción (mal), se deberá reportar las observaciones encontradas al Ingeniero Residente Técnico/Inspector de la Obra para que estos se comuniquen al Ing. Mecánico de Obra o responsable de la maquinaria y/o equipos y este ordenará las acciones a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento.

CONSTANCIA DE VERIFICACION Y ACEPTACION

Con el presente registro de ingreso operacional de maquinaria, se da constancia que la maquina es aceptada para operar en el Proyecto, cumple a satisfacción cada uno de los ítem evaluados.

NOTA/OBRAS

TIPO: Designa la caracteristica que utiliza la función de la Maquina.
REFERENCIA: Clasificación según la capacidad o especificaciones dadas por la Marca o Fabricante de la Maquinaria.
INTERNO: Identificación asignada por las Maquinas vinculadas al Proyecto.
MODELO: Año de fabricación de la Maquina.
CAPACIDAD: Capacidad expresada en No. de pasajeros o carga a la que corresponde.
N.A: No aplica.

Firma: ALMANDO MALAGON
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos del Contratista

Vo. Bo. Firma
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos de la Interventoría

Original: Dependencia responsable del contrato
1era copia: Interventor
2da copia: Contratista

00000376

FORMATO

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA EQUIPOS

CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN
TO-ALJA-	GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD & SST	1.0

REFERENCIA: | MODELO: | MARCA: Komatsu | TIPO DE MAQUINA/EQUIPO: | NÚMERO: | PLACA:

No. INTERNO: 38 | CAPACIDAD: | PERIODO EVALUADO: 25-11-19 AL 29-11-19 | *CERTIFICADO OPERADOR: | *PRICE:

*MARCA DE IMPORTACIÓN: | SERIAL: | *CERTIFICADO INSPECCIÓN DE MAQUINA:

CONTRATO Nº: 138 DE 2019

OBJETO DE CONTRATO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE AJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LOS DIAGNOSTICOS E INTERVENCION DEL MANTENIMIENTO, REHABILITACION, RECONSTRUCCION Y ACCIONES DE MOVILIDAD PARA LA MALLA VIAL Y EL ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE SUBATE ANAMUA EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	N/A	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL
ELECTRICO / TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y aspecto de la batería, bornes y cables		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de temperatura		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de aceite		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de batería		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de refrigerante		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de combustible		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de filtro de aire		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Horometro		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LUCES	*Frontales de trabajo		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Traseras de trabajo (Reflector)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Bombillo de giro (derecha, izquierda)	X					✓						X			
	*Baliza		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
HIDRAULICO	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel de aceite en la transmisión (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel del sistema hidraulico (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel del liquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Mangueras, tubos conexiones y racores (Verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
GENERAL	*Espejo retrovisor completo	X	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Espejos laterales		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Alarma de retroceso		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Pito		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Freno de servicio	X	X		X		X		X							
	* Freno de estacionamiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Cinturones de seguridad		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio Panoramico		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio Delantero		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendios Capacidad: PQS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Llantas buen estado (sin cortaduras profundas y sin		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Presion de aire de las llantas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
MECANICO	* Sensoralmamiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Direccion		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pasadores		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado y tension de las correas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pedales		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de Orugas (tensionadas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro y escarificacion cuchillas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de las Hojas de cinceje o Niveladora		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro (Tornamesa)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Bombas Hidraulica		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Correa de tornamesa en buen estado		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Mandos de avance		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Mando de estacionamiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general desgomados (baldes)		✓				✓		✓		✓		✓			

00000377

MECANICO	
Derrame de líquidos del motor	
Estado de filtro de aire	
Estado de filtro de combustible	
Pasadores y bornes en buen estado	
* Estado de cilindro (amortiguadores)	
* Rascadores	
Anclajes de contrapeso	
Cuentas	
Estado del bastidor	
Ausencia de ruidos extraños en el motor	
Niveles de grasa	
Estado (Puntos de soldadura)	

Operador	Nombre	
	Firma	AMANDO ALMANDO MALAGON MARENTES.
Autorización para uso de Maquina por Ing. Residente o Representante Interventoría	Nombre	
	Firma	

DIA	HORÓMETRO INICIO	HORÓMETRO FINAL	HORÓMETRO TOTAL DE LA JORNADA	OBSERVACIONES
LUNES	13154	13158		
MARTES	13158	13164		
MIERCOLES	13164	13168		
JUEVES	13168	13174		
VIERNES	13174	13179		
SABADO				
DOMINGO				

FOTOGRAFIAS

El incumplimiento de cualquiera de los items (*) inhabilita la maquina para operar
Para el resto de los items que se encuentren seleccionados en la opción mal, se deberá reportar las observaciones encontradas al Ingeniero Residente Técnico/Inspector de la Obra para que estos lo comuniquen al Ing. Mecánico de Obra o responsable de la maquinaria y/o equipos y este determine las acciones a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento.

CONSTANCIA DE VERIFICACION Y ACEPTACION

Con el presente registro de ingreso (inspección) de maquinaria, se da constancia que la maquina es aceptada para ingresar al Proyecto, cumple a satisfacción cada uno de los ítem evaluados.

NOTAS:
- **TIPO:** Conjunto de características que definen la función de la Maquina.
- **REFERENCIA:** Clasificación según la capacidad o especificaciones dadas por la Marca o Fabricante de la Maquinaria.
- **INTERNO:** Identificación externa empleada por las Maquinas vinculadas al Proyecto
- **MODELO:** Año de fabricación de la Maquina.
- **CAPACIDAD:** Capacidad estimada en No. de pasajeros a cargo a ser transportados.
- **N.A:** No aplica

(Firma) AMANDO ALMANDO MALAGON
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos del Contratista

V° B° (Firma)
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos de la Interventoria

Original: Dependencia responsable del contrato
Para copias: Interventoria
De copias: Contratista

FORMATO

REGISTRO PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA EQUIPOS

CODIGO	PROCESO	VERSION
FO-MC-05	GESTION AMBIENTAL, SALUD & SST	1.0

REFERENCIA CA 150 D MODELO MARCA Ingersoll Rand TIPO DE MAQUINA/EQUIPO

No. INTERNO 38 CAPACIDAD PERIODO EVALUADO 4-11-19 AL 9-11-19 *CERTIFICADO OPERADOR NUMERO VENCE

PAIS/SITIO DE IMPORTACION SERIAL *PRICE

CONTRATO N° 156 DE 2019 *CERTIFICADO INSPECCION DE MAQUINA

OBJETO DE CONTRATO CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE AJUSTE Y A MONTO AGOTAR EL(LOS) DIAGNOSTICO(S) E INTERVENCION DEL MANTENIMIENTO, REHABILITACION, RECONSTRUCCION Y ACCIONES DE MOVILIDAD PARA LA MALLA VIAL Y EL ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	N/A	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL
ELECTRICO Y TABLERO DE CONTROL	Luces,cableado y aspecto de la bateria, bornes y cables		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Indicador de temperatura		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de aceite		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de voltaje		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de refrigerante		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de combustible		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de filtro de aire		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Horometro		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LUCES	*Frontales de trabajo	X	X													
	*Traseras de trabajo (Reflector)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Señales de giro (derecha, izquierda)		✓		✓											
	*Baliza	X	X													
HIDRAULICO	*Nivel de aceite de motor (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel de aceite en la transmision (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel del sistema hidraulico (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel del liquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Mangueras, tubos , conexiones y niples (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
GENERAL	*Espejo central cuneco	X	X													
	*Espejos laterales	X	X													
	*Alarma de retroceso	X	X													
	Pito	X	X													
	* Freno de servicio		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Freno de estacionamiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Cinturones de seguridad		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Visito Panoramico		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Kit Derrames		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendios Capacidad: PQS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escalones y apoyos de acceso		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Cantar buen estado pos cortaderas profundas y aire		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Presion de aire de las llantas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
MECANICO	* Servotransmision		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Direccion		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pasadores		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado y tension de las correas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pedales		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de Orugas (tensionadas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro y estabilizacion cuchillas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de las Hojas de empuje o Nivelacion		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro (Tomamezcla)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Bomba Hidraulica		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Correa de tomamezcla en buen estado		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Mandos de avance		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Mando de estacionamiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general Regenerador (bafle)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			

00000379

Cambio de aceite de motor	
Estado de filtro de aire	
Estado de filtro de combustible	
Mangueras y bornillos en buen estado	
Estado de cilindro (amortiguadores)	
Pasadores	
Engrasado de componentes	
Cuentas	
Estado del bastidor	
Ausencia de ruidos extraños en el motor	
Sistema de frenos	
Estado (Hora de salida)	

Operador	Nombre	Jose Mauricio Ingunza Lopez
Autorización para uso de Maquinaria por los Residentes	Nombre	Jose Mauricio Ingunza Lopez
Técnico/Inspector Interventoría	Firma	

DÍA	HORÓMETRO INICIO	HORÓMETRO FINAL	HORÓMETRO TOTAL DE LA JORNADA	OBSERVACIONES
LUNES				
MARTES	4272	4272		
MIÉRCOLES	4272	4272		
JUEVES				
VIERNES				
SÁBADO				
DOMINGO				

OBSERVACIONES:

En cumplimiento de cualquiera de los ítems (*) establecer la máquina para operar.
Para el resto de los ítems que se encuentren seleccionados en la opción (mal), se deberá reportar las observaciones encontradas al Ingeniero Residente Técnico/Inspector de la Obra, para que éstos le comuniquen al (a) Mecánico de Obra o responsable de la maquinaria y/o equipos; y éste determine las acciones a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento.

CONSTANCIA DE VERIFICACIÓN Y ACEPTACIÓN

Con el presente registro de ingreso (revisión diaria) de maquinaria, se da constancia que la maquina se aceptada para ingresar al Proyecto, cumple o satisfacen cada uno de los ítem evaluados.

NOTAS:
- TIPO: Conjunto de características que definen la función de la Máquina.
- FRECUENCIA: Clasificación según la capacidad o especificaciones dadas por la Marca o Fabricante de la Maquinaria.
- INTERNO: Identificación externa empleada por las Máquinas, asignadas al Proyecto.
- MODELO: Año de fabricación de la Máquina.
- OPERADOR: Conductor asignado en No. de jornadas a cargo a así mencionado.
- N/A: No aplica.

(Firma)
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos del Contratista.

Vo. Bo. (Firma)
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos de la Interventoría

(*) Mal: Dependencia responsable del contrato
na opción: Interventor
n opción: contratista

FORMATO

REGISTRO PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA EQUIPOS

CODIGO: FOR-ACAE	PROCESO: GESTION AMBIENTAL, CALIDAD & SST	VERSION: 1.0

REFERENCIA: CA 150 D | MODELO: | MARCA: Ingersoll Rand | TIPO DE MAQUINA/EQUIPO:

No. INTERNO: 33 | CAPACIDAD: | PERIODO EVALUADO: 11-18-19 AL 19-11-19 | *CERTIFICADO OPERADOR: NUMERO: VENCE: *PACE:

MARTES DE IMPORTACIÓN: | SERIAL: | *CERTIFICADO INSPECCION DE MAQUINA:

CONTRATO N°: 195 DE 2019

OBJETO DE CONTRATO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE AJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LOS DIAGNOSTICOS E INTERVENCION DEL MANTENIMIENTO, REHABILITACION, RECONSTRUCCION Y ADECUADO DE MOVILIDAD PARA LA MALLA VIAL Y EL ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	N/A	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL
ELECTRICO / TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y aspecto de la bateria, bornes y cables		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Indicador de temperatura		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de aceite		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de bateria		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de refrigerante		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de combustible		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de filtro de aire		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Horometro		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LUCES	*Frontales de trabajo	X	X													
	*Traseras de trabajo (Reflector)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Señales de giro (derecha, izquierda)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Baliza	X	X													
HIDRAULICO	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel de aceite en la transmision (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel del sistema hidraulico (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel del liquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Mangueras, tubos , conexiones y racores (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
GENERAL	*Espejo central convexo	X	X													
	*Espejos laterales	X	X													
	*Alarma de retroceso	X	X													
	Pito	X	X													
	* Freno de servicio		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Freno de estacionamiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Cinturones de seguridad		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio Panoramico		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Pintura Demarres		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendios Capacidad: POS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escalones y apoyos de acceso		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Llantas buen estado (sin cortaduras profundas y sin		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Presión de aire de las llantas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
MECANICO	* Señalamiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Direccion		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pasadores		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado y tension de las correas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pedales								✓		✓		✓			
	Estado de Cauchos (tensionados)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro y articulación excitados		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de las Hojas de empuje o Nivelación		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro (Tornamesa)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Bomba Hidraulica		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Correa de tornamesa en buen estado		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Mando de avance		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Mando de estacionamiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general desgarrones (baldo)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			

00000381

Nivel de aceite del motor	
Estado de filtro de aire	
Estado de filtro de combustible	
Tensiones y tornillos en buen estado	
Estado de cilindro (engrasadores)	
Maquinaria	
Kilometraje del contratista	
Guayas	
Estado del freno	
Ausencia de rueda achatada en el motor	
Nivel de grasa	
Estado freno de estacionamiento	

Operador	Nombre	Jose Mauricio Tapia	Jose Mauricio Tapia	Jose Mauricio Tapia
	Firma			
Autorización para uso de Maquina por ing. Residente o Técnico Residente Interventoría	Nombre	Jose Mauricio Tapia		
	Firma			

DIA	HORÓMETRO INICIO	HORÓMETRO FINAL	HORÓMETRO TOTAL DE LA JORNADA	OBSERVACIONES
LUNES	4272	4276		
MARTES	4272	4276		
MIERCOLES	4272	4276		
JUEVES	4276	4280		
VIERNES	4280	4283		
SABADO	4283	4283		
DOMINGO				

FOTOGRAFIAS

El incumplimiento de cualquiera de los ítems (*) inhabilita la maquina para operar.
Para el resto de los ítems que se encuentren seleccionados en la opción (mal), se deberá reportar las observaciones encontradas al Ingeniero Residente Técnico/Inspector de la Obra, para que estos lo comuniquen al Ing. Residente de Obra o responsable de la maquinaria y/o equipos y este determine las acciones a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento

CONSTANCIA DE VERIFICACION Y ACEPTACION

Con el presente registro de ingreso preoperacional de maquinaria, se da constancia que la maquina es aceptada para ingresar al Proyecto, cumple a satisfacción cada uno de los ítem evaluados.

NOTAS:
TIPO: Codigo de caracteristicas que definen la clase de la Maquina.
EFICIENCIA: Clasificación según la capacidad o especificaciones dadas por la Marca o Fabricante de la Maquinaria.
INTERNO: Identificación especifica empleada por las Maquinas, asignado al Proyecto.
MODELO: Año de fabricación de la Maquina.
CAPACIDAD: Cantidad estimada en No. de pasajeros a cargo o por transportar.
KM: No aplica

Firma:
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos del Contratista

Vo Bo Firma:
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos de la Interventoria

Original: Dependencia responsable del contrato
1ra copia: Interventor
2da copia: Contratista

FORMATO

REGISTRO PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA Y/O EQUIPOS

CODIGO	PROCESO	VERSION
FO-AC-06	GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD & SST	1.0

REFERENCIA CA 150 D MODELO _____ MARCA Ingersoll Rand TIPO DE MAQUINA/EQUIPO _____

No. INTERNO 30 CAPACIDAD _____ PERIODO EVALUADO 18-11-14 AL 23-11-14 *CERTIFICADO NUMERO _____ VENCE _____

OPERADOR _____

*PACE _____

MANIFIESTO DE IMPORTACIÓN _____ SERIAL _____ *CERTIFICADO INSPECCION DE MAQUINA _____

CONTRATO N° 156 DE 2018

OBJETO DEL CONTRATO CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS AJUSTE BIEN PREVENTIVA DE AJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LOS DIAGNOSTICOS E INTERVENCION DEL MANTENIMIENTO, REPARACION, RECONSTRUCCION Y ACCIONES DE MOVILIDAD PARA LA MALLA VIAL Y EL ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE SUBA A NIVEL DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	N/A	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL
ELECTRICO/TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y aspecto de la bateria, bornes y cables		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Indicador de temperatura		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de aceite		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de bateria		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de refrigerante		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de combustible		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de filtro de aire		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Horometro		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LUCES	*Faroteles de trabajo	X	✓													
	*Traseros de trabajo (Reflector)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Soteles de giro (derecha, izquierda)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Bateria	X	X													
HIDRAULICO	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel de aceite en la transmision (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel del sistema hidraulico (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel del liquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Mangueras, tubos , conexiones y racores (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
GENERAL	*Espejo central convexo	X	✓													
	*Espejos laterales	X	✓													
	*Alarma de retroceso	X	✓													
	Pito	X	✓													
	* Freno de servicio		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Freno de estacionamiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Cinturones de seguridad		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Visión Panoramico		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Luces Delanteras		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendios Capacidad: PQS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Aseo		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escalones y apoyos de acceso		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Llantas buen estado sin cortaduras profundas y sin		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Presion de aire de las llantas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
MECANICO	* Servotransmision		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Direccion		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pasadores		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado y tension de las correas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pedales		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de Orugas (tensionadas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro y estabilización oscilitos		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de las Hojas de empuje o Nivelación		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro (Tornamesa)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Bomba Hidraulica		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Cuneta de herramienta en buen estado		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Mandos de avance		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Mando de estacionamiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general desgarrador (rodillo)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			

00000383

Nivel de aceite	Fuga de aceite del motor																
	Estado de filtro de aire																
	Estado de filtro de combustible																
	Baterías y cableado en buen estado																
	Estado de cilindro (amortiguadores)																
	Pasadores																
	Nivel de refrigerante																
	Cuentas																
	Estado del bastidor																
	Presencia de ruidos extraños en el motor																
	Nivel en grados																
	Escape (humo de escape)																

Operador	Nombre	Jose Mauricio Izquierdo Jaqo Mauricio Izquierdo
	Firma	
Autorización para uso de Maquinaria por Ing. Residente / Técnico Inspector Interventoría	Nombre	Jose Mauricio Izquierdo
	Firma	

DIA	HORÓMETRO INICIO	HORÓMETRO FINAL	HORÓMETRO TOTAL DE LA JORNADA	OBSERVACIONES
LUNES	4283	4283		
MARTES				
MIERCOLES				
JUEVES				
VIERNES				
SABADO	4283	4283		
DOMINGO				

OBSERVACIONES

El incumplimiento de cualquiera de los ítems (*) inhabilita la máquina para operar.
Para el resto de los ítems que se encuentren seleccionados en la escala (mal), se deberá reportar las observaciones encontradas al Ingeniero Residente Técnico Inspector de la Obra, para que estos le comuniquen al Ing. Mecánico de Obra o responsable de la maquinaria y/o equipos, y éste determine las acciones a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento.

CONSTANCIA DE VERIFICACION Y ACEPTACION

Con el presente registro de ingreso preoperacional de maquinaria, se da constancia que la máquina es aceptada para ingresar al Proyecto, cumple a satisfacción cada uno de los ítem evaluados.

NOTAS
TIPO: Conjunto de características que definen la función de la Máquina.
REFERENCIA: Clasificación según la capacidad o especificaciones dadas por la Marca o Fabricante de la Maquinaria.
No. INTERNO: Identificación externa asignada por los Maquinas, ejecutados al Proyecto.
MODELO: Año de fabricación de la Máquina.
CAPACIDAD: Capacidad estimada en litros de pastones o carga a ser transportada.
N/A: No aplica

(Firma)
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos del Contratista

Vo. Bo. (Firma)
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos de la Interventoría

Vigilar: Desarrollando el responsable del contrato
Ver mapa: Interventor
Ver sobre: Verificador

00000384

FORMATO

REGISTRO PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA EQUIPOS

CODIGO: FO-AC-45 | PROCESO: GESTION AMBIENTAL, CALIDAD & SST | VERSION: 1.0

REFERENCIA: CB 150 D | MODELO: | MARCA: Ingersoll Rand | TIPO DE MAQUINA/EQUIPO:

No. INTERNO: 30 | CAPACIDAD: | PERIODO EVALUADO: 25-11-14 AL 29-11-19 | *CERTIFICADO OPERADOR: | NUMERO: | VENCE: | *PRICE:

MARTILLO DE IMPORTACIÓN: | SERIAL: | *CERTIFICADO INSPECCION DE MAQUINA:

CONTRATO N°: 156 DE 2019

OBJETO DE CONTRATO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS PARA EL SUMINISTRO DE AJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LOS DIAGNOSTICOS E INTERVENCION DEL MANTENIMIENTO, REHABILITACION, RECONSTRUCCION Y ACCIONES DE MOVILIDAD PARA LA MALLA VIAL Y EL ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	N/A	LUNES BIEN	LUNES MAL	MARTES BIEN	MARTES MAL	MIERC. BIEN	MIERC. MAL	JUEVES BIEN	JUEVES MAL	VIERNES BIEN	VIERNES MAL	SABADO BIEN	SABADO MAL	DOMINGO BIEN	DOMINGO MAL
MOTOR ELECTRICO	Funcionamiento y aspecto de la bateria, bornes y cables		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Indicador de temperatura		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de aceite		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de bateria		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de refrigerante		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de combustible				✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de filtro de aire		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Horometro		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LUCES	*Frontales de trabajo	X	X													
	*Traseras de trabajo (Reflector)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Señales de giro (derecha, izquierda)		✓		✓		✓		✓				✓			
	*Baliza	X	X													
HIDRAULICO	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel de aceite en la transmision (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel del sistema hidráulico (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel del liquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Mangueras, tubos , conexiones y racores (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
GENERAL	*Espejo central convexo	X	X													
	*Espejos laterales	X	X													
	*Alarma de retroceso	X	✓													
	Pito	X	✓													
	* Freno de servicio		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Freno de estacionamiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Cinturones de seguridad		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Visión Panorámica		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Espejo Retrovisor		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Extintor de incendios Capacidad: PQS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
MECANICO	Llantas buen estado (sin cortaduras profundas y sin		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Presión de aire de las llantas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Servotransmisión		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Dirección		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pasadores		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado y tensión de las correas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pedales		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de Cangas (semicuadas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro y excentralización cuchillas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de las Hojas de empuje o Nivelación		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro (Tomamezcla)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Bombas Hidráulica		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Cintas de herramera en buen estado		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Miembro de arrastre		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Miembro de estacionamiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general del operador (cabina)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			

00000385

MECANISMO	Válvulas de entrada de aire																	
	Estado de filtro de aire																	
	Estado de filtro de combustible																	
	Pasadores y bujes en buen estado																	
	* Exceso de cálculo (amortiguadores)																	
	* Resguardos																	
	Estado de mangueras																	
	Cucharón																	
	Estado del bastidor																	
	Existencia de fuentes sonoras en el motor																	
	Aceite en cárter																	
	Exosto (Humo de escape)																	

Operador	Nombre	Jose Mauricio Estrada	Jose Mauricio Izquierdo
	Firma		
Autorizado para uso de Maquina por la Residencia Técnica/Inspector Interventoría	Nombre	Jose Mauricio Izquierdo	
	Firma		

DIA	HORÓMETRO INICIO	HORÓMETRO FINAL	HORÓMETRO TOTAL DE LA JORNADA	OBSERVACIONES
LUNES	4283	4284		
MARTES	4284	4287		
MIERCOLES	4289	4294		
JUEVES	4294	4294		
VIERNES	4249	4300		
SABADO				
DOMINGO				

FOTOGRAFIAS

El incumplimiento de cualquiera de los ítems (*) invalidará la inspección para operar.
Para el resto de los ítems que se encuentren seleccionados en la opción (mal), se deberá reportar las observaciones encontradas al Ingeniero Residente Técnico/Inspector de la Obra, para que este le comunique al (la) Telefonista de Obra o responsable de la maquinaria y/o equipos, y este determine las acciones a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento.

CONSTANCIA DE VERIFICACION Y ACEPTACION

Con el presente registro de ingreso preoperacional de maquinaria, se da constancia que la máquina es aceptada para ingresar al Proyecto, cumple a satisfacción cada uno de los ítem evaluados.

NOTAS:
TIPO: Conjunto de características que definen la función de la Máquina.
REFERENCIA: Clasificación según la capacidad o especificaciones dadas por la Marca o Fabricante de la Maquinaria.
INTERNO: Identificación interna empleada por las Máquinas, vinculadas al Proyecto.
MODELO: Año de fabricación de la Máquina.
CAPACIDAD: Capacidad estimada en No. de personas o carga a ser transportada.
N/A: No aplica

Firma:
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos del Contratista

Vo. Bo. Firma:
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos de la Interventoría

Original: Dependencia responsable del contrato
1era copia: Interventor
2da copia: Contratista

00000386

FORMATO

REGISTRO PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA EQUIPOS

CODIGO	PROCESO	VERSION
FO-AC-05	GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD & SST	1.0

REFERENCIA _____ MODELO 2010 MARCA Wanderer TIPO DE MAQUINA/EQUIPO Retro Cargadora

No. INTERNO 34 CAPACIDAD 2 TN.D PERIODO EVALUADO 4-11-19 AL 9-11-19

NUMERO VENCE

*CERTIFICADO OPERADOR

*PPIDE

NUMERO VENCE

NUMERO VENCE

NUMERO VENC

CHECK LIST	Marcha de frente del brazo		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Estado de llanta de aire		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Estado de filtro de combustible		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Pasadores y bujones en buen estado		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Estado de cilindro (amortiguadores)	✓															
	*Bisagueras		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Amarres de contrapeso		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Cuernos		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Estado del bastidor		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Ausencia de cargas en tráfico en el radio		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Motor sin grasa		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Estado (llanta de estaba)		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Operador	Firma	Rubalcaba		Rubalcaba		Rubalcaba		Rubalcaba		Rubalcaba		Rubalcaba				
	Autorización para uso de Maquina por Ing. Residente	Firma															
	Técnico/Inspector Interventoría	Firma															

DIA	HORÓMETRO INICIO	HORÓMETRO FINAL	HORÓMETRO TOTAL DE LA JORNADA	OBSERVACIONES
LUNES	8389	8389		
MARTES	8389	8389		
MIERCOLES	8389	8396		
JUEVES	8396	8398		
VIERNES	8398	8402		
SABADO				
DOMINGO				

FOTOGRAFIAS

* Incumplimiento de cualquiera de los Items (*) inhabilita la máquina para operar.
Para el resto de los Items que no encuentren seleccionables en la opción (mal), se deberá reportar las novedades encontradas al Ingeniero Residente Técnico/Inspector de la Obra, para que estos le comuniquen al Ing. Mecánico de Obra o responsable de la maquinaria y/o equipos, y este determine las acciones a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento.

CONSTANCIA DE VERIFICACION Y ACEPTACION

Con el presente registro de ingreso preoperacional de maquinaria, se da constancia que la máquina es aceptada para ingresar al Proyecto, cumple a satisfacción cada uno de los ítem evaluados.

NOTAS:
TIPO: Tomado de características, este debería ir dentro de la Máquina.
EXPERIENCIA: Clasificación según la capacidad o especificaciones dadas por la Marca o Fabricante de la Maquinaria.
EQUIPO INTERNO: Identificación asignada por las Mandtas, ejecutadas al Proyecto.
AÑO MODELO: Año de fabricación de la Maquina.
CAPACIDAD: Capacidad enfocada en Ton. de nacimiento o carga a ser transportada.
N/A: No aplica.

(Firma)
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos del Contratista

Vo. Bo. (Firma)
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos de la Interventoría

ginal: Dependencia responsable del control
a copia: Interventor
a copia: contratista

FORMATO

REGISTRO PRECOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA EQUIPOS

CODIGO	PROCESO	VERSION
FO-AG-45	GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD & SST	1.0

REFERENCIA _____ MODELO 2010 MARCA Wanderer TIPO DE MAQUINA/EQUIPO Retro excavadora PLACA _____ VOLCO _____

No. INTERNO 34 CAPACIDAD 2 TON PERIODO EVALUADO 11-11-19 AL 19-11-19 *CERTIFICADO OPERADOR _____ *PASE _____

MANIFIESTO DE IMPORTACIÓN _____ SERIAL _____ *CERTIFICADO INSPECCION DE MAQUINA _____

CONTRATO N° 138 DE 2019

OBJETO DE CONTRATO CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE AJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LOS DIAGNOSTICOS E INTERVENCION DEL MANTENIMIENTO, REHABILITACION, RECONSTRUCCION Y ADECUACIONES DE MOVILIDAD PARA LA MALLA VIAL Y EL ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.

MATRIZ DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	N/A	LUNES		MARTES		MIERC		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL
ELECTRICO / TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y aseguro de la bateria, bornes y cables		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de temperatura		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de aceite		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de carga		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de refrigerante		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de combustible		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de filtro de aire		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Horometro		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LUCES	*Frontales de trabajo		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Traseras de trabajo (Reflectiva)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Señales de giro (derecha, izquierda)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Baliza		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
HIDRAULICO	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel de aceite en la transmision (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel nel sistema hidraulico (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel del liquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Mangueras, tubos, conexiones y racores (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
GENERAL	*Espejo central convexo	✓		✓		✓		✓								
	*Espejos laterales	✓	✓	✓		✓		✓	✓				✓			
	* Alarma de retroceso		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Pito		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Freno de servicio		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Freno de estacionamiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Cinturones de seguridad		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Vidrio Panoramico		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Kit para Derrames		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendios Capacidad: PQS										✓		✓			
	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)	✓		✓		✓		✓								
	Asiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escalones y apoyos de acceso		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Llantas buen estado (sin cortaduras profundas y sin		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Presion de aire de las llantas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
MECANICO	* Servotransmision		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Direccion		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pasadores		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado y tension de las correas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pedales		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de Uniones (tensionadas)	✓		✓		✓		✓								
	Mecanismo de giro y estado de los cadenas	✓		✓		✓		✓								
	Estado de las Hojas de empuje o Niveladora	✓		✓		✓		✓								
	Mecanismo de giro (Tornamesa)	✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Bombas Hidraulica	✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Correas de tornamesa en buen estado	✓		✓		✓		✓			✓		✓			
	*Mandos de valvula		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Manijo de estacionamiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general desgaste (Holde)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			

00000389

Nombre de fabricante del brazo		✓			✓			✓			✓			✓					
Estado de filtro de aire		✓			✓			✓			✓			✓					
Estado de cinturón de contaminación		✓			✓			✓			✓			✓					
Pasadores y anillos en buen estado		✓			✓			✓			✓			✓					
Estado de cables (electrificados)	✓																		
* Resguardos		✓			✓			✓			✓			✓					
Nivelar de combustible		✓			✓			✓			✓			✓					
Cuentas		✓			✓			✓			✓			✓					
Estado del botador		✓			✓			✓			✓			✓					
Ausencia de ruidos extraños en el motor		✓			✓			✓			✓			✓					
Motor sin gases		✓			✓			✓			✓			✓					
Escape (humo de escape)		✓			✓			✓			✓			✓					
Operador	Cédula	Pública			Pública			Pública			Pública			Pública					
	Firma																		
Autorización para uso de Maquina por Ing. Residente	Cédula																		
Técnico/Inspector Interventoría	Firma																		

DÍA	HORÓMETRO INICIO	HORÓMETRO FINAL	HORÓMETRO TOTAL DE LA JORNADA	OBSERVACIONES
LUNES				
MARTES	8402	8406		
MIERCOLES	8406	8412		
JUEVES	8412	8416		
VIERNES	8416	8414		
SABADO	8414	8423		
DOMINGO				

FOTO MAQUINA

El incumplimiento de cualquiera de los ítems (*) imposibilita la máquina para operar.
Para el caso de los ítems que se encuentren seleccionados en la opción (mal), se deberá reportar las novedades encontradas al Ingeniero Residente Técnico/Inspector de la Obra, para que estos le comuniquen al Ing. Mecánico de Obra o responsable de la maquinaria y/o equipos, y este determine las acciones a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento.

CONSTANCIA DE VERIFICACIÓN Y ACEPTACIÓN

Con el presente registro de ingreso preoperacional de maquinaria, se da constancia que la máquina es aceptada para ingresar al Proyecto, cumple a satisfacción cada uno de los ítem evaluados.

(*): Ficheros de características que definen la función de la Máquina.
REFERENCIA: Clasificación según la capacidad o especificaciones dadas por la Marca o Fabricante de la Maquinaria.
NOTAS: INTERNO: Identificación especial empleada por las Maquinas, anexadas al Proyecto.
MODELO: Año de fabricación de la Maquina.
CAPACIDAD: Cantidades estimada en No. de maquinas o cargas a ser transportadas.
N/A: No aplica.

Firma:
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos del Contratista

Vo. Bo. Firma:
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos de la Interventoria

Original: Dependencia responsable del contrato
1a copia: Interventor
2a copia: contratista

00000390

FORMATO

REGISTRO PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA EQUIPOS

CODIGO	PROCESO	VERSION
FOAC-45	GESTION AMBIENTAL (CALIDAD & SST)	15

REFERENCIA _____ MODELO 2010 MARCA JMonderic TIPO DE MAQUINARIA/EQUIPO Retro cargadora

NUMERO _____ PLACA _____

No. INTERNO 34 CAPACIDAD 2 TN.D PERIODO EVALUADO 18-11-23 AL 23-11-14 *CERTIFICADO OPERADOR _____

*PICC _____

NOMBRES Y/O DE IMPORTACION _____ SERIAL _____ *CERTIFICADO INSPECCION DE MAQUINA _____

CONTRATO N° 136 DE 2018

OBJETO DE CONTRATO CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE AJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LOS DIAGNOSTICOS E INTERVENCION DEL MANTENIMIENTO, REHABILITACION, RECONSTRUCCION Y ACCIONES DE MOVILIDAD PARA LA MALLA VIAL Y EL ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	N/A	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL
ELECTRICO/TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y aseo de la bateria, bornes y cables		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de temperatura		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de aceite		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de carga		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de refrigerante		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de combustible		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de filtro de aire		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Horometro		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LUCES	*Frontales de trabajo		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Farolera de trabajo (Reflectiv)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Señales de giro (derecha, izquierda)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Baliza		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
HIDRAULICO	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel de aceite en la transmisión (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel del sistema hidraulico (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel del liquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Mangueras, tubos , conexiones y racores (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
GENERAL	*Espejo central convexo		✓		✓		✓									
	*Espejos laterales		✓		✓		✓									
	*Alarma de retroceso		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Pito		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Freno de servicio		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Freno de estacionamiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Cinturones de seguridad		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Vidrio Panoramico		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Extintor para Derrames		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Extintor de Incendios Capacidad: PQS		✓		✓		✓				✓		✓			
	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)	✓		✓		✓		✓								
MECANICO	Asiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escalerilla y apoyos de acceso		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Llantas buen estado (sin cortaduras profundas y sin		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Presion de aire de las llantas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Servotransmision		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Direccion		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pasadores		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado y tension de las correas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pedales		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de Uñas (retenedoras)	✓		✓		✓		✓								
	Mecanismo de giro y estabilizadores cuchillas	✓		✓		✓		✓								
	Estado de las hojas de empuje o Nivelacion	✓		✓		✓		✓								
	Mecanismo de giro (Tornamesa)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	*Bomba Hidraulica	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Corona de tornamesa en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	*Mandos de avance	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	* Mando de estacionamiento	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Estado general (bogueras) (bales)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				

00000391

	Manejo de la vía del patio		✓		✓		✓		✓		✓		✓					
	Estado de filtro de aire		✓		✓		✓		✓		✓		✓					
	Estado de filtro de combustible		✓		✓		✓		✓		✓		✓					
	Pasadores y bornes en buen estado		✓		✓		✓		✓		✓		✓					
	Estado de cilindro (amortiguadores)	✓																
	Neumáticos		✓		✓		✓		✓		✓		✓					
	Nivel del refrigerante		✓		✓		✓		✓		✓		✓					
	Guantes		✓		✓		✓		✓		✓		✓					
	Estado del pistolón		✓		✓		✓		✓		✓		✓					
	Ausencia de fugas en frenos en el motor		✓		✓		✓		✓		✓		✓					
	Nivel del aceite		✓		✓		✓		✓		✓		✓					
	Estado (Punto de soldura)		✓		✓		✓		✓		✓		✓					
	Operador	Nombre	Publio		Publio		Publio		Publio		Publio		Publio					
		Firma																
	Autorización para uso de Maquina por Ing. Residente	Nombre																
	Técnico/Inspector Interventoría	Firma																

DIA	HORÓMETRO INICIO	HORÓMETRO FINAL	HORÓMETRO TOTAL DE LA JORNADA	OBSERVACIONES
LUNES	8423	8428		
MARTES	8428	8436		
MIERCOLES	8436	8440		
JUEVES	8440	8446		
VIERNES	8446	8452		
SABADO	8452	8456		
DOMINGO				

FOTOGRAFIAS

El incumplimiento de cualquiera de los ítems [*] inhabilita la máquina para operar.
Para el resto de los ítems que se encuentren seleccionados en la opción [mal], se deberá reportar las observaciones encontradas al Ingeniero Residente Técnico/Inspector de la Obra (para que estos le comuniquen al Ing. Mecánico de Obra o responsable de la maquinaria y/o equipos.) y debe determinar las acciones a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento.

CONSTANCIA DE VERIFICACION Y ACEPTACION

Con el presente registro de ingreso preoperacional de maquinaria, se da constancia que la maquina es aceptada para ingresar al Proyecto, cumple a satisfacción cada uno de los ítem evaluados.

NOTAS:
TIPO: Conjunto de características que definen la función de la Máquina.
REFERENCIA: Clasificación según la capacidad o especificaciones dadas por la Marca o Fabricante de la Maquinaria.
INTERNO: Identificación externa empleada por las Máquinas, inherentes al Proyecto.
MODELO: Año de fabricación de la Maquina.
CAPACIDAD: Cantidad estimada en ltrs. de materiales o carga a ser transportada.
N/A: No aplica

(Firma)
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos del Contratista

V° B° (Firma)
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos de la Interventoría

Original: Dependencia responsable del control
Copia 1: Interesado
Copia 2: Archivo

00000392

FORMATO

REGISTRO PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA EQUIPOS

CODIGO	PROCESO	VERSION
FO-AC-46	GESTION AMBIENTAL - CALIDAD EST	1.0

REFERENCIA _____ MODELO 2010 MARCA Jmanderic TIPO DE MAQUINA/EQUIPO Retro Cargadora

NUMERO _____ PLACA _____

No. INTERNO 34 CAPACIDAD 2 TN.D PERIODO EVALUADO 25-11-19 AL 29-11-19 *CERTIFICADO OPERADOR _____

*PRUE _____

MANIFIESTO DE IMPORTACIÓN _____ SERIAL _____ *CERTIFICADO INSPECCION DE MAQUINA _____

CONTRATO Nº 156 DE 2019

OBJETO DE CONTRATO "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS CON FORMULA DE AJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LOS DIAGNOSTICOS E INTERVENCION DEL MANTENIMIENTO, REHABILITACION, RECONSTRUCCION Y ACCESORIO DE MOVILIDAD PARA LA MALLA VIAL Y EL ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C."

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	N/A	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL
ELECTRICO / TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y aseo de la bateria, bornes y cables		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de temperatura		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de aceite		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de bateria		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de refrigerante		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de combustible		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de filtro de aire		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Horometro		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LUCES	*Frontales de trabajo		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Traseras de trabajo (Reflectiva)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Balizas de giro (derecha, izquierda)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Baliza		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
HIDRAULICO	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel de aceite en la transmision (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel del sistema hidraulico (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel del liquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Mangueras, tubos , conexiones y racores (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
GENERAL	*Equipo contra incendio	✓		✓		✓		✓								
	*Espejos laterales		✓	✓		✓		✓	✓							
	*Alarma de retroceso		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Pito		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Freno de servicio		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Freno de estacionamiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Cinturones de seguridad		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio Panoramico		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Kit para Derrames		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendios Capacidad: PQS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)	✓		✓		✓		✓								
	Asiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Llantas buen estado (sin cortaduras profundas y sin		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Presion de aire de las llantas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
MECANICO	* Servotransmision		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Direccion		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pasadores		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado y tension de las cadenas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pernos		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de Dientes (Juegos) (Herramienta)	✓		✓		✓		✓								
	Mecanismo de giro y escualizacion cadenillas	✓		✓		✓		✓								
	Estado de las Puntas de empuje o Niveladora	✓		✓		✓		✓								
	Mecanismo de giro (Tornamesa)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	*Bomba Hidraulica	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Cotroas de tornamesa en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	*Mandos de avance		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Mando de estacionamiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general desgomador (baldo)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			

00000393

Nivelde aceite del motor		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Estado de filtro de aire		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Estado de filtro de combustible		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Pasadores y bujes en buen estado		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Estado de cilindro amortiguadores	✓			✓						✓				
Pasadores		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Archivo de contratista		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Guardas		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Estado del cucharon		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Ausencia de ruidos extraños en el motor		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Pluma sin grietas		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Extinto (Kilometraje)														
Operador	Nombre	Pabalicer		Pabalicer		Pabalicer		Pabalicer		Pabalicer		Pabalicer		
	Firma	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		
Autorización para uso de Maquina por los Residente Técnico/Inspector Interventoría	Nombre													
	Firma													

DIA	HORÓMETRO INICIO	HORÓMETRO FINAL	HORÓMETRO TOTAL DE LA JORNADA	OBSERVACIONES
LUNES	8456	8458		
MARTES	8458	8464		
MIERCOLES	8464	8470		
JUEVES	8470	8476		
VIERNES	8476	8482		
SABADO				
DOMINGO				

FOTOGRAFIAS

El incumplimiento de cualquiera de los ítems (*) inhabilita la máquina para operar.
Para el caso de los ítems que se encuentren seleccionados en la opción (mal), se deberá reportar las observaciones encontradas al Ingeniero Residente Tecnicocinspector de la Obra (para que ellos le comuniquen al Ing. Mecánico de Obra o responsable de la maquinaria y/o equipos, y este determine las acciones a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento)

CONSTANCIA DE VERIFICACION Y ACEPTACION

Con el presente registro de ingreso (recuperación) de maquinaria, se da constancia que la máquina es aceptada para ingresar al Proyecto, cumple a satisfacción cada uno de los ítem evaluados.

NOTAS:
- **TIPO:** Conjunto de características que definen la función de la Maquina.
- **REFERENCIA:** Clasificación según la capacidad o especificaciones dadas por la Marca o Fabricante de la Maquinaria.
- **INTERNO:** Identificación interna asignada por las Maquinas vinculadas al Proyecto.
- **MODELO:** Año de fabricación de la Maquina.
- **CAPACIDAD:** Capacidad estimada en No. de pasajeros o carga a ser transportada.
- **N/A:** No aplica

(Firma)
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos del Contratista

Vo. Bo. (Firma)
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos de la Interventoria

Original: Dependencia responsable del contrato
1ra copia: Interventor
2da copia: contratista

00000394

FORMATO

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE

CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN
PG-AC-45	GESTIÓN AMBIENTAL, DE CALIDAD Y SST	1.0

SERVICIA _____ MODELO _____ MARCA Hitachi ZX 75 US TIPO DE MAQUINA/EQUIPO retro excavadora

No. INTERNO _____ CAPACIDAD _____ PERIODO EVALUADO 4-11-14 AL 9-11-14 *CERTIFICADO OPERADOR Hugo Gonzalez

PLACA _____ *PICO _____

PAIS/PUESTO DE IMPORTACION _____ SERIAL _____ *CERTIFICADO INSPECCION DE MAQUINA _____

CONTRATO Nº 198 - DE 2019

OBJETO DE CONTRATO *CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE AJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LOS DIAGNOSTICOS E INTERVENCIONES, MANTENIMIENTO, REHABILITACION, RECONSTRUCCION Y ACCIONES DE MEJORAMIENTO PARA LA MALLA VIAL Y EL ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	N/A	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL
MOTOR, TREN DE POTENCIA Y COMPARTIMIENTO DEL MOTOR	Funcionamiento y aspecto de la bateria, bornes y cables		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de temperatura		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de aceite		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de carga		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de refrigerante		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de combustible		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de filtro de aire		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Horometro		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Frenos de trabajo		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LUCES	*Traseras de traccion (Reflectivo)	X					✓									
	Señales de giro (derecha, izquierda)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Pulso	X														
NIVELES DE LIQUIDO	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel de aceite en la transmision (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel del sistema hidraulico (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel del liquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Mangueras, tubos, conexiones y retenes (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
GENERAL	*Espejo central retrovisor		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Espejos laterales		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Alarma de retroceso	X														
	*Pito		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Freno de servicio		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Freno de estacionamiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Cinturones de seguridad		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio Panoramico		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Alarma Luminarias	X														
	*Extintor de incendios Capacidad PQS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estabilizadores y cuchilla de empuje		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Llantas buen estado (sin protuberancias pronunciadas y sin	X														
	Presion de aire de las llantas	X														
	* Servofreno/direccion	X														
	* Direccion	X														
MECANICO	Estado de pasadores		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado y tension de las cadenas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pasadores		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de Cangilon (dientes y adaptadores)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro y estabilizadores (cuchillas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de las Mangueras de empuje o Retroceso	X														
	Mecanismo de giro (Tornamesa)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Bomba Hidraulica		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Correa de ventilador en buen estado		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Mandos de avance		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Mando de estacionamiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general desgastes (bujes)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			

00000395

*Motores de arranque (del tractor)	
Estado de filtro de aire	
Estado de filtro de combustible	
Fan aceites y líquidos en buen estado	
* Estado de cilindro (en adquisición)	
* Resguardos	
Anclajes de contrapeso	
Cuadrilla	
Estado del cauchi	
Ausencia de rueda estrella en la rueda	
*Rotor en grietas	
Estado interno de escape	

Operador	Firma	
	Nombre	
Autorización para uso de Maquina por ing. Residente	Firma	
*Ingeniero Residente Interventoría	Nombre	

DIA	HORÓMETRO INICIO	HORÓMETRO FINAL	HORÓMETRO TOTAL DE LA JORNADA	OBSERVACIONES
LUNES				
MARTES	7923.6	7924.8		
MIERCOLES	7924.8	7929		
JUEVES	7929	7932		
VIERNES	7932	7936		
SABADO	7936	7936		
DOMINGO				

FOTOGRAFIAS

El incumplimiento de cualquiera de los ítems (*) invalidará la maquina para operar.

Tras el visto de los ítems que se encuentren seleccionados en la opción (mal), se deberá reportar las observaciones encontradas al Ingeniero Residente / Interventor/Inspector de la Obra, para que estos se comuniquen al Ing. Mecánico de Obra o responsable de la maquinaria y/o equipos y de la determinar las acciones a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento.

CONSTANCIA DE VERIFICACIÓN Y ACEPTACIÓN

Con el presente registro de ingreso preoperacional de maquinaria, se da constancia que la máquina en mención para ingresar al Proyecto, cumple a satisfacción cada una de las ítems enlistados.

NOTA:

TIPO: Describa las características que definen la función de la Maquina.
REFERENCIA: Clasificación según la capacidad y especificaciones dadas por la Marca o Fabricante de la Maquinaria.
INTERNO: Identificación particular empleada por las Maquinas, requisitos al Proyecto.
MODELO: Año de fabricación de la Maquina.
CAPACIDAD: Capacidad nominal en No. de pasajero o carga o en Unidad/año.
S/S: No aplica.

(Firma)
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos del Contratista

V° B° (Firma)
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos de la Interventoría

Original: Departamento responsable del contrato
1era copia: Interventor
2da copia: Contratista

00000396

FORMATO

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA EQUIPOS

CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN
FO-AC-45	GESTIÓN AMBIENTAL, SALUD Y SST	13

REFERENCIA _____ MODELO _____ MARCA Hitachi 75 03 TIPO DE MAQUINA/EQUIPO Retro excavadora

No. INTERNO _____ CAPACIDAD _____ PERIODO EVALUADO 11-11-19 AL 16-11-19 *CERTIFICADO OPERADOR Hector Gonzalez

*PICE _____

MANIFIESTO DE IMPORTACION _____ SERIAL _____ *CERTIFICADO INSPECCION DE MAQUINA _____

CONTRATO Nº 196 DE 2019

SUJETO DE CONTRATO *CONTRATO PARA PRESTAR LA(S) ACTIVIDAD(ES) DE APOYO Y A LOS ASOCIADOS A LOS DIAGNOSTICOS E INTERVENCION DEL MANTENIMIENTO, REHABILITACION, RECONSTRUCCION Y ADECUACION DE MOBILIARIO PARA LA MALLA VIAL Y EL ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	NA	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL
MOTOR Y COMPARTIMIENTO DEL MOTOR	Funcionamiento y aspecto de la bateria, bornes y cables		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de temperatura		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de aceite		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de bateria		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de refrigerante		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de combustible		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de filtro de aire		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Horometro		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Pedales de trabajo		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LUCES	*Sistema de trabajo (Reflectivo)	X					✓									
	Semáforo de giro (derecha, izquierda)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Bateria	X														
NIVELES	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel de aceite en la transmision (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel del sistema hidraulico (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel del liquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Mangueras, bobos , extensiones, y retenes (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
EXTERIOR	*Espejo central corriente		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Espejos laterales		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Alarma de retroceso	X														
	*Pito		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Freno de servicio		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Freno de estacionamiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Cinturones de seguridad		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Video Panorámico		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor	Para Desmantes	X													
	*Extintor de Incendios Capacidad: PQS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintores y apoyos de acceso		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Cuenta poseer estudio con contadoras profundas y sin	X														
	Presencia de aire de las llantas	X														
MISCELANEO	* Servotransmisión	X														
	* Direccion	X														
	Estado de pasadores		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado y fijación de las cuñas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pestañas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de Cruces (articulados)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro y estabilización especiales		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de las Hojas de empuje o Rastrillos	X														
	Mecanismo de giro (Tornamesa)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Bomba Hidráulica		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Cadena de tensamiento en buen estado		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Mandos de avance		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Manch de estacionamiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general desgarrador (pala)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			

00000397

Marcha de tierra (el caso)																	
Estado de filtro de aire																	
Estado de filtro de combustible																	
Fugas (aire / agua) en cuerpo estado																	
Estado de cilindro (en refrigeración)																	
Tuberías																	
Ajustes de cuerpo(s)																	
Guantes																	
Estado del tanque																	
Ausencia de ruidos extraños en la mula																	
Motor en ralentí																	
Sistema (fuente de energía)																	

Operación	Mañana																
	Tarde																
Autorización para uso de Máquina con no. Residente	Mañana																
	Tarde																
Técnico/Inspector Interventoría	Firma																

DIA	HORÓMETRO INICIO	HORÓMETRO FINAL	HORÓMETRO TOTAL DE LA JORNADA	OBSERVACIONES
LUNES				
MARTES	7936	7938		
MIERCOLES	7938	7944		
JUEVES	7944	7949		
VIERNES	7949	7952		
SABADO	7952	7956		
DOMINGO				

FOTOGRAFIAS

El incumplimiento de cualquiera de los ítems (*) inhabilita la máquina para operar.
Para el resto de los ítems que se encuentren relacionados en la opción (mal), se deberá reportar las observaciones encontradas al Ingeniero Residente / Interventor/Supervisor de la Obra, para que estos se comuniquen al Ing. Electricista de Obra o responsable de la maquinaria y/o equipos, y éste determine las acciones a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento.

CONSTANCIA DE VERIFICACION Y ACEPTACION

Con el presente registro de Tránsito (movilización) de maquinaria, se da constancia que la maquina es apropiada para ingresar al Proyecto, cumple a satisfacción cada uno de los ítems evaluados.

TIPO: Conjunto de características que definen la función de la Máquina.
REFERENCIA: Clasificación según la capacidad o especificaciones dadas por la Marca o Fabricante de la Maquinaria.
INTERNO: Identificación interior empleada por las Máquinas, Vehículos o Proyecto.
MODELO: Año de fabricación de la Máquina.
CAPACIDAD: Capacidad nominal en kg. de elementos a cargar o ser transportado.
N/A: No aplica.

Firma: (Ferrasa)
Responsable de la Maquinaria y Equipos del Contratista

Vo. Bo. (Ferrasa)
Responsable de la Maquinaria y Equipos de la Interventoría

Original: Dependencia responsable del contrato
1ra copia: Interventor
2da copia: contratista

00000398

FORMATO

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA EQUIPOS

CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN
PCAC-45	GESTIÓN AMBIENTAL DALEDRA SAS	1.0

REFERENCIA _____ MODELO _____ MARCA Hitachi 75 US TIPO DE MAQUINA/EQUIPO retro excavadora

NÚMERO _____ PLACA _____

AÑO INTERNO _____ CAPACIDAD _____ PERIODO EVALUADO 18-11-14 AL 23-11-19 *CERTIFICADO OPERADOR Hugo Gonzalez

*RH2 _____

MANIFIESTO DE IMPORTACIÓN _____ SERIAL _____ *CERTIFICADO INSPECCIÓN DE MAQUINA _____

CONTRATO Nº 196 DE 2015

SUJETO DE CONTRATO *CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS A LOS EFECTOS DE AJUSTE Y A MONTO ACOTADO LOS DIAGNOSTICOS E INTERVENCION DEL MANTENIMIENTO, REHABILITACION, RECONSTRUCCION Y ADECUADO DEL VIADO PARA LA MALLA VIAL Y EL ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	N/A	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL
ELECTRICO TACTIL Y CONTROL	Funcionamiento y aspecto de la batería, bornes y cables		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de temperatura		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de aceite		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de carga		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de refrigerante		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de combustible		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de filtro de aire		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Horometro		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LUCES	*Frontales de trabajo		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Traseras de trabajo (Reflectiva)	X					X									
	Bombillas de giro (derecha, izquierda)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Baliza	X														
FISICA LUCES	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel de aceite en la transmision (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel del sistema hidraulico (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel del liquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Mangueras, tubos , conexiones y retenes (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CARROCERIA	*Espejo central cerrado		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Espejos Laterales		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Alarma de retroceso	X														
	Pito		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Freno de servicio		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Freno de estacionamiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Cinturones de seguridad		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio Panoramico		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Pintura Barrandes	X														
	Extintor de incendios Capacidad: PQS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escalones y agarres de acceso		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
MECANICO	Llantas buen estado (sin cortaduras profundas y sin															
	Presión de aire de las llantas															
	* Retrotransmisión															
	* Dirección															
	Estado de pasadores		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado y tensión de las correas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pernos		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de Cargas (funcionales)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro y estabilizadores (activos		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de las Hojas de empuje o Niveladora	X														
	Mecanismo de giro (Tornamesa)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Bornes Hidraulicos		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Corona de tornamesa en buen estado		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Mandos de avance		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Mando de estacionamiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general (desgastes) (bujes)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			

00000399

Nivel de líquido refrigerante																	
Estado de filtro de aire																	
Estado del filtro de combustible																	
Fugas activas y latentes en buen estado																	
Estado de cables (sin roturas visibles)																	
Frenos activos																	
Amarres de cucharon																	
Cucharon																	
Estado del neumático																	
Ausencia de ruidos extraños en el motor																	
Motor sin goteo																	
Cuerpo (Punto de ataque)																	

Operador	Firma																
	Nombre																
Autorización para uso de Maquina por Ing. Residente	Firma																
Verificación Horómetro	Firma																

DIA	HOROMETRO INICIO	HOROMETRO FINAL	HOROMETRO TOTAL DE LA JORNADA	OBSERVACIONES
LUNES	7936	7958		
MARTES	7938	7964		
MIERCOLES	7964	7969		
JUEVES	7969	7972		
VIERNES	7972	7987		
SABADO	7977	7982		
(DOMINGO)				

FOTOGRAFIAS

El incumplimiento de cualquiera de los ítems (*) amerita la inasistencia para operar.
Para el resto de los ítems que se encuentren seleccionados en la opción (mal), se deberá reportar las observaciones encontradas al Ingeniero Residente, Técnico Inspector de la Obra, para que vele se cumplan al no, Residente de Obra o responsable de la maquinaria y/o equipos, y dicte disciplinarias según el acuerdo con el programa de mantenimiento.

CONSTANCIA DE VERIFICACION Y ACEPTACION

Con el presente registro de ingreso preoperacional de maquinaria, se da constancia que la máquina se encuentra para ingresar al Proyecto, cumple a satisfacción cada uno de los ítem evaluados.

NOTA:
TIPO: Conjunto de características que definen la clase de la Maquina.
EFICIENCIA: Clasificación según la capacidad o especificaciones dadas por la Marca o Fabricante de la Maquinaria.
INTERNO: Identificación interna empleada por las Maquinas, requeridas al Proyecto.
MODELO: Año de fabricación de la Maquina.
CAPACIDAD: Capacidad estimada en Mt. de excavación o carga a ser transportada.
N/A: No aplica.

Firma: _____
Nombre:
Responsable de la Maquinaria y Equipos del Contratista

Vo Bo Firma: _____
Nombre:
Responsable de la Maquinaria y Equipos de la Interventoría

Original: Diligenciado y responsable del contrato
Una copia: Interventor
Una copia: contratista

00000400

FORMATO

REGISTRO FOTOGRAFICO DE CONDICIONES BASICAS GENERALES

CODIGO	PROCESO	VERSION
FO-AC-46	GESTION AMBIENTAL CALIDAD S.A.S.	1.0

EQUIPO/PLACA: _____ MODELO: _____ MARCA: Hitachi 75 U3 TIPO DE MAQUINARIA/EQUIPO: retro excavadora

AL INTERIOR: _____ CAPACIDAD: _____ PERIODO EVALUADO: 25-11-19 AL 29-30-19 OPERADOR: Hector Gonzalez

VENCIMIENTO DE IMPORTACION: _____ SERIAL: _____ CERTIFICADO INSPECCION DE MAQUINA: _____

CONTRATO: _____ DE 2019

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION Y MEJORAS DE VIAS PUBLICAS SIN PAVIMENTO (CALZADA Y A CIELO ABIERTA) EN LOS CORREGIMIENTOS DE PINTO, GUAMAL, SAN ZENON, SAN FERNANDO, SAN ANTONIO DE PALMITO, REMOLINO, PIVIJAY, SABANAS DE SAN ANGEL, SALAMINA, PEDRAZA, PUEBLO VIEJO, ARIGUANI, EL DIFICIL, CHIVOLO, NUEVA GRANADA, SITIONUEVO, PLATO, TENERIFE Y ALGARROBO, EN LA ZONA RURAL Y EL CASCO URBANO DE LA LOCALIDAD I DEL DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE SANTA MARTA

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEMS DE REVISION	N/A	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL
ESTRUCTURA Y CARROCERIA	Funcionamiento y apertura de la batería, bornes y cables		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de temperatura		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de aceite		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de combustible		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de voltaje de la batería		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de presión de aire		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de filtro de aire		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Horómetro		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LUCES	Protectores de trabajo		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Pitos en la cabina (Perfecto)	X	✓		✓		✓									
	Sonidos de alerta (Retroceso, Giratorio)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Cinturón	X	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
MOTOR Y FLUIDOS	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel de aceite en la transmisión (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel del sistema hidráulico (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel del líquido refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Mangueras, filtros, conexiones y retenes (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
SEGURIDAD INDUSTRIAL	*Extintor cantidad suficiente		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Botiquín Estándar		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Alarma de retroceso	X														
	EPP		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Freno de servicio		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Freno de estacionamiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Cinturones de seguridad		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio Parabrisas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Vidrios Laterales	X														
	Señales de Seguridad Cantidad: POS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Cabina protectora (R.O.P.S)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintores y equipos de rescate		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Llantas (Inflación, sin cortaduras, protuberancias y aro)	X														
	Pernos de ajuste de las llantas	X														
	*Señalizaciones	X														
	*Operación	X														
ENGANCHES	Estado de pasadores		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado y tensión de las mangueras		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pasadores		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de Cargas (tensionadas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro y estabilización rotativa		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de las Hojas de cangilon o Mandibulas	X														
	Mecanismo de giro (Tornamesa)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mangueras hidraulicas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Cilindros de compresión en buen estado		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mangueras de aceites		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Freno de estacionamiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general desgastes (bujes)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			

00000401

Estado de Llanta del Lado	
Estado de Eje de Dirección	
Estado de Eje de Transmisión	
Fallas Eléctricas (anotar en cual estado)	
Estado de cabina (acondicionado)	
Parabrisas	
Ventanas de cristales	
Cuernos	
Estado del Motor	
Ausencia de tuerca o birlos en el rines	
Motor en ralentí	
Estado interior de cabina	
Observaciones	
Nombre y firma del operador	

DÍA	HORÓMETRO INICIO	HORÓMETRO FINAL	HORÓMETRO TOTAL DE LA JORNADA	OBSERVACIONES
LUNES	7982	7984		
MARTES	7984	7989		
MIERCOLES	7989	7995		
JUEVES	7995	7999		
VIERNES	7999	8004		
SABADO				
DOMINGO				

FOTOGRAFIAS

El mantenimiento de equipos de las Áreas (*) inmediata a realizarse para todos

Para el caso de las áreas que se encuentren señaladas en la opción (mes) se deberá remitir las observaciones encontradas al Ingeniero Residente / Administrador de Obras, para que sean incorporadas al Plan Maestro de Obra, el responsable de la maquinaria y/o equipos, y todas aquellas las acciones a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento.

CONSTANCIA DE VERIFICACIÓN Y ACEPTACIÓN

Con el objetivo, objeto de llevar planeamiento de mantenimiento, se da constancia que la máquina en encabeza para realizar el Proyecto, cumple a satisfacción para que se les sea evaluada.

NOTAS:
- TIPO: Designación de características que definen la función de la Máquina.
- REFERENCIA: Clasificación según la capacidad o características dadas por la Marca o Fabricante de la Maquinaria.
- INTERNO: Identificación asignada por las Máquinas, dependiendo el Proyecto.
- MODELO: Año de fabricación de la Máquina.
- SERIA/CHASIS: Característica numérica o no de personas o cargas a ser transportadas.
- N/A: No aplica.

Firma: _____
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos del Contratista

Vo Bo Firma: _____
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos de la Interventoría

Original: Dependencia Responsable del contrato.
Una copia: Interventor.
Una copia: Contratista.

00000402

FORMATO

REGISTRO PANAMERICANO DE INSPECCIÓN DE PRODUCTOS

PROCESO

GESTIÓN AUXILIOS, SALVAMENTOS

CÓDIGO: PGAC-08

VERSIÓN: 11

PROPIEDAD

TIPO DE UNIDAD/EMBARCACIÓN

MARCA: CASE

MODELO: SR 220

PLACA:

INTERNO: 07

CAPACIDAD

PERIODO EVALUADO: 4-11-14 AL 9-11-14

NOMBRE

APELLIDOS

*CERTIFICADO OPERADOR

FIRMA

VENCIMIENTO REVISIÓN

SEDE

*CERTIFICADO INSPECCIÓN DE MAQUINA

INTERVENTOR

NIT

DV

ZONA

*CENTRO DE COSTOS DIRECTOS (INCLUIDO EL CENTRO RESPONSABLE DE ALERTE Y EL CENTRO MOTIVO PLUS DIAGNÓSTICOS E INTERVENCIÓN DEL MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y ACCIONES DE MEJORAMIENTO)

LUGAR DE COMPROMISO

PARA LA MALLA VIAL Y EL ESPACIO PÚBLICO EN LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE INSPECCIÓN	N/A	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL
MOTOR	Funcionamiento y soporte de la batería, bornes y cables		✓		✓		✓		✓		✓					
	Cantidad de lubricante		✓		✓		✓		✓		✓					
	Indicador de guarda		✓		✓		✓		✓		✓					
	Indicador de reserva		✓		✓		✓		✓		✓					
	Indicador de refrigerante		✓		✓		✓		✓		✓					
	Nivel de combustible		✓		✓		✓		✓		✓					
	Indicador de filtro de aire		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Horómetro		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Frontales de trabajo		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Tacómetro de motores (Rotación)		✓		✓		✓		✓		✓					
	Sensores de gas (detección, capacidad)		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Baterías		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Nivel de aceite en la transmisión (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Nivel del sistema hidráulico (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Nivel del líquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Mangueras, tubos, conexiones y racores (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓					
CARROCERIA	*Estado pintura carroceria		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Estado latonerias		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Alarma de retroceso		✓		✓		✓		✓		✓					
	Pito		✓		✓		✓		✓		✓					
	* Frenos de servicio		✓		✓		✓		✓		✓					
	* Freno de estacionamiento		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Cinturones de seguridad		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Cabina Panoramica		✓		✓		✓		✓		✓					
	Luces Delanteras		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Extintor de incendios Capacidad: PQS		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Cierres antivandalo (E.C.P. s)		✓		✓		✓		✓		✓					
	Asiento		✓		✓		✓		✓		✓					
	Cinturon y seguro de acceso		✓		✓		✓		✓		✓					
	Llantas (nivel estado del contenido inflado y ver)		✓		✓		✓		✓		✓					
	Presion de aire de las llantas		✓		✓		✓		✓		✓					
	* Apalancamiento		✓		✓		✓		✓		✓					
	* Direccion		✓		✓		✓		✓		✓					
	Estado de pasadores		✓		✓		✓		✓		✓					
	Estado y tension de las correas		✓		✓		✓		✓		✓					
	Estado de pedales		✓		✓		✓		✓		✓					
	Estado de Cargas (descargadas)		✓		✓		✓		✓		✓					
	Mecanismo de giro y estabilizadores auxiliares		✓		✓		✓		✓		✓					
	Estado de las Rodas de empuje o Neumaticos		✓		✓		✓		✓		✓					
	Mecanismo de giro (Tambores)		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Bomba Hidraulica		✓		✓		✓		✓		✓					
	Cuerpo de levantamiento (cilindros)		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Mangueras		✓		✓		✓		✓		✓					
	* Modulo de estabilizamiento		✓		✓		✓		✓		✓					
	Estado general desgastes (valvula)		✓		✓		✓		✓		✓					

Nivel de fluido de freno	
Estado de filtro de aire	
Fugas en filtro de combustible	
Pasadores y bujes en buen estado	
Estado de cables (engrasados)	
Frenos OK	
Amarres de carrocería	
Espejos	
Estado de neumáticos	
Pernos de ruedas ajustados en el torque	
Nivel de aceite	
Orden (Plano de ubicación)	

Operador: Ricardo Perez Apolaya

Mantenedor para uso de Mantenimiento: (Firma)

Técnico/Ingeniero mantenimiento: (Firma)

DIA	HORÓMETRO INICIO	HORÓMETRO FINAL	HORÓMETRO TOTAL DE LA JORNADA	OBSERVACIONES
LUNES				
MARTES	2899	2894		
MIERCOLES	2894	2899		
JUEVES	2899	2903		
VIERNES	2903	2906		
SABADO	2906	2910		
DOMINGO				

FOTOGRAFIAS

El mantenimiento de cualquiera de los ítems (*) deberán ser realizados por Diesel.

Para el caso de los ítems que se encuentren seleccionados en la opción (mal), se deberá proceder las observaciones encontradas al Inspector Técnico responsable de la Obra, para que tome la consecuencia al Jefe de Obra o responsable de la maquinaria y/o equipo, y deba determinar la acciones a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento.

CONSTANCIA DE VERIFICACION Y ACEPTACION

Que el presente registro de ingreso (mantenimiento) de maquinaria, se da conformidad que la maquina es aceptada para ingresar al Proyecto, cumple a satisfacción cada una de las evaluaciones.

BUENAS

- TIPO: Cumplen de satisfactoriamente que realizan la función de la Maquina.
- REFERENCIA: Clasificación según la capacidad y especificaciones dadas por la Marca o Fabricante de la Maquinaria.
- INTERNO: Identificación asignada por los Técnicos encargados al Proyecto.
- MODELO: Año de fabricación de la Maquina.
- CAPACIDAD: Capacidad indicada en litr. de combustible o carga a ser transportada.
- N.A.: No aplica.

Firma:
Nombre: Ricardo Perez P.
Responsable de la Maquinaria y Equipos del Contratista

V. B.: Firma:
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos de la Interventoria

Original: Dependencia responsable del contrato
Una copia: Interventor
Una copia: Contratista

00000404

PROYECTO

PROYECTO PROFESIONAL DE INGENIERÍA APLICADA S.A.C.

CÓDIGO: PROCESO: VERSIÓN:

FORMATO: MANTENIMIENTO CALIDAD S.A.C.

PROCESO: CASE MODELO: SR220 MARCA: CASE TIPO DE MANTENIMIENTO:

INTERNO: 07 CAPACIDAD: PERIODO EVALUADO: 11-11-19 AL: 16-11-19 *CERTIFICADO OPERADOR: Walter Toledo

*CERTIFICADO INSPECCIÓN DE MAQUINA:

VENCIMIENTO DE IMPORTACIÓN: SERIAL:

CONTRATO N°: 150 DE: 2019

OBJETO DEL CONTRATO: "CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA CARRETERA DE ACCESO Y LA CAMPO ACOTAMIENTO, ALCANTARILLADO, CONSTRUCCIÓN DE MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y ACCESOS DE MOVILIDAD PARA LA BUENA VIAL Y EL DESARROLLO DE LA LOCALIDAD DE PUERTO ARMADA EN LA LOCALIDAD DE CANTAGALLO"

CRITERIA DE LA ACCIÓN	ITEM DE REVISIÓN	N/A	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL
CABINA	Funcionamiento y ajuste de la butaca, bornes y cables		✓		✓		✓		✓		✓					
	Indicador de temperatura		✓		✓		✓		✓		✓					
	Indicador de aceite		✓		✓		✓		✓		✓					
	Indicador de tiempo		✓		✓		✓		✓		✓					
	Indicador de refrigerante		✓		✓		✓		✓		✓					
	Indicador de combustible		✓		✓		✓		✓		✓					
	Indicador de filtro de aire		✓		✓		✓		✓		✓					
	Odometro		✓		✓		✓		✓		✓					
LUCES	*Frontales de trabajo		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Traseras de trabajo (Retroceso)		✓		✓		✓		✓		✓					
	Señales de giro (derecha, izquierda)		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Baliza		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Nivel de aceite en la trasmisión (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Nivel del sistema hidráulico (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Nivel del líquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Mangueras, tubos, conexiones y retenes (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Bocina (central cornisa)		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Espejos retrovisores		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Alarma de retroceso		✓		✓		✓		✓		✓					
	Pito		✓		✓		✓		✓		✓					
	* Freno de servicio		✓		✓		✓		✓		✓					
	* Freno de estacionamiento		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Cinturones de seguridad		✓		✓		✓		✓		✓					
	Vidrio Parabrisas		✓		✓		✓		✓		✓					
	Limpia parabrisas		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Extintor de incendios Capacidad: PQS		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Cabina estructural (R.O.P.S)		✓		✓		✓		✓		✓					
	Asiento		✓		✓		✓		✓		✓					
	Escalones y agarres de acceso		✓		✓		✓		✓		✓					
	Puertas bien ajustadas con cerraduras operables y vidrios		✓		✓		✓		✓		✓					
	Presión de aire de las llantas		✓		✓		✓		✓		✓					
	* Señalización		✓		✓		✓		✓		✓					
	* Tacómetro		✓		✓		✓		✓		✓					
	Estado de pasadores		✓		✓		✓		✓		✓					
	Estado y tensión de las cadenas		✓		✓		✓		✓		✓					
	Estado de pedales		✓		✓		✓		✓		✓					
	Estado de Crucetas (lubricación)		✓		✓		✓		✓		✓					
	Mecanismo de giro y estabilizadores hidráulicos		✓		✓		✓		✓		✓					
	Estado de las llantas de empuje o Rodamiento		✓		✓		✓		✓		✓					
	Mecanismo de giro (Tornamesa)		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Puertas Hidráulica		✓		✓		✓		✓		✓					
	Cuchara de Mantenimiento buen estado		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Número de orden		✓		✓		✓		✓		✓					
	* Manejo de extinción (Manual)		✓		✓		✓		✓		✓					
	Estado general (Inspección diaria)		✓		✓		✓		✓		✓					

00000405

MECÁNICO

| | | |

➢ *ANEXO 5 FORMATOS DE SEGUIMIENTO DE RCD , MATERIALES Y CERTIFICACIONES*

00000407

ANEXO. 3 INFORME DE APROVECHAMIENTO IN SITU	
Nombre del Proyecto:	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FORMULA DE AJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LOS DIAGNOSTICOS E INTERVENCION DEL MANTENIMIENTO, REHABILITACION, RECONSTRUCCION Y ACCIONES DE MOVILIDAD PARA LA MALLA VIAL Y EL ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C."

PIN: 15995

1. Registro fotográfico del "antes" del sitio que va a ser usado para la reutilización, con referencia de la zona:

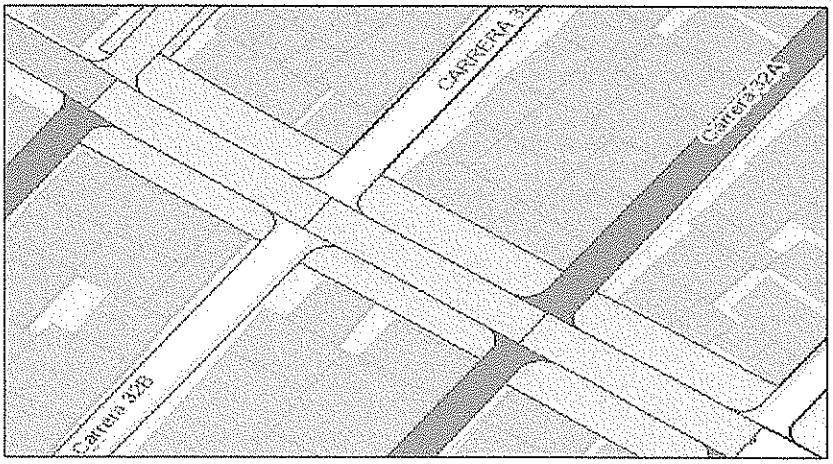




CIV 16002905 CALLE 2 ENTRE CARRERAS 32 A 34

2. Esquema del área a usar para la reutilización de los RCD´s:

Altura: H 0,15 m
Ancho: A 5,92 m
Largo: L 50,97 m
CIV 16002905
DEMOLICIÓN COMO RAJON
Volumen suelto = 15 m3



00000408

3. Tipo de material a emplear en la reutilización:

DEMOLICIÓN DE CONCRETO RIGIDO SE USA COMO RAJON

4. Descripción del proceso a realizar: Definir el origen del residuo y el coeficiente de compactación del material.

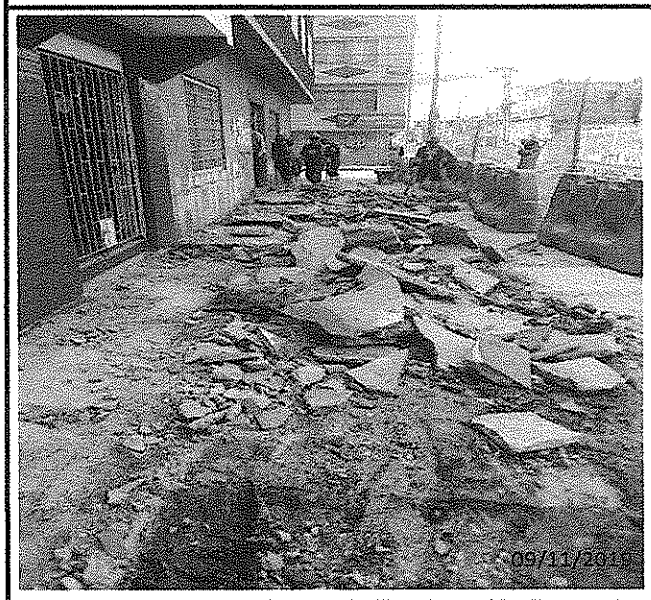
DEMOLICIÓN DE CONCRETO

El residuo que fue reutilizado, provino de la actividad de demolición, para uso de rajón y rellenos

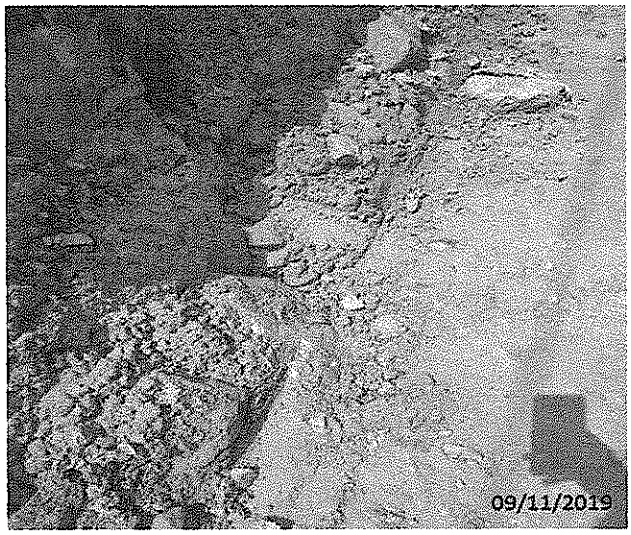
El coeficiente de compactación del material fue del 1,30 %

5. Registro fotográfico durante la reutilización:

CIV 16002905 BOCHICA (Carrera 32 Con Calle 2)









00000409

6. Registro fotográfico de la finalización del proceso de reutilización:





7. Volumen total reutilizado: 15 m3
8. Duración del proceso: 15 (meses)
9. Área final recuperada: 302 m2

10. Valor del % de la reutilización, respecto al total del material utilizado para la construcción de la obra:

0,33171%

11. Comentarios, Conclusiones y/o Justificación por no hacer reutilización

Ing. FRANK PINZON FONSECA

Direcotor de obra
LUIS GABRIEL NIETO GARCIA

Luis Gabriel Nieto García
Ingeniero Civil

Bogotá D.C., 30 de Noviembre de 2019

CERTIFICACIÓN DE USO DE RCDS - PERIODO DE NOVIEMBRE DE 2019

LUIS GABRIEL NIETO GARCIA, identificado con el Nit número 11.331.006-4, quien ejerce como contratista de la obra pública número 156 de 2018, de objeto: **CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE AJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LOS DIAGNÓSTICOS E INTERVENCIÓN DEL MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y ACCIONES DE MOVILIDAD PARA LA MALLA VIAL Y EL ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.,** y de Pin Ambiental número 15995, realizó la reutilización de RCD, como rajón, proveniente de demoliciones de andenes, a continuación se relacionan las cantidades, tipo de material y CIV donde se reutilizó.

Tipo de Material: demoliciones, en las siguiente vía:

Volumen Utilizado: 15 m3
CIV 16002905
Ubicación: Calle 2 entre carreras 32 A 33
Barrio: BOCHICA

Para un total de 15 m3 de demoliciones reutilizado en el mes de noviembre de 2019.

FRANK O. PINZON FONSECA
Director de Proyecto Contrato 156 de 2018
Cédula: 19.461.352 de Tunja – Boyacá.

MES – NOVIEMBRE DE 2019				
INDICADOR	VARIABLES	PORCENTAJES	VALORES	CUMPLIMIENTO
Indicadores Cumplimiento Resolución 01115 de 2012				
Indicador de Eficiencia =	Gastos mensuales de la implementación de PG:RCD	X 100%	$9.778.230	2.65%
	Presupuesto planeado para el PG-RCD		$ 362433600	
Indicador de Eficacia=	Cantidad de residuos aprovechados en la obra	X 100%	15 M3	3,70 %
	Cantidad de material usado en la ejecución de la obra		405 M3	
Indicador de Efectividad=	Cantidad de RCD, dispuestos en sitios autorizados durante el mes	X 100%	510 m3	26,79 %
	Cantidad estimada de RCD a general en el mes		1901,5 m3	

FORMATO DE REPORTE MENSUAL DE RCD EN EL APLICATIVO WEB DE LA SDA								
fecha_ transporte	placa_ transportador	pin_ transportador	clasif_sitio _disp	etapa_RCD	responsable_despacho	nombre_sitio_ recep	dir_sitio_recep	Volumen
1/11/2019	SZY246	5199	3	1	ANGELICA RAMOS	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	Área registro minero N° 048, al sur de Bogotá, en la localidad de Usme y Ciudad Bolivar en la parte baja del denominado cono del Tunjuelo	15
2/11/2019	TSW312	4528	3	1	ANGELICA RAMOS	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	Área registro minero N° 048, al sur de Bogotá, en la localidad de Usme y Ciudad Bolivar en la parte baja del denominado cono del Tunjuelo	15
5/11/2019	TSW312	11133	3	1	ANGELICA RAMOS	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	Área registro minero N° 048, al sur de Bogotá, en la localidad de Usme y Ciudad Bolivar en la parte baja del denominado cono del Tunjuelo	15
5/11/2019	TSW312	3340	3	1	ANGELICA RAMOS	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	Área registro minero N° 048, al sur de Bogotá, en la localidad de Usme y Ciudad Bolivar en la parte baja del denominado cono del Tunjuelo	15
7/11/2019	TSW312	3340	3	1	ANGELICA RAMOS	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	Área registro minero N° 048, al sur de Bogotá, en la localidad de Usme y Ciudad Bolivar en la parte baja del denominado cono del Tunjuelo	15
8/11/2019	TSW312	4528	3	1	ANGELICA RAMOS	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	Área registro minero N° 048, al sur de Bogotá, en la localidad de Usme y Ciudad Bolivar en la parte baja del denominado cono del Tunjuelo	15

C1700000413

8/11/2019	TSW312	4528	3	1	ANGELICA RAMOS	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	Área registro minero N° 048, al sur de Bogotá, en la localidad de Usme y Ciudad Bolivar en la parte baja del denominado cono del Tunjuelo	15
8/11/2019	TSW312	3340	3	1	ANGELICA RAMOS	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	Área registro minero N° 048, al sur de Bogotá, en la localidad de Usme y Ciudad Bolivar en la parte baja del denominado cono del Tunjuelo	15
8/11/2019	TSW312	3340	3	1	ANGELICA RAMOS	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	Área registro minero N° 048, al sur de Bogotá, en la localidad de Usme y Ciudad Bolivar en la parte baja del denominado cono del Tunjuelo	15
8/11/2019	TSW312	4528	3	1	ANGELICA RAMOS	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	Área registro minero N° 048, al sur de Bogotá, en la localidad de Usme y Ciudad Bolivar en la parte baja del denominado cono del Tunjuelo	15
8/11/2019	TSW312	4528	3	1	ANGELICA RAMOS	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	Área registro minero N° 048, al sur de Bogotá, en la localidad de Usme y Ciudad Bolivar en la parte baja del denominado cono del Tunjuelo	15
13/11/2019	TSW312	4528	3	1	ANGELICA RAMOS	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	Área registro minero N° 048, al sur de Bogotá, en la localidad de Usme y Ciudad Bolivar en la parte baja del denominado cono del Tunjuelo	15
13/11/2019	TSW312	3721	3	1	ANGELICA RAMOS	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	Área registro minero N° 048, al sur de Bogotá, en la localidad de Usme y Ciudad Bolivar en la parte baja del denominado cono del Tunjuelo	15

2 4 2 0 0 0 0

13/11/2019	TSW312	3721	3	1	ANGELICA RAMOS	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	Área registro minero N° 048, al sur de Bogotá, en la localidad de Usme y Ciudad Bolivar en la parte baja del denominado cono del Tunjuelo	15
14/11/2019	TSW312	3721	3	1	ANGELICA RAMOS	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	Área registro minero N° 048, al sur de Bogotá, en la localidad de Usme y Ciudad Bolivar en la parte baja del denominado cono del Tunjuelo	15
16/11/2019	SOP192	3721	3	1	ANGELICA RAMOS	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	Área registro minero N° 048, al sur de Bogotá, en la localidad de Usme y Ciudad Bolivar en la parte baja del denominado cono del Tunjuelo	15
16/11/2019	SOP192	1597	3	1	ANGELICA RAMOS	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	Área registro minero N° 048, al sur de Bogotá, en la localidad de Usme y Ciudad Bolivar en la parte baja del denominado cono del Tunjuelo	15
18/11/2019	SOP192	13319	3	1	ANGELICA RAMOS	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	Área registro minero N° 048, al sur de Bogotá, en la localidad de Usme y Ciudad Bolivar en la parte baja del denominado cono del Tunjuelo	15
19/11/2019	SOP192	1597	3	1	ANGELICA RAMOS	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	Área registro minero N° 048, al sur de Bogotá, en la localidad de Usme y Ciudad Bolivar en la parte baja del denominado cono del Tunjuelo	15
20/11/2019	SOP192	3721	3	1	ANGELICA RAMOS	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	Área registro minero N° 048, al sur de Bogotá, en la localidad de Usme y Ciudad Bolivar en la parte baja del denominado cono del Tunjuelo	15

C1 4700000

21/11/2019	SOP192	1597	3	1	ANGELICA RAMOS	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	Área registro minero N° 048, al sur de Bogotá, en la localidad de Usme y Ciudad Bolivar en la parte baja del denominado cono del Tunjuelo	15
22/11/2019	SOP192	3721	3	1	ANGELICA RAMOS	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	Área registro minero N° 048, al sur de Bogotá, en la localidad de Usme y Ciudad Bolivar en la parte baja del denominado cono del Tunjuelo	15
22/11/2019	SOP192	3721	3	1	ANGELICA RAMOS	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	Área registro minero N° 048, al sur de Bogotá, en la localidad de Usme y Ciudad Bolivar en la parte baja del denominado cono del Tunjuelo	15
22/11/2019	SOP192	1597	3	1	ANGELICA RAMOS	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	Área registro minero N° 048, al sur de Bogotá, en la localidad de Usme y Ciudad Bolivar en la parte baja del denominado cono del Tunjuelo	15
22/11/2019	SOP192	3721	3	1	ANGELICA RAMOS	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	Área registro minero N° 048, al sur de Bogotá, en la localidad de Usme y Ciudad Bolivar en la parte baja del denominado cono del Tunjuelo	15
22/11/2019	SOP192	3721	3	1	ANGELICA RAMOS	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	Área registro minero N° 048, al sur de Bogotá, en la localidad de Usme y Ciudad Bolivar en la parte baja del denominado cono del Tunjuelo	15
22/11/2019	SOP192	1597	3	1	ANGELICA RAMOS	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	Área registro minero N° 048, al sur de Bogotá, en la localidad de Usme y Ciudad Bolivar en la parte baja del denominado cono del Tunjuelo	15

0000213

23/11/2019	SOP192	1597	3	1	ANGELICA RAMOS	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	Área registro minero N° 048, al sur de Bogotá, en la localidad de Usme y Ciudad Bolivar en la parte baja del denominado cono del Tunjuelo	15
24/11/2019	SOP192	3340	3	1	ANGELICA RAMOS	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	Área registro minero N° 048, al sur de Bogotá, en la localidad de Usme y Ciudad Bolivar en la parte baja del denominado cono del Tunjuelo	15
25/11/2019	SOP192	3721	3	1	ANGELICA RAMOS	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	Área registro minero N° 048, al sur de Bogotá, en la localidad de Usme y Ciudad Bolivar en la parte baja del denominado cono del Tunjuelo	15
26/11/2019	TSW312	3721	3	1	ANGELICA RAMOS	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	Área registro minero N° 048, al sur de Bogotá, en la localidad de Usme y Ciudad Bolivar en la parte baja del denominado cono del Tunjuelo	15
27/11/2019	TSW312	3721	3	1	ANGELICA RAMOS	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	Área registro minero N° 048, al sur de Bogotá, en la localidad de Usme y Ciudad Bolivar en la parte baja del denominado cono del Tunjuelo	15
27/11/2019	TSW312	13319	3	1	ANGELICA RAMOS	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	Área registro minero N° 048, al sur de Bogotá, en la localidad de Usme y Ciudad Bolivar en la parte baja del denominado cono del Tunjuelo	15
27/11/2019	TSW312	13319	3	1	ANGELICA RAMOS	SAN ANTONIO - REX INGENIERIA	Área registro minero N° 048, al sur de Bogotá, en la localidad de Usme y Ciudad Bolivar en la parte baja del denominado cono del Tunjuelo	15

20190004417

CÓDIGO	FORMATO	VERSIÓN	
FO - GIP - 058	FORMATO No. 9 CONTROL DE MATERIALES	3.0	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano

SUBDIRECCIÓN GENERAL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE PUENTE ARANDA **FECHA** 30/11/2019

DIRECCIÓN TÉCNICA FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE PUENTE ARANDA

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE PUENTE ARANDA

CONTRATO DE OBRA No. 156 DE 2018

OBJETO DEL CONTRATO

"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FORMULA DE AJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LOS DIAGNOSTICOS E INTERVENCION DEL MANTENIMIENTO, REHABILITACION, RECONSTRUCCION Y ACCIONES DE MOVILIDAD PARA LA MALLA VIAL Y EL ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.".

CONTRATISTA LUIS GABRIEL NIETO GARCIA

MES: NOVIEMBRE DE 2019

DIA	V1	Proveedor V1	V2	Proveedor V2	V3	Proveedor V3	V4	Proveedor V4	Vtotal
1									0
2									0
3									0
4	75	CONSTRITURAR							75
5			60	CONSTRITURAR					60
6									0
7									0
8					30	CONSTRITURAR			30
9									0
10									0
11			30	CONSTRITURAR					30
12									0
13									0
14									0
15									0
16									0
17			30	CONSTRITURAR					30
18									0
19									0
20									0
21									0
22	60	CONSTRITURAR							60
23					30	CONSTRITURAR			30
24									0
25									0
26									0
27									0
28	90	CONSTRITURAR							90
29									0
30									0
31									0
VT									405

Tipo de Material 1: BGA
Tipo de Material 2: SBGA
Tipo de Material 3:B200
Tipo de Material 4:

V1: Volumen del material 1 llevado al frente de la obra
V2: Volumen del material 2 llevado al frente de la obra
V3: Volumen del material 3 llevado al frente de la obra
V4: Volumen del material 3 llevado al frente de la obra
VT: Volumen total de material manejado en el día evaluado

Nota: En la casilla en la que se debe anotar el nombre del proveedor, se debe relacionar el número de inscripción en el Directorio de Proveedores o el nombre del Proveedor registrado en el PIPMA

(Firma)

(Nombre) ING. MONICA FAJARDO - RESIDENTE AMBIENTAL DE INTERVENTORIA

Interventor

Original: Dependencia responsable del contrato
Tercera copia: Interventor
Cuarta copia: Contratista

00000418

CÓDIGO	FORMATO	VERSIÓN	
FO - GIP - 058	FORMATO No. 9 CONTROL DE MATERIALES	3.0	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano

SUBDIRECCIÓN GENERAL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE PUENTE ARANDA **FECHA** 5/11/2019

DIRECCIÓN TÉCNICA FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE PUENTE ARANDA

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE PUENTE ARANDA

CONTRATO DE OBRA No. 156 DE 2018

OBJETO DEL CONTRATO

"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FORMULA DE AJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LOS DIAGNOSTICOS E INTERVENCION DEL MANTENIMIENTO, REHABILITACION, RECONSTRUCCION Y ACCIONES DE MOVILIDAD PARA LA MALLA VIAL Y EL ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.".

CONTRATISTA LUIS GABRIEL NIETO GARCIA

MES: OCTUBRE DE 2019

DIA	V1	Proveedor V1	V2	Proveedor V2	V3	Proveedor V3	V4	Proveedor V4	Vtotal
1									0
2									0
3									0
4									0
5									0
6									0
7									0
8									0
9									0
10	15	LGNG							15
11									0
12									0
13									0
14									0
15									0
16									0
17									0
18									0
19									0
20									0
21									0
22									0
23									0
24									0
25									0
26									0
27									0
28									0
29									0
30									0
31									0
VT									15

Tipo de Material 1: DEMOLICIONES
Tipo de Material 2:
Tipo de Material 3:
Tipo de Material 4:

V1: Volumen del material 1 llevado al frente de la obra
V2: Volumen del material 2 llevado al frente de la obra
V3: Volumen del material 3 llevado al frente de la obra
V4: Volumen del material 3 llevado al frente de la obra
VT: Volumen total de material manejado en el día evaluado

Nota: En la casilla en la que se debe anotar el nombre del proveedor, se debe relacionar el número de inscripción en el Directorio de Proveedores o el nombre del Proveedor registrado en el PIPMA

(Firma)

(Nombre) IVO MONCA FAJARDO - RESIDENTE AMBIENTAL DE INTERVENTORÍA

Interventor

Original: Dependencia responsable del contrato
Tera copia: Interventor
2da copia: Contratista

00000419

➢ *ANEXO 6. CRONOGRAMAS DE ACTIVIDADES Y SOPORTES DE CUMPLIMIENTO SSTMA*

00000420

LUIS GABRIEL NIETO GARCIA

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES SST
CONTRATO 156 DE 2018

ACTIVIDADES/GENERALES		01/08/2019 a 31/08/2019				01/09/2018 a 30/09/2019				01/10/2019 a 31/10/2019				01/11/2019 a 30/11/2019			
		SEMANAS				SEMANAS				SEMANAS				SEMANAS			
		SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4
I. GENERALIDADES																	
Inducción y notificación de riesgos, Afiliaciones.	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	E																
Revisión/ Actualización del Panorama de factores de Riesgos.	P	CUANDO SE REQUIERA				CUANDO SE REQUIERA				CUANDO SE REQUIERA				CUANDO SE REQUIERA			
	E																
Socializacion del Reglamento de HSI y Politicas	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	E																
Entrega de informe mensual	P	X				X				X				X			
	E																
Pagos SGSS.	P	X	X	X		X	X	X		X	X	X		X	X	X	
	E																
Revisiòn de documentos.	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	E																
II. COMITÉ CONVIVENCIA LABORAL																	
Conformación	P	ya se encuentra conformado				ya se encuentra conformado				Ya se encuentra conformado				Ya se encuentra conformado			
	E																
III. COPASST																	
Inspecciones Planeadas de Seguridad	P				X				X				X				X
	E																
Número de Reuniones Mensuales	P			1				1				1				1	
	E																
Relaciones Interpersonales, importancia en la vida laboral	P			X													
	E																
Capacitación en Dominio personal, Auto estima y respeto	P							X									
	E																
Trabajo en equipo, habilidades que se requieren desarrollar	P											X					
	E																
Investigación de Accidentes de Trabajo	P															X	
	E																

2700000

LUIS GABRIEL NIETO GARCIA

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES SST
CONTRATO 156 DE 2018

ACTIVIDADES/GENERALES		01/08/2019 a 31/08/2019				01/09/2018 a 30/09/2019				01/10/2019 a 31/10/2019				01/11/2019 a 30/11/2019			
		SEMANAS				SEMANAS				SEMANAS				SEMANAS			
		SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4
IV. MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO																	
Realización de Exámenes médicos ocupacionales de ingreso.	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	E																
Capac. Estilos de Vida Saludable.(nutriciòn, obesidad, hipertensiòn y ejercicios).	P								X								
	E																
ACTIVIDADES EDUCATIVAS																	
Uso, Mantenimiento de EPP	P				X												
	E																
E,T,S	P								X								
	E																
Manipulacion de Cxargas - Pausas Activas	P												X				
	E																
Autocuidado y Uso de EPP	P																X
	E																
Inspecciones Planeadas de Seguridad	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	E																
Revisión/ Actualización de las hojas de Seguridad y capacitación cuando se requiera	P	X	X	X	X					X	X	X	X	X	X	X	X
	E																
VI. PLAN DE EMERGENCIAS																	
Conformación Brigada de Emergencias	P																
	E																
Socializacion del Plan de Emergencias y Manejo de Extintores.	P																
	E																
Capacitación y entrenamiento a la Brigada de Emergencias, Primeros Auxilios Básicos e Intermedios.	P																X
	E																
Simulacros de evacuación.	P									X							X
	E																

NOTA: P: PROGRAMADO, E: EJECUTADO

ELABORÓ

ASTRID MALDONADO

2270000

LUIS GABRIEL NIETO GARCIA	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES SST CONTRATO 156 DE 2018															
ACTIVIDADES/GENERALES	01/08/2019 a 31/08/2019				01/09/2018 a 30/09/2019				01/10/2019 a 31/10/2019				01/11/2019 a 30/11/2019			
	SEMANAS				SEMANAS				SEMANAS				SEMANAS			
	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4
RESIDENTE SST																

C2700000

CLINISUR IPS 1 LTDA

NÚMERO
0000170373

Nit. 900.148264-9 Código del Prestador S.D.S. 110011738901

CERTIFICADO LABORAL



EMPRESA: TRANSPORTES Y SUMINISTROS ISRAEL GUTIERREZ SAS FECHA: 30/10/2019 08:45:50

PREOCUPACIONAL O INGRESO ✓ POS-OCUPACIONAL O EGRESO PERIÓDICO

NOMBRE Y APELLIDO: WILLIAM MAURICIO GUTIERREZ ORTIZ C.C 79767048

EDAD 43 Años **SEXO** M **CARGO A DESEMPEÑAR** CONDUCTOR

EXÁMENES PRACTICADOS

Evaluación médico ocupacional	✓	Exámenes de laboratorio	SI	NO	
Visiometría	✓	Glic	Col	Trigli	Otros
Optometría		¿Cuáles?			
Audiometría	✓				
Espirometría	✓	Énfasis Osteomuscular	✓		
		Otros			

EXÁMENES COMPLEMENTARIOS

El suscrito médico hace constar que el (la) señor(a) se presentó a valoración médica el día de hoy expidiendo el siguiente

CONCEPTO

LABORAR SIN RESTRICCIÓN PARA EL CARGO ✓
LABORAR CON RESTRICCIÓN PARA EL CARGO

	SI	NO	NA
RESTRICCIÓN PARA TRABAJO EN ALTURAS			✓
RESTRICCIÓN PARA TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS			✓

RESTRICCIONES
NINGUNA

RECOMENDACIONES
USO DE MEDIAS ANTIVARICE/ HIGIENE POSTURAL / / VALORACION OTORRINO Y AUDIOLOGIA EPS/
CONTROLES DE SALUD MEDICO EPS
USO DE EPP/REALIZACION DE PAUSAS ACTIVAS

EXÁMENES DE EGRESO

Sospecha de enfermedad laboral SI NO ¿Cual?

William M Gutierrez

FIRMA DEL PACIENTE

FIRMA DEL ESPECIALISTA

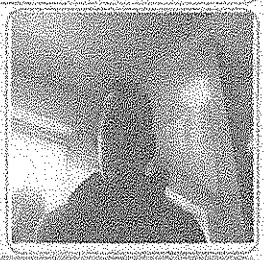
00000424

SERVICIOS MEDICOS INTEGRALES SANTA ELENA SAS

Nit: 900157744 - 0
Dirección: Cll 27 SUR No 19 - 19
Tel: 4087000-4072406-3183832985-3115117029, NIT 900157744-0

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

Tipo certificación: Ingreso ⊗ Periódico ○ Retiro ○ Post incapacidad ○ Caso ocupacional ○
Control ○ Reubicación ○ Ingreso al SVE ○ Trabajo en alturas ○



DATOS DEL PACIENTE

Fecha **25/10/2019 08:59:00** Empresa **EPROJECTS SAS**

Nombre **FABIO EMILIO CETINA BAEZ**

Cargo **OFICIAL DE OBRA** Doc. Identidad **CC 74020353**

SE PRACTICARON LOS SIGUIENTES PARACLINICOS

1 EXAMEN DE INGRESO OCUPACIONAL	2 ESPIROMETRIA SOD (255)	3 VISIOMETRIA
4 AUDIOMETRIA SOD	5	6
7	8	9

EXAMEN DE INGRESO

	SI	NO	NO INDICADA EN INGRESO	NO APLICA
Apto para el cargo	⊗	○	○	○
Aplazado	○	○	○	○
Apto con restricciones	○	○	○	○
Apto para trabajar en alturas	○	○	○	○
Apto para trabajar en espacios confinados	○	○	○	○
Apto para Trabajar con equipos de suministro de aire o autocontenido	○	○	○	○
Apto para participar en la brigada	○	○	○	○
Apto para el requerimiento del cargo de la empresa o contratista	○	○	○	○

EXAMEN PERIODICO

	SI	NO
Apto para continuar desempeñando el cargo sin limitaciones	○	○
Requiere restricciones de actividades	○	○
Requiere reubicación laboral temporal	○	○
Requiere reubicación laboral permanente	○	○
Apto para trabajar en alturas	○	○
Apto para trabajar en espacios confinados	○	○
Apto para trabajar en alturas	○	○

EXAMEN DE RETIRO

	SI	NO
Sospecha de enfermedad Profesional	○	○
Secuelas de Accidentes de Trabajo	○	○
Enfermedad Común	○	○

PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

Visual ○ Auditivo ○ Respiratorio ○ Cardiovascular ○ Psicosocial ○ Ergonomico ○ Otros ○

REMISIÓN SI ○ NO ⊗ **ARL** SI ○ NO ⊗ **EPS** SI ○ NO ⊗

SIN RESTRICCIONES PARA LA LABOR
CUMPLIR NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL
PAUSAS DE COMPENSACION DURANTE JORNADA LABORAL
HÁBITOS Y ESTILO DE VIDA SALUDABLE

Vladimir A Vega R.
Especialista Salud Ocupacional y Riesgos Laborales
Resolución 5614 / 2018

VLADIMIR ALBERTO VEGA RODRIGUEZ
Especialidad: MEDICO ESPECIALISTA EN SALUD OCUPACIONAL
CC. 72344909 RM: 5614 DE 26/04/2018

Trabajador: FABIO EMILIO CETINA BAEZ
CC 74020353
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad

Captura Biométrica

00000425

SANTA ELENA SAS

SERVICIOS MEDICOS INTEGRALES SANTA ELENA SAS

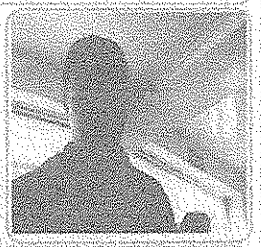
Nit 900157744 - 0

Dirección: Cll 27 SUR No 19 - 19

Tel. 4087000-4072406-3183832985-3115117029. NIT 900157744-0

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

Tipo certificación: Ingreso (X) Periódico ( ) Retiro ( ) Post incapacidad ( ) Caso ocupacional ( )
Control ( ) Reubicación ( ) Ingreso al SVE ( ) Trabajo en alturas ( )



DATOS DEL TRABAJADOR

Fecha 16/11/2019 08:47:00 Empresa EPROJECTS SAS

Nombre CRISTIAN ALEXANDER RENZA GARZON

Cargo AYUDANTE DE OBRA Doc. Identidad CC 1069054404

EXAMENES REALIZADOS

1 EXAMEN DE INGRESO OCUPACIONAL	2 ESPIROMETRIA SOD (255)	3 VISIOMETRIA
4 AUDIOMETRIA SOD	5	6
7	8	9

CONCEPTO MEDICO OCUPACIONAL

Apto para el cargo	(X)	( )	( )	( )
Aplazado	( )	( )	( )	( )
Apto con restricciones	( )	( )	( )	( )
Apto para trabajar en alturas	( )	( )	( )	( )
Apto para trabajar en espacios confinados	( )	( )	( )	( )
Apto para Trabajar con equipos de suministro de aire o autocontenido	( )	( )	( )	( )
Apto para participar en la brigada	( )	( )	( )	( )
Apto para el requerimiento del cargo de la empresa o contratista	( )	( )	( )	( )

RECOMENDACIONES

Apto para continuar desempeñando el cargo sin limitaciones	( )	( )
Requiere restricciones de actividades	( )	( )
Requiere reubicación laboral temporal	( )	( )
Requiere reubicación laboral permanente	( )	( )
Apto para trabajar en alturas	( )	( )
Apto para trabajar en espacios confinados	( )	( )
Apto para trabajar en alturas	( )	( )

DIAGNOSTICOS

Sospecha de enfermedad Profesional	( )	( )
Secuelas de Accidentes de Trabajo	( )	( )
Enfermedad Común	( )	( )

PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

Visual ( ) Auditivo ( ) Respiratorio ( ) Cardiovascular ( ) Psicosocial ( ) Ergonómico ( ) Otros ( )

REMISION SI ( ) NO (X) **ARL** SI ( ) NO ( ) **EPS** SI ( ) NO ( )

TRABAJADOR SIN RESTRICCIONES PARA REALIZAR LA LABOR, SE RECOMIENDA
CAPACITACION EN RIESGOS LABORALES Y TRABAJO SEGURO
HIGIENE POSTURAL Y DE COLUMNA,
PAUSAS ACTIVAS DE EXTREMIDADES PARA EVITAR TRAUMA ACUMULATIVO.

DIANA PAOLA MELO MUÑOZ
Especialidad: MEDICO ESPECIALISTA EN SALUD OCUPACIONAL
CC: 66847181 RM: RES 1344/12

Trabajador: CRISTIAN ALEXANDER RENZA
CC 1069054404
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad

Huella

00000426

LUIS GABRIEL NIETO GARCIA	ACTA DE REUNIÓN DEL COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO / O VIGÍA DEL TRABAJO ·	VERSIÓN: 1
		CÓDIGO: FR - 131

ACTA DE REUNION N:

OBJETIVO: Dar a conocer resolución anual del COPASST, y realizar revisión de la resolución 1401 | 17 sobre investigación de Accidentes

FECHA: 21 | 11 | 2019 HORA DE INICIO: 8:00

LUGAR: Punto PAC

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO Y/O FUNCIÓN EN EL COPASST	FIRMA
Yesica Agudelo	Representa. Apoyo Admón	
Astrid F. Maldonado	R. SST	

ESTRUCTURA DE LA REUNIÓN

TEMA	OBSERVACIONES
Resolución 1401 de 2017	Generalidades
	Informe de Investigación + Contenido + Descripción + causas + seguimiento medidas
	Disposiciones finales

00000427

LUIS GABRIEL NIETO GARCIA	ACTA DE REUNIÓN DEL COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO / O VIGÍA DEL TRABAJO	VERSIÓN: 1 CÓDIGO: FR - 181

CONCLUSIONES

Todo personal que sufra accidente laboral debe reportarlo de manera inmediata, para que la empresa pueda realizar todo los tramites pertinentes dentro de los tiempos establecidos

PLAN DE ACCIÓN

TAREA	RESPONSABLE	FECHA
Dentro de la capacitación	Aseo SST/MA	25/11/19
tarea el tema en el portal		

HORA DE FINALIZACIÓN: 9:00

ELABORADO POR:

00000428

CÓDIGO	FORMATO	VERSION	
FO - SIP - 061	FORMATO No.24 - REGISTRO DE INDUCCION, CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO	2.0	

FECHA

SUBDIRECCIÓN GENERAL

DIRECCIÓN TECNICA

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO No. 186 de 2018

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FORMULA DE AJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LOS DIAGNOSTICOS E INTERVENCIÓN DEL MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y ACCIONES DE MOVILIDAD PARA LA MALLA VIAL Y EL ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

LUGAR Y FECHA 26 de Noviembre Frentes de Obra

NOMBRE DEL PROFESIONAL ASTRID FABIOLA MALDONADO

EMPRESA LUIS GABRIEL NIETO GARCIA

TEMA Inducción Aprendido - Primeros Auxilios Básicos e Intermedios

HORA DE INICIO 9:30 am HORA DE TERMINACIÓN 2:00pm

TIPO

INDUCCIÓN		CAPACITACIÓN	X
CHARLA INFORMATIVA		ENTRENAMIENTO	
		OTRO	

NOMBRE	IDENTIFICACION	CARGO	COMPAÑIA	FIRMA
Camilo alvarado	1104706065	AUX	LGNG	
Brayan Gonzalez	7037 757 857	Ayudante	eproject	
Antoni Gonzalez	1020719204	AY	FR	
Antonio Nieves	11803730	AYUDANTE	FR	
Jose Luis Suarez	1083739220	oficial	eproject	
Jordan Shiven	1024960884	Auxiliar	C-Proyect	
Jose Cadena	5893587	INSPECTOR	LGNG	
Juan Muñoz	1010673751	Aux	LGNG	
DAVID MA	1074553811	OFICIOL	FR	
Jose Cadena	5893582	INSPOT	LGNG	
Humberto Palomo	79733816	Rodero	LGNG	
JHONATAN	1147956741	Ayudante	FR	
Angel Jurado	1024498238	Cadenero	CJMC	
MANUEL CARMONA	76266624	Aux.		
Deivier Isaza	1024529101	operador	E.P	
OSCAR RUIZ	79609260	CADENERO	CJMC	
Alberto Cerne	5663-494	Aux	LGNG	
Jorge Padilla	1064534492	ayudante	LGNG	
Sergio David R	1030668706	AUX	LGNG	
Elias Lizarazo	79307306	operario	LGNG	

Residente Ambiental y/o SISO Contratista

Residente Ambiental y/o SISO Interventoría

Original: Dependencia responsable del contrato
1era copia: Interventor
2da copia: Contratista

00000429

CÓDIGO	FORMATO	VERSIÓN	
FO - GIP - 061	FORMATO No.24 - REGISTRO DE INDUCCIÓN, CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO	2.0	

FECHA

SUBDIRECCIÓN GENERAL

DIRECCIÓN TECNICA

SUBDIRECCION TÉCNICA

CONTRATO No. 158 de 2018

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FORMULA DE AJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LOS DIAGNOSTICOS E INTERVENCION DEL MANTENIMIENTO, REHABILITACION, RECONSTRUCCION Y ACCIONES DE MOVILIDAD PARA LA MALLA VIAL Y EL ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.

LUGAR Y FECHA: 26 de Noviembre de 2019 Tunal de Obra

NOMBRE DEL PROFESIONAL: ASTRID FABIOLA VALDERRAMA

EMPRESA: LUIS GABRIEL NIETO GARCIA

TEMA: Lección Aprendida - Primeros Auxilios Básicos e intermedios

HORA DE INICIO: 9:30am HORA DE TERMINACIÓN: 2:00pm

TIPO

INDUCCIÓN		CAPACITACIÓN	X
CHARLA INFORMATIVA		ENTRENAMIENTO	
		OTRO	

NOMBRE	IDENTIFICACION	CARGO	COMPAÑIA	FIRMA
Howard Moncr	80 123 343	Almacenista	LGNG	
Angelica Ramos Q.	52351631	Ing Residente	LGNG	
Bibiana Yas	1233688062	Mensajería	LGNG	Bibiana Yas
Ferney Velasco	1101757048	Inspector	LGNG	
Yamile Machan	1.023.035.093	Guia Cinica	LGNG	
Jose Agamia	7061736	Atropello	LGNG	
Jorge Sanchez	1075227042	Aux.	LGNG.	
JHAN faider	1047472374		LGNG	JHAN
Alirio Ramirez	4253446	Ayudante	LGNG	
Empresa T.S	1129625577	Auxiliar bodega	LGNG	
Luis Moreno	12513096	Auxilia	LGNG	
WILLIAM L	1022972544	AYUDANTE	LGNG	
Wilmar A Niño	93.011.376	Of	LGNG	
Jeison leon	7000516428	AUX	LGNG	
Jon Banegas	1018499804	Resi. Acl.	LGNG	
YENNIFER SILVA	1032469804	RESTAG	LGNG	
FERNEY [illegible]	BOY33110	cadenero 1	GNG	
JOHN PARRA	80132707	TOPOGRAFO	CONC	
Tomas leon	79208317	Conductor	C.H.T leon	
[illegible]	9167740	ayudante	LGNG	
Alirio Mora	1399?150	oficial	EPIOS	

Residente Ambiental y/o SISO Contratista

Residente Ambiental y/o SISO Interventoria

Original: Dependencia responsable del control

Una copia: Interventor

Una copia: Contratista

00000430

CÓDIGO	FORMATO	VERSIÓN	
FO - GIP - 061	FORMATO No.24 - REGISTRO DE INDUCCIÓN, CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO	2.0	

FECHA

SUBDIRECCIÓN GENERAL

DIRECCIÓN TECNICA

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO No. 166 de 2018

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FORMULA DE AJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LOS DIAGNOSTICOS E INTERVENCIÓN EN MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y ACCIONES DE MOVILIDAD PARA LA MALLA VIAL Y EL ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

LUGAR Y FECHA: 26 de Noviembre 2018 Frente de Obra

NOMBRE DEL PROFESIONAL: ASTRID FABIOLA MALDONADO

EMPRESA: LUIS GABRIEL NIETO GARCIA

TEMA: Uso de elementos de proteccion personal y Dotacion

HORA DE INICIO: 9:00 am HORA DE TERMINACIÓN: 2:00 pm

TIPO

INDUCCIÓN		CAPACITACIÓN	X
CHARLA INFORMATIVA		ENTRENAMIENTO	
		OTRO	

NOMBRE	IDENTIFICACION	CARGO	COMPAÑIA	FIRMA
Howard Moran	80 123 347	almacenista	LGNG	
Angelica Ramos Q.	52351831	Ing. Residente	LGNG	
Bibiana Vas	1237685062	Mensajeria	LGNG	Bibiana Vas
Yamile Melchor	1023.035.093	Cuadrilla	LGNG	
Jose Acevedo	3069976	Fabrica	LGNG	
Jorge Sanchez	1035627042.	Ayudante	LGNG	
JHAN CALDER	1047472374		LGNG	JHAN
WILLIAM L	1022972549	AYUDANTE	LGNG	
Luis Hernandez	12513096	Ayudante	LGNG	
Francisco J. S	1128625589	Auxiliar	LGNG	
Alirio Ramirez	4253446	ayudante	LGNG	
Ultimo Alumno	93.011376	OF	LGNG	
Jeyson Leon	7000516428	AUX	LGNG	
Juan Bonanova	1018449804	Resp. Act	LGNG	
Jennifer Silva	1032469804	Resp Act	LGNG	
Fredy Antonio Rios	80433110	auxiliar 1	CHI	
JOHN ARIZA	80132702	TOPOGRAFO	CJMC	
Tomas Leon	79208312	Conductor	CMTLTDA	
Nicolas Nates	9767440	Ayudante	LGNG	
Edilio Flores	83.923.150	Ayudante	Oficial	
Wilson Reyes M	79.697.911	Cadenero	CJMC	

Residente Ambiental y/o SISO Contratista

Residente Ambiental y/o SISO Interventoría

00000431

Original: Dependencia responsable del contrato
Una copia: Interventoría
Una copia: Contratista

CÓDIGO	FORMATO	VERSIÓN	
FO - GIP - 051	FORMATO No.24 - REGISTRO DE INDUCCIÓN, CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO	2.0	

FECHA

SUBDIRECCIÓN GENERAL

DIRECCIÓN TECNICA

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO No. 156 de 2019

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LOS DIAGNÓSTICOS E INTERVENCIÓN DEL MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y ACCIONES DE MOVILIDAD PARA LA MALLA VIAL Y EL ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

LUGAR Y FECHA: 26 de Noviembre de 2019 - Puente de Oro

NOMBRE DEL PROFESIONAL: ASTRID FABIOLA MALDONADO

EMPRESA: LUIS GABRIEL NIETO GARCIA

TEMA: Uso de elementos de Protección personal y Autocuidado

HORA DE INICIO: 9:30am HORA DE TERMINACIÓN: 2:00pm

TIPO

INDUCCIÓN		CAPACITACIÓN	X
CHARLA INFORMATIVA		ENTRENAMIENTO	
		OTRO	

NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	CARGO	COMPAÑIA	FIRMA
Camilo alvarado	1104706065	Aux	LGNG	
Cristian Renza	7009 034 404	Aux	LGNG	
Brayan Gonzalez	7037 757 857	Ayudante	eProject	
Antoni, Conzalez	1020979704	AY	FTZ	
Sebastian	1104944664	Ingeniero	FR	
Antonio	11803730	Ayudante	FR	
Jose Raul Sosa	1033739280	oficial	eProject	
Rondon Steven	1074186884	Auxiliar	EProyect	
Jose Cadena	5833561	Ingeniero	LGNG	
Juan Nuñez	1010073951	Aux	LGNG	
Octavio M	1074553911	OFICIAL	FR	
Jose Cadena	5883287	Ingeniero	LGNG	
Fernando Estupiñan	79383816	Residente	LGNG	
Jhonathan	1017956911	Ayudante	FR	
Ingrid Yomince	1024 948 238	Cadenero	CJMC	
Alexander	76266604	Alex		
Robalino Souza	1024529102	operador	EP	
Oscar Ruiz	79609761	CARPINTERO	CJMC	
Wilson Rojas M	79767916	Cadenero	CJMC	
Alfonso Cuzu	5-662944	Auxiliar	LGNG	
Jorge Ped.	1106853192	Ayudante	LGNG	

Residente Ambiental y/o SISO Contratista

Residente Ambiental y/o SISO Interventoría

Original: Dependencia responsable del contrato

Una copia: Interventor

Una copia: Contratista

00000432

CÓDIGO	FORMATO	VERSIÓN	
FO - GIF - 061	FORMATO No.24 - REGISTRO DE INDUCCIÓN, CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO	2.0	

FECHA

SUBDIRECCIÓN GENERAL

DIRECCIÓN TECNICA

SUBDIRECCION TÉCNICA

CONTRATO No. 156 de 2018

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FORMULA DE AJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LOS DIAGNÓSTICOS E INTERVENCIÓN DEL MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y ADICIONES DE MOVILIDAD PARA LA MALLA VIAL Y EL ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

LUGAR Y FECHA: 26 de Noviembre de 2019. Frente de Obra

NOMBRE DEL PROFESIONAL: ASTRID FABIOLA MALDONADO

EMPRESA: LUIS GABRIEL NIETO GARCIA

TEMA: Uso de Elementos de protección personal y/o Adecuados

HORA DE INICIO: 9:30 am HORA DE TERMINACIÓN: 2:00 pm

TIPO

INDUCCIÓN		CAPACITACIÓN	X
CHARLA INFORMATIVA		ENTRENAMIENTO	
		OTRO	

NOMBRE	IDENTIFICACION	CARGO	COMPAÑIA	FIRMA
Sergio David R.	1030668706	AUX	LGNG	Sergio David
Elias Lizcano	79302306	Operario	LGNG	Elias
York N. Rosas	93134142	Auxiliar	LGNG	York

Residente Ambiental y/o SISO Contratista

Residente Ambiental y/o SISO Interventoría

00000433

Original: Dependencia responsable del control
Copia cliente: Interventoría
Copia cliente: Contratista

CODIGO	FORMATO	VERSION	
PO . GIP . 081	FORMATO No.24 - REGISTRO DE INDUCCIÓN, CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO	3.0	

FECHA: Noviembre 07 de 2019

SUBDIRECCIÓN GENERAL:

DIRECCIÓN TECNICA:

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA:

CONTRATO No.: 158 de 2018

OBJETO DEL CONTRATO:

CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE AJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LOS DIAGNÓSTICOS E INTERVENCIÓN DEL MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y ACCIONES DE MOVILIDAD PARA LA MALLA VIAL Y EL ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

LUGAR Y FECHA: 7 de Noviembre de 2019 - Punto PDC

NOMBRE DEL PROFESIONAL: ADRIBI FABIOLA MALDONADO

EMPRESA: LUIS GABRIEL NIETO GARCIA

TEMA: políticas SIG, Alcohol, Integridad y Farmacodependencia, ATEP, PAYS, Numero de Emergencias, Procedimientos de trabajo seguro, Plan de Emergencias, Puntos de Encuentro, COPASO, Derechos y Deberes de los trabajadores, SUSO, Notificación de Peligros

HORA DE INICIO: 7:00am HORA DE TERMINACIÓN: 8:10am

TIPO

INDUCCIÓN	X	CAPACITACIÓN	
CHARLA INFORMATIVA		ENTRENAMIENTO	
		OTRO	

NOMBRE	IDENTIFICACION	CARGO	COMPAÑIA	FIRMA
Fabio Fabiola Adriana	74020353	oficial	apoyar	

Residente Ambiental y/o SISO Contratista

Residente Ambiental y/o SISO Interventoría

Original: Dependencia responsable del contrato
Tercera copia: Interventor
Cuarta copia: Contratista

00000434

LUIS GABRIEL NIETO GARCÍA OBRA	ACCIONES PREVENTIVAS NOTIFICACION DE RIESGOS

ACCIONES PREVENTIVAS NOTIFICACIÓN DE RIESGOS	*CONTRATO: 156 DE 2018*
PARA: AUXILIAR DE OBRA	

Descripción: Notificación de riesgos para los Ayudantes que realicen trabajos relacionados con el cargo y que estén expuestos a los riesgos de su actividad, se presenta las normas de seguridad a tener en cuenta y los elementos de protección personal de acuerdo a la labor desarrollada

Elementos de protección personal: Botas Punta de Acero, capa impermeable, casco, guantes de carnaza, guantes de caucho, monogafas, overol tipo IDU, protector auditivo de inserción y tapabocas

Riesgos existentes:

X	Mecánico: Atrapamiento	X	Químico: Material particulado
X	Locativos: Golpes, caída desde alturas, terrenos inestables, excavaciones	X	Biológico animales y residuos en descomposición
X	Psicolaborales: Turnos	X	Biomecánicos: Posturas inadecuadas, Sobreesfuerzos
X	Seguridad: Intervención de vías		
X	Físico: Ruido, Radiaciones no Ionizante	X	Eléctrico: Redes de energía eléctrica

Acciones preventivas:

- Señalizar las áreas antes y al finalizar la jornada, con el fin de no afectar y asegurar el paso peatonal y vehicular
- Mantener el área de trabajo ordenada para evitar accidentes e incidentes
- La operación de equipos y maquinaria menor debe estar a cargo de personal que conoce su funcionamiento
- Tanto la herramienta como los materiales deben estar a la vista de los trabajadores para evitar el robo de los mismos, además de obstaculizar el paso peatonal donde se han determinado
- Cuando una excavación sea de una profundidad superior a 1.50 m, y dependiendo de las condiciones del terreno, Se debe colocar el entibado correspondiente
- El personal que baja a excavaciones debe ir acompañado o debe informar al Residente del sector sobre la labor a realizar
- Retirar a curiosos durante los procesos de excavación, de igual forma se prohíbe que el personal de la obra se acerque a la maquinaria cuando se esté realizando excavación.
- Está prohibido tener combustibles en el frente de obra
- Por seguridad el personal debe usar los elementos de protección dentro de la excavación. Los elementos de protección personal son de uso obligatorio mientras se realiza la actividad correspondiente. Dar el uso adecuado a los elementos de protección personal asignado para el cargo. Cambiar periódicamente los protectores respiratorios.
- Tener presente las normas de seguridad, de prevención y rutas de evacuación en caso de emergencia
- Tomar las medidas preventivas cuando haya paso de peatones (parar la actividad momentáneamente si es necesario, asegurar el paso de los transeúntes, etc.)
- En caso de trasladar herramienta o materiales, debe hacerse está actividad dentro de la obra para facilitar el paso y el de los peatones del sector, terciar las herramienta (palos, picas, barras, etc.) cuando se requiera de movilizarse por senderos peatonales, para evitar golpear a otros peatones y evitar dejar herramienta en forma descuidada, por tanto esta se debe ubicar en el lugar correspondiente.
- Se debe prestar especial atención a la existencia de redes de acueducto, alcantarillado, gas y energía, con el fin de dar el manejo correspondiente para evitar cualquier tipo de accidente y/o daño, en caso de rotura seguir el procedimiento correspondiente
- Se prohíbe fumar en los frentes de obra
- Tanto el personal de obra como ajeno a esta no deben sentarse o ubicarse en los bordes de la excavación.
- Reportar oportunamente cualquier accidente o incidente de trabajo
- Identificar la señalización preventiva y de seguridad existente dentro de la obra
- Instalar la tubería dentro de excavación con ayuda de maquinaria idónea para tal fin como la retroexcavadora y guiada siempre por el inspector de obra o a quien se delegue para esta actividad
- Es obligatorio portar dentro de la obra el carné de la ARL, EPS, la Cédula de Ciudadanía
- **Procedimiento de notificación al Derecho**: Una vez el personal se retire o se termine el contrato, es opcional la toma del examen médico de egreso

Yo Carlos Alexander Ramos identificado con la Cédula de Ciudadanía No 1069 034 404 de de la Palma conozco y acepto la presente NOTIFICACIÓN DE RIESGOS PARA EL CARGO DE AYUDANTE DE OBRA, la cual se firma el día 20/10/2018 en la ciudad de Bogotá

VoBo Residente SISO: _____ Firma del Notificado _____

00000435

CÓDIGO	FORMATO	VERSIÓN	
FO - GP - 081	FORMATO No 24 - REGISTRO DE INDUCCIÓN, CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO	2.0	

FECHA: Noviembre 20 de 2019

SUBDIRECCIÓN GENERAL:

DIRECCIÓN TECNICA:

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA:

CONTRATO No.: 155 de 2018

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE AJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LOS DIAGNÓSTICOS E INTERVENCIÓN DEL MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y ACCIONES DE MOVILIDAD PARA LA MALLA VIAL Y EL ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

LUGAR Y FECHA: 20-11-19 Puente Pac

NOMBRE DEL PROFESIONAL: ASTRID PAOLA MALDONADO

EMPRESA: LUIS GABRIEL NIETO GARCIA

TEMA: política SO, Alcohol, tabaquismo y Farmacodependencia, ATEP, PYPS, Numero de Emergencias, Procedimientos de trabajo seguro, Plan de Emergencias, Puntos de Encuentro, COPASO, Derechos y Deberes de los trabajadores, SGSS, Notificación de Riesgos

HORA DE INICIO: 8:10 HORA DE TERMINACIÓN: 8:

TIPO

INDUCCIÓN	X	CAPACITACIÓN	
CHARLA INFORMATIVA		ENTRENAMIENTO	
		OTRO	

NOMBRE	IDENTIFICACION	CARGO	COMPAÑIA	FIRMA
Cristian Rosa	1069 07 1404	Ayudante	Apbyof	

Residente Ambiental y/o SISO Contratista

Residente Ambiental y/o SISO Interventoria

Original: Dependencia responsable del contrato
1ra copia: Interventor
2da copia: Contratista

00000436

LUIS GABRIEL NIETO GARCÍA	ACCIONES PREVENTIVAS NOTIFICACION DE RIESGOS
OBRA	

ACCIONES PREVENTIVAS NOTIFICACION DE RIESGOS	CONTRATO: 158 DE 2018
PARA: CONDUCTORES DE VEHICULOS	

Descripción: Notificación de riesgos para los conductores de vehículos (volqueta, dobletroque, automóvil y otros), expuestos a los riesgos de su actividad, se presenta las normas de seguridad a tener en cuenta y los elementos de protección personal de acuerdo a la labor desarrollada

Elementos de protección personal: Botas Punta de Acero, guantes de carnaza, monogafas, overol tipo IDU, protector auditivo de silicona y tapabocas

Riesgos existentes:

X	Mecánico: Colisiones	X	Locativo: Zonas obstruidas
X	Mecánico: Volcamientos	X	Físico: Ruido
X	Mecánicos: Machacones	X	Físico: Vibraciones
X	Mecánico: Accidentes de tránsito	X	Biomecánicos: Posturas inadecuadas
X	Eléctrico: Choques eléctricos	X	Riesgo público: Hurto a mano armada
X	Locativo: Caída desde altura	X	Eléctrico: Incendio del vehículo
X	Locativos: Terrenos inestable		

Acciones preventivas:

- Conocer la ubicación del vehículo y las rutas de entrada y salida a la obra
- Conocer las rutas a las escombreras y seguir las indicaciones (Volquetas y Dobletroques)
- Verificar espacios, maniobrabilidad del vehículo y estabilidad del terreno
- Antes de poner en funcionamiento el vehículo este debe estar en perfectas condiciones
- Al arrancar el vehículo se debe cerciorar que no se encuentren personas u objetos debajo o a los lados de éste
- No hacer reparaciones al vehículo cuando este encendido
- En caso de dar reversa, activar el funcionamiento del pito de reversa
- No hacer reparaciones o ajustes del vehículo; cualquier anormalidad en el funcionamiento de la misma, debe ser reportada inmediatamente al personal especializado
- Para el tanqueo de combustible, el vehículo debe estar apagado
- Cubrir con la la carga a transportar (Volquetas y Dobletroques).
- Se prohíbe hablar por teléfono celular mientras conduce
- Se prohíbe fumar cuando se está conduciendo el vehículo o este se encuentre en obra
- No permitir que personal ajeno al área o sin experiencia manipule el vehículo
- Ubicar y acatar siempre la señalización tanto en obra como en la vía pública; la velocidad máxima en obra es de 10 Km/h
- Se prohíbe que el personal se ubique sobre el volco mientras la maquinaria (retroexcavadora, cargador) esté operando
- No olvidar la utilización adecuada de los elementos de protección personal
- Parquear siempre en posición de salida rápida
- Reportar oportunamente cualquier accidente o incidente de trabajo
- Respetar las señales y normas de tránsito
- Es obligatorio portar dentro de la obra el carné de la ARL, EPS, la Cédula de Ciudadanía
- **Procedimiento de notificación al Derecho**: Una vez el personal se retire o se termine el contrato, es opcional la toma del examen médico de egreso.

Yo Marco Gutierrez identificado con la Cédula de Ciudadanía No. 79769908 de Bogotá conozco y acepto la presente NOTIFICACIÓN DE RIESGOS PARA EL CARGO DE CONDUCTORES DE VEHÍCULOS, la cual se firma el día 12-10-19 en la ciudad de Bogotá

VoBo Residente SISO.

Marco Gutierrez

Firma del Notificado

00000437

CÓDIGO	FORMATO	VERSIÓN	
FO-GP-061	FORMATO No.24 - REGISTRO DE INDUCCIÓN, CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO	2.0	

FECHA: Noviembre 12 de 2019

SUBDIRECCIÓN GENERAL:

DIRECCIÓN TECNICA:

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA:

CONTRATO No.: 156 de 2018

OBJETO DEL CONTRATO:

CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LOS DIAGNÓSTICOS E INTERVENCIÓN DEL MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE MOBILIARIO PARA LA MALLA VIAL Y DEL ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

LUGAR Y FECHA: Punto PAC 12/11/19

NOMBRE DEL PROFESIONAL: ADRIO PADILLA MALDONADO

EMPRESA: LUIS GABRIEL NIETO GARCIA

TEMA: Política SST, Misión, Visión y Valores Corporativos, ATEP, RUVE, Normas de Programación, Responsabilidad de Cargo, Matriz de Responsabilidad, Matriz de Peligros, COPASO, Derechos y Deberes de los Trabajadores, Riesgos, Medidas de Riesgos

HORA DE INICIO: 4:00 HORA DE TERMINACIÓN: 5:40

TIPO

INDUCCIÓN: X

CHARLA INFORMATIVA:

CAPACITACIÓN:

ENTRENAMIENTO:

OTRO:

NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	CARGO	CONTRATA	FIRMA
Mauricio Gutierrez	79767918 Bta	Contratista	T y S	Mauricio G

Residente Ambiental y/o SISO Contratista

Residente Ambiental y/o SISO Interventoría

Original: Dependencia responsable del contrato
Una copia: Interventor
Una copia: Contratista

00000438

LUIS GABRIEL NIETO GARCÍA OBRA	ACCIONES PREVENTIVAS NOTIFICACION DE RIESGOS

ACCIONES PREVENTIVAS NOTIFICACION DE RIESGOS	*CONTRATO: 150 DE 2018*
PARA: ALMACENISTA	

Descripción: Notificación de riesgos para el Almacenista, que están expuestas a los riesgos de su actividad, se presenta las normas de seguridad a tener en cuenta y los elementos de protección personal de acuerdo a la labor desarrollada

Elementos de protección personal: Botas Punta de Acero, casco y chaleco reflectivo tipo IDU

Riesgos existentes:

X	Mecánicos: Manipulación de insumos	X	Seguridad: Explosiones
X	Locativo: Sistema de almacenamiento, Golpes, Orden y aseo, Iluminación	X	Físico: Radiaciones no Ionizantes
			Químicos: Polvos, material particulado
X	Eléctrico: Tablero de control,	X	Psicolaboral: Trabajo repetitivo, Monotonía, relaciones funcionales
X	Conexiones eléctricas	X	Biomecánicos: Esfuerzo con cargas, peso y tamaño de los objetos
X	Seguridad: Contacto con sustancias	X	
X		X	

Acciones preventivas:

- Mantener ordenada y aseada el área de trabajo
- Al salir de la oficina dejar todos los equipos y aparatos eléctricos desconectados
- Revisar que los equipos y herramientas se encuentren en buen estado de funcionamiento antes de suministrar estos elementos
- Mantener y verificar que los espacios del almacén permiten la maniobrabilidad para ingresar y retirar elementos, materiales y/o herramientas
- Restringir el acceso al personal no autorizado a la zona de almacenamiento
- No fumar dentro de la obra y/o en el área de trabajo
- Identificar y rotular todos los materiales de almacenados
- En el caso de almacenamiento de sustancias químicas, estas deben tener las fichas de seguridad en un lugar visible y cumplir las recomendaciones establecidas por el fabricante
- El almacén debe permanecer libre de obstáculos, las áreas deben estar señalizadas y demarcadas
- Cuando los equipos, materiales y/o herramientas sean muy pesadas, se debe solicitar colaboración para su movimiento
- Conocer y aplicar las señales informativas, preventivas y reglamentarias tanto del campamento como de los frentes de obra
- Conocer las rutas de evacuación y puntos de encuentro en caso de emergencia
- Utilizar adecuadamente los elementos de protección personal
- Identificar los sitios de ubicación de la camilla y extintor satélite, así como su uso para casos de emergencia
- Reportar oportunamente cualquier accidente o incidente de trabajo
- Es obligatorio portar dentro de la obra el carné de la ARL, EPS, la Cédula de Ciudadanía
- **Procedimiento de notificación al Derecho**: Una vez el personal se retire o se termine el contrato, es opcional la toma del examen médico de egreso.

Yo Fabio Emilio Cotina identificado con la Cédula de Ciudadanía No. 74020353 de Chita Boyacá conozco y acepto la presente NOTIFICACIÓN DE RIESGOS PARA EL CARGO DE ALMACENISTA, la cual se firma el día 7 de Noviembre de 2018 en la ciudad de Bogotá D.C.

VoBo Residente SISO: Firma del Notificado

00000439

➢ *ANEXO 7. ACTAS DE REUNION Y COMITES SEMANALES*

00000440

ACTIVIDADES SISOMA DEL 18 AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2019 – Contrato NO. 141- 2018 FDLPA

ACTIVIDADES SSTMA

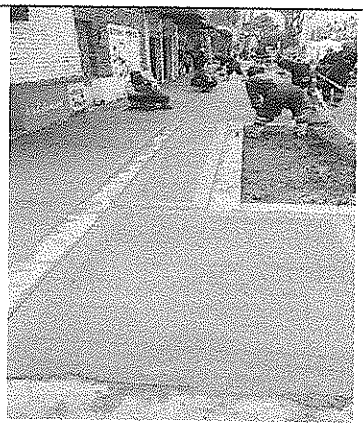
Las actividades realizadas durante esta semana son las siguientes:

- Se realizaron recorridos en los frentes en ejecución, revisando la implementación del MAO aprobado, se hacen observaciones y son comunicadas al contratista, para que tomen la acción correctiva.
- El día 18, el contratista vía correo electrónico el reporte del RCD, correspondiente al mes de septiembre, el cual fue revisado y aprobado
- El 18 se radico ante el FDLPA, la respuesta sobre el radicado No. 2019662270311 de fecha 21 de octubre del 2019
- El día 19, se envió al FDLPA reportes y aplicativos de la WEB, correspondientes a los meses de obra, con el objetivo de realizar el reporte en su totalidad ante la SDA.
- Se realiza la calificación de las listas de chequeo correspondientes a la semana reportada.

✓ **ACTIVIDADES PROGRAMADAS SSTMA SEMANA DEL 25 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2019**

- ✓ Recorridos y seguimiento a los diferentes CIV para verificación de los componentes SSTMA
- ✓ Revisión por parte de la interventoría de los documentos de ingreso, afiliaciones, inducciones del personal nuevo.
- ✓ Calificación lista de chequeo del componente SISOMA
- ✓ Se asistirá el 26 de noviembre, a la capacitación programada por el contratista
- ✓ Elaborar informe semanal
- ✓ Se radicará al FDLPA informe No 11 y 12 del área ambiental, aprobado
- ✓ Se radicará al FDLPA el reporte de los RCD, correspondientes al mes de septiembre

REGISTRO FOTOGRAFICO ACTIVIDADES SISOMA

<table>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Acopio de material granular frente Bochica</td><td>Implementación de senderos peatonales Bochica-asunción</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Caja para tratamiento radicular, frente Bochica</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
</table>

00000442

ACTIVIDADES SISOMA DEL 12 AL 17 DE NOVIEMBRE DE 2019 – Contrato NO. 141- 2018 FDLPA

ACTIVIDADES SSTMA

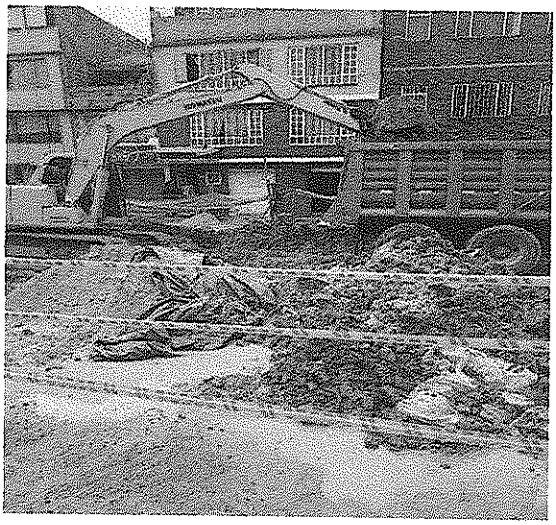
Las actividades realizadas durante esta semana son las siguientes:

- Se realizaron recorridos en los frentes en ejecución, revisando la implementación del MAO aprobado, se hacen observaciones y son comunicadas al contratista, para que tomen la acción correctiva.
- El día 15, el contratista envío de toda la documentación correspondiente a un mini cargador S250 y toda la documentación correspondiente al operador el señor Yordani Vizcaino, la cual fue revisada y aprobada
- El día 14, se asistió a comité integral en las instalaciones del contratista LGNG. Dando a conocer que el porcentaje de reutilización hasta la fecha es del 18 % de reutilización y el 9 % de instalación de GCR.
- Se revisa el reporte de RCD, enviado por el contratista, el cual será radicado al FDLPA, una vez sea aprobados
- Se elabora oficio dando respuesta al radicado No. 2019662270311 de fecha 21 de octubre del 2019, el cual será radicado al FDLPA
- Se realiza la calificación de las listas de chequeo correspondientes a la semana reportada.

✓ **ACTIVIDADES PROGRAMADAS SSTMA SEMANA DEL 18 AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2019**

- ✓ Recorridos y seguimiento a los diferentes CIV para verificación de los componentes SSTMA
- ✓ Revisión por parte de la interventoría de los documentos de ingreso, afiliaciones, inducciones del personal nuevo.
- ✓ Calificación lista de chequeo del componente SISOMA
- ✓ Asistencia a reuniones de inicio y participación ciudadana en los frentes en ejecución
- ✓ Elaborar informe semanal
- ✓ Se radicará al FDLPA, oficio de respuesta al radicado No. 2019662270311 de fecha 21 de octubre del 2019
- ✓ Se radicará al FDLPA informe No 13 del área SST, aprobado
- ✓ Se radicará al FDLPA el reporte de los RCD, correspondientes al mes de agosto

REGISTRO FOTOGRAFICO ACTIVIDADES SISOMA

	
Protección de sumideros	Transporte de RCD

➢ ANEXOS INTERVENTORÍA

00000445

➢ *ANEXO 8. CERTIFICADOS DE REVISION DE INFORMES Y CUMPLIMIENTOS SSTMA DEL CONTRATISTA*

00000446

INTERSA S.A.

ALBO-PUAR-141-356

Alcaldía Local de Puente Aranda
R No. 2019-661-014704-2
2019-11-25 14:55 - Folios: 1 Anexos: 320
Destino: Area de Gestion de Desarr
Rem/D: INTERSA S.A

Bogotá, noviembre 25 de 2019.

Señores
FONDO DE DESARROLLO LOCAL PUENTE ARANDA
Dra. MARIA DEL PILAR MUÑOZ TORRES
Alcaldesa Local de Puente Aranda
Ciudad

REFERENCIA: CONTRATO No. 141 de 2018 "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA SOCIAL, AMBIENTAL Y SISO PARA EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA RESULTANTE DEL PROCESO LICITATORIO ALPA-LP-006 -2018 O EL QUE HAGA SUS VECES, CUYO OBJETO ES LA INTERVENTORIA DE LA MALLA VIAL Y EL ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA".

ASUNTO: **CONTRATO FDLPA Nº 156 DE 2018-** APROBACIÓN INFORME Nº 11 y 12 AMBIENTAL

Respetada Señora:

Para sus fines pertinentes, adjunto remitimos la aprobación de los informes Nº 11 y 12 presentado por el contratista, correspondiente a los meses de agosto y septiembre del 2019 del componente ambiental.

Cordialmente,

Mónica Fajardo
Residente SSTMA Interventoría
INTERSA S.A.

Informe Nº 11, ciento cincuenta (150) Folios y un (1) CD
Informe Nº 12, ciento setenta (170) folios y un (1) CD

Con Copia: Luis Gabriel Nieto García-

Redactó: MAFP

INTERSA S. A. - INGENIERÍA

NIT. 860.450.644-3
Av. 15 Nº 124-29 Ofc. 601 PBX. 214 96 45
E-mail: tecnica@intersaingenieria.com
Web: www.intersaingenieria.com
Bogotá D.C. – Colombia

00000447

INTERSA S.A.

ALBO-PUAR-141-344

Alcaldía Local de Puente Aranda
R No. 2019-661-014004-2
2019-11-05 15:20 - Folios: 1 Anexos: 32
Destino: Area de Gestion de Desarr
Rem/D: INTERSA S.A

Bogotá, noviembre 5 de 2019.

Señores
FONDO DE DESARROLLO LOCAL PUENTE ARANDA
Dra. MARIA DEL PILAR MUÑOZ TORRES
Alcaldesa Local de Puente Aranda
Ciudad

REFERENCIA: CONTRATO No. 141 de 2018 "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA SOCIAL, AMBIENTAL Y SISO PARA PARA EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA RESULTANTE DEL PROCESO LICITATORIO ALPA-LP-006 -2018 O EL QUE HAGA SUS VECES, CUYO OBJETO ES LA INTERVENTORIA DE LA MALLA VIAL Y EL ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA".

ASUNTO: **CONTRATO FDLPA N° 156 DE 2018-** APROBACIÓN PLAN DE GESTIÓN DE RCD

Respetada Señora:

Para sus fines pertinentes, adjunto remitimos la aprobación del Plan de RCD, segunda versión presentado por el contratista.

Cordialmente,

Mónica Fajardo
Residente SSTMA Interventoría
INTERSA S.A.

LGNG
CORRESPONDENCIA RECIBIDA
RECIBE. Yamile Mechan
HORA. 9:24 am
RADICADO. 16N6162311/2019
FOLIOS. 1
Fecha. 7-11-19

Plan de RCD, treinta y dos (32) Folios y un (1) CD

Con Copia: Luis Gabriel Nieto García-

Redactó: MAFP

00000448

INTERSA S. A. - INGENIERÍA

NIT. 860.450.644-3
Av. 15 N° 124-29 Ofc. 601 PBX. 214 96 45
E-mail: tecnica@intersaingenieria.com
Web: www.intersaingenieria.com
Bogotá D.C. – Colombia

INTERSA S.A.

ALBO-PUAR-141-351

Bogotá, noviembre 18 de 2019.

Alcaldia Local de Puente Aranda
R No. 2019-661-014502-2
2019-11-18 15:42 - Folios: 3 Anexos: 9 A
Destino: Area de Gestion de Desarr
Rem/D: INTERSA S.A.

Señores
FONDO DE DESARROLLO LOCAL PUENTE ARANDA
Dra. MARIA DEL PILAR MUÑOZ TORRES
Alcaldesa Local de Puente Aranda
Ciudad

REFERENCIA: CONTRATO No. 141 de 2018 "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA SOCIAL, AMBIENTAL Y SISO PARA PARA EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA RESULTANTE DEL PROCESO LICITATORIO ALPA-LP-006 -2018 O EL QUE HAGA SUS VECES, CUYO OBJETO ES LA INTERVENTORIA DE LA MALLA VIAL Y EL ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA".

ASUNTO: RESPUESTA RADICADO No: 20196620270311 DE FECHA 21 DE OCTUBRE DEL 2019.

Respetada Señora:

En atención al oficio del asunto, en el cual la interventoría hace extensiva la solicitud del Fondo de Desarrollo Local de Puente Aranda, la cual hace referencia a: ***Implementar medidas de protección en la CL 1G No. 33-36 (CIV: 16002945) con el arbolado como eliminación de materiales de obra en la base de los troncos, encerramiento con poli sombra y evitar excavación que comprometa el sistema radicular, ya que al verificar en el Sistema de Información Ambiental FOREST de la entidad, no se encuentra registro alguno de solicitud de autorización de tratamientos silviculturales".***

Nos permitimos dar respuesta con relación al manejo del componente forestal realizado por el Contratista de Obra – Empresa Luis Gabriel Nieto García, quien ejecuta el contrato número 156 de 2017 de objeto "***CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FORMULA DE AJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LOS DIAGNOSTICOS E INTERVENCION DEL MANTENIMIENTO, REHABILITACION, RECONSTRUCCION Y ACCIONES DE MOVILIDAD PARA LA MALLA VIAL Y EL ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.***"

Es de aclarar que el contratista presentó el documento MAO – **Manejo Ambiental De Obra,** el cual está aprobado por esta interventoría. En este documento se plasmaron todas las actividades de mitigación al componente biótico, entre ellos el manejo adecuado al arbolado urbano.

Es de resaltar que antes de iniciar las actividades constructivas en el **CIV CL 1G No. 33-36 (CIV: 16002945):** el área ambiental del contratista realizó una inspección y listado del arbolado que se encontraba dentro del área de influencia directa en cumplimiento con la

INTERSA S. A. - INGENIERÍA

NIT. 860.450.644-3
Av. 15 Nº 124-29 Ofc. 601 PBX. 214 96 45
E-mail: tecnica@intersaingenieria.com
Web: www.intersaingenieria.com
Bogotá D.C. – Colombia

C:\Users\DYLAN\Desktop\INTERSA\[illegible]

LGNG 00449
CORRESPONDENCIA RECIBIDA
RECIBE
HORA. 11:06 am
RADICADO. 20196620270311
FOLIOS. 4
Fecha. 19-11-2019

INTERSA S.A.

ALBO-PUAR-141-353

Alcaldía Local de Puente Aranda
R No. 2019-661-014503-2
2019-11-18 15:46 - Folios: 1 Anexos: 284
Destino: Area de Gestion de Desarr
Rem/D: INTERSA S.A.

Bogotá, noviembre 18 de 2019.

Señores
FONDO DE DESARROLLO LOCAL PUENTE ARANDA
Dra. MARIA DEL PILAR MUÑOZ TORRES
Alcaldesa Local de Puente Aranda
Ciudad

REFERENCIA: CONTRATO No. 141 de 2018 "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA SOCIAL, AMBIENTAL Y SISO PARA PARA EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA RESULTANTE DEL PROCESO LICITATORIO ALPA-LP-006 -2018 O EL QUE HAGA SUS VECES, CUYO OBJETO ES LA INTERVENTORIA DE LA MALLA VIAL Y EL ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA".

ASUNTO: **CONTRATO FDLPA N° 156 DE 2018-** APROBACION INFORME N° 13 SST Y REPORTE DE LOS RCD

Respetada Señora:

Para sus fines pertinentes, adjunto remitimos la aprobación del informe N° 13 presentado por el contratista, correspondiente al mes de octubre del 2019 del componente SST y los reportes de los RCD, correspondientes al mes de agosto.

Cordialmente,

Mónica Fajardo
Residente SSTMA Interventoría
INTERSA S.A.

Informe N° 13, doscientos sesenta y nueve (269) Folios y un (1) CD
Reporte rcd, quince (15), folios

Con Copia: Luis Gabriel Nieto García-

Redactó: MAFP

LGNG
CORRESPONDENCIA RECIBIDA
RECIBE. Yamile Pachon
HORA. 11:09 am
RADICADO. 1-2019-00000450
FOLIOS. 3.
Fecha. 19-11-2019

INTERSA S. A. - INGENIERÍA

NIT. 860.450.644-3
Av. 15 N° 124-29 Ofc. 601 PBX. 214 96 45
E-mail: tecnica@intersaingenieria.com
Web: www.intersaingenieria.com
Bogotá D.C. – Colombia

➢ *ANEXO 9. FT-17; APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL DE LA INTERVENTORÍA*

00000451

CÓDIGO	FORMATO	VERSIÓN
FO-GIP-077	FORMATO No. 17- AFILIACIÓN AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y REGISTRO DE EXAMENES MEDICOS DE INGRESO, PERIODICOS Y EGRESO	1.0

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO 3/12/2019
SUBDIRECCIÓN GENERAL
DIRECCIÓN TÉCNICA
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA
CONTRATO OBRA No. FDLPA 156-2018 **CONTRATISTA** LUIS GABRIEL NIETO
CONTRATO INTERVENTORIA No. FDLPA 141-2018 **INTERVENTOR** INTERSA S.A
OBJETO **PERIODO DE INFORME:** 1/11/2019 A 30/11/2019

REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SISO PARA EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA RESULTANTE DEL PROCESO LICITATORIO ALPA-LP-006-2018, O EL QUE HAGA SUS VECES, CUYO OBJETO ES LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL Y EL ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA.

No.	CONTRATISTA/ SUBCONTRATISTA	DATOS DEL TRABAJADOR						ARL			EPS		AFP		FECHA EXAMENES			ESTADO RESTRICCIÓN LABORAL
		NOMBRE DEL TRABAJADOR	CEDULA	EDAD	CARGO	RESIDENCIA	TELEFONO	Nombre	FECHA AFILIACION A LA ARL	FECHA ULTIMO PAGO	Nombre	FECHA ULTIMO PAGO	Nombre	FECHA ULTIMO PAGO	EXAMEN DE INGRESO	EXAMEN PERIÓDICO	EXAMEN DE EGRESO	
	PERSONAL NUEVO																	
	PERSONAL ANTIGUO																	
2	INTERSA S.A	JOHAN ALFONSO CAICEDO	79792026	41	RESIDENTE SOCIAL	Calle 147 -12 52	3112802860	SURA	2/05/2019	2/12/2019	COMPENSAR	7/11/2019	PROTECCION	7/11/2019	30/04/2019			
3	INTERSA S.A	ISMAEL RESTREPO	79989936	36	TOPOGRAFO	Carrera 65a 58-51 sur	3112123780	SURA	18/03/2019	2/12/2019	FAMISANAR	7/11/2019	COLPENSIONES	2/12/2019		8/04/2019		
4	INTERSA S.A	ANDRES USECHE	79862203	41	DIRECTOR	Carrera 77 18-51	3103098232	SURA	28/05/2012	2/12/2019	COMPENSAR	7/11/2019	SKANDIA	2/12/2019		9/08/2018		
5	INTERSA S.A	JAIRO ANDRES LEON	1018475748	24	INSPECTOR INTERVENTORIA	Diagonal 83 # 78 - 36	3132904082	SURA	30/10/2018	2/12/2019	COMPENSAR	7/11/2019	OLDMUTUAL	2/12/2019		1/06/2019		
6	INTERSA S.A	ANGELICA RIVERA	63438199	35	INSPECTORA INTERVENTORIA	TRANSV 73 118 -33	3208568762	SURA	2/02/2018	2/12/2019	SURA	7/11/2019	PRORECCION	2/12/2019		4/04/2019		
7	INTERSA S.A	RAUL APARICIO	79138743	47	RESIDENTE TECNICO	CLL 145 A 15-40	300603622	SURA	9/10/2018	2/12/2019	SANITAS	7/11/2019	COLPENSIONES	2/12/2019	12/10/2018			
8	INTERSA S.A	ANDRES FRANCO GALVIS	80033516	36	RESIDENTE TECNICO	CLL 74A -65B-50	3003095337	SURA	9/10/2018	2/12/2019	FAMISANAR	7/11/2019	PORVENIR	2/12/2019	5/10/2018			
9	INTERSA S.A	CARLOS ALFONSO SANDOVAL	79472441	46	RESIDENTE AMBIENTAL SST	CLL 4 38A BIS 4-25	3133003882	SURA	9/10/2018	2/12/2019	FAMISANAR	7/11/2019	COLPENSIONES	2/12/2019	9/10/2018			
10	INTERSA S.A	MONICA ANDREA FAJARDO	1077847723	30	RESIDENTE AMBIENTAL	CLL 34A BIS -88C 03	3106192038	SURA	9/10/2018	2/12/2019	SALUD TOTAL	7/11/2019	PORVENIR	2/12/2019	9/10/2018			
11	INTERSA S.A	PAOLA RUEDA SANCHEZ	1032397006	31	RESIDENTE SOCIAL	CLL 14 # 17 -53	3002375414	SURA	9/10/2018	2/12/2019	FAMISANAR	7/11/2019	COLFONDOS	2/12/2019	9/10/2018			
12	INTERSA S.A	NELSON BORJA	9659283	45	INSPECTOR DE OBRA	CLL 150 A 96A - 71	3042103245	SURA	9/10/2018	2/12/2019	SANITAS	7/11/2019	PORVENIR	2/12/2019	9/10/2018			
	INTERSA S.A	FRANCISCO PENAGOS PALENCIA	19233930	64	CONDUCTOR	CARRERA 77 J 70A 48	3186216258	SURA	9/10/2018	2/12/2019	NUEVA EPS	7/11/2019	N.A	2/12/2019	9/10/2018			
13	INTERSA S.A	WILLIAM ANDRES GONZALEZ	79824383	40	INSPECTOR TECNICO	Calle 52 N 9 -32	3114729719	SURA	1/09/2018	2/12/2019	SURA	7/11/2019	PROTECCION	2/12/2019		5/07/2019		
	PERSONAL RETIRADO																	
1	RETIRO DE ANTIGUOS																	
	INTERSA S.A																	
	Ingreso- retiro																	
13	INTERSA S.A																	
	PERSONAL ROTATIVO TRASLADOS																	
	Antiguo																	
	Retiro																	

N.A.P. : No aplica en el periodo

Para diligenciar columna Fecha de examen de egreso utilice las siguientes siglas:

Dei: entrega de orden para examen de egreso

RSA: retiro sin aviso

Fecha: fecha en que se realizo el examen de egreso

NOTA: EN ESTE FORMATO EL RESIDENTE SOCIAL DEL CONTRATISTA RESALTARA EN VERDE LA MANO DE OBRA NO CALIFICADA

Firma: N.A
Nombre:
Residente SISO Contratista de Obra

Firma:
Nombre: (nombre) Monica Tejedor - Carlos Alfonso
Residente SISOMA Interventoria

Original: Documento de propiedad del contratista
Copia 1: Interventor
Copia simple: contratista

3-97-10000

SuAporte | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2019-12-02, 03:21:58 p. m. **Tipo Planilla** E **Número Planilla** 42365912

Periodo Cotización 201911 **Periodo Servicio** 201912

PAGADA 2019-11-29 13:24:14.0

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	INTERSA SA				
Documento	NI 860450644	**Dirección**	AV15 N 124-03 OFC 601		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	2149645		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	42
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.		
Representante Legal	LEON REYES ISABEL VICTORIA	**Identificación**	CC 39778286		

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 79989938		Residente		Exonerado	S	**Apellidos y Nombres**	**Código Ciudad - Departamento**	**Centro de Trabajo**	**Ubicación Laboral**
Tipo Cotizante	01	00					RESTREPO GONZALEZ ISMAEL ALBERTO	11001000 - 11		BOGOTA D.C.

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																					Extranjero	S. Integral	Salario	Pensión							Salud						Riesgos						Caja				Parafiscales			
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF				Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF
															0	30	30	30	30			$ 2.300.000	25-14		16 %	$ 2.300.000	$ 368.000	$ 0	$ 0	EPS017		4 %	$ 2.300.000	$ 92.000	$ 0	14-11	5	6,960 %	$ 2.300.000	$ 160.100	CCF24	4 %	$ 2.300.000	$ 92.000	0 %	$ 0	0 %	$ 0

IV.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
COLPENSIONES	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	FAMISANAR EPS	ARL SURA	COMPENSAR CCF	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
$ 368.000	$ 0	$ 0	$ 92.000	$ 160.100	$ 92.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 712.100

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

SuAporte | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2019-12-02, 03:33:56 p. m. **Tipo Planilla** E **Número Planilla** 42365912

Periodo Cotización 201911 **Periodo Servicio** 201912

PAGADA 2019-11-29 13:24:14.0

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	INTERSA SA				
Documento	NI 860450644	**Dirección**	AV15 N 124-03 OFC 601		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	2149645		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	42
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.		
Representante Legal	LEON REYES ISABEL VICTORIA	**Identificación**	CC 39778286		

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 63438199						**Apellidos y Nombres**	**Código Ciudad - Departamento**	**Centro de Trabajo**	**Ubicación Laboral**
Tipo Cotizante	01	00	Residente		Exonerado	S	RIVERA MATEUS ANGELICA MARIA	11001000 - 11		BOGOTA D.C.

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																											Extranjero	V. Integral	Salario	Pensión							Salud							Riesgos					Caja				Parafiscales			
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF				Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF
															0	30	30	30	30			$ 1.900.000	230201		16 %	$ 1.900.000	$ 304.000	$ 0	$ 0	EPS010		4 %	$ 1.900.000	$ 76.000	$ 0	14-11	5	6,960 %	$ 1.900.000	$ 132.300	CCF24	4 %	$ 1.900.000	$ 76.000	0 %	$ 0	0 %	$ 0

IV.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
PROTECCION (ING + PROTECCION)	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	EPS SURA	ARL SURA	COMPENSAR CCF	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
$ 304.000	$ 0	$ 0	$ 76.000	$ 132.300	$ 76.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 588.300

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

SuAporte | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2019-12-02, 03:28:41 p. m. **Tipo Planilla** E **Número Planilla** 42402705

Periodo Cotización 201911 **Periodo Servicio** 201912

PAGADA 2019-11-29 13:40:16.0

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	INTERSA SA				
Documento	NI 860450644	**Dirección**	AV15 N 124-03 OFC 601		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	2149645		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	8
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.		
Representante Legal	LEON REYES ISABEL VICTORIA	**Identificación**	CC 39778286		

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento			Residente		Exonerado		Apellidos y Nombres	Código Ciudad - Departamento	Centro de Trabajo	Ubicación Laboral
Tipo Cotizante	01	00				S	USECHE GUZMAN HECTOR ANDRES	11001000 - 11		BOGOTA D.C.

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

| Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Extranjero | V. Integral | Salario | Pensión | | | | | | | Salud | | | | | | Riesgos | | | | | Caja | | | | Parafiscales | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---

SuAporte | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2019-12-03, 08:45:08 a. m. **Tipo Planilla** E **Número Planilla** 42377841

Periodo Cotización 201911 **Periodo Servicio** 201912

PAGADA 2019-12-02 15:56:29.0

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	INVELER CONSULTORIA SAS				
Documento	NI 901310959	**Dirección**	AV. CARRERA 15 #124 - 29 OFICINA 601		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	2149645		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	6
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.		
Representante Legal	LEON REYES ISABEL VICTORIA	**Identificación**	CC 39778286		

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 19233930		**Residente**		**Exonerado**	**S**	**Apellidos y Nombres**	**Código Ciudad - Departamento**	**Centro de Trabajo**	**Ubicación Laboral**
Tipo Cotizante	01	01					PENAGOS PALENCIA FRANCISCO ANTONIO	11001000 - 11		BOGOTA D.C.

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																					Extranjero	S. Integral	Salario	Pensión							Salud						Riesgos					Caja				Parafiscales			
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF				Código AFP	Código Trás. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Trás. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF
															0	0	30	30	30			$ 1.000.000	NIN-AF		0 %	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	EPS037		4 %	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	14-11	5	6,960 %	$ 1.000.000	$ 69.600	CCF24	4 %	$ 1.000.000	$ 40.000	0 %	$ 0	0 %	$ 0

IV.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
NINGUNA AFP	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	NUEVA EPS	ARL SURA	COMPENSAR CCF	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
$ 0	$ 0	$ 0	$ 40.000	$ 69.600	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 149.600

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

ARUS
Tecnología + Información + Conocimiento

SuAporte | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2019-12-03, 08:44:34 a. m. **Tipo Planilla** E **Número Planilla** 42377841

Periodo Cotización 201911 **Periodo Servicio** 201912

PAGADA 2019-12-02 15:56:29.0

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	INVELER CONSULTORIA SAS				
Documento	NI 901310959	**Dirección**	AV. CARRERA 15 #124 - 29 OFICINA 601		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	2149645		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	6
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.		
Representante Legal	LEON REYES ISABEL VICTORIA	**Identificación**	CC 39778286		

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 1018475748		**Residente**		**Exonerado**	**S**	**Apellidos y Nombres**	**Código Ciudad - Departamento**	**Centro de Trabajo**	**Ubicación Laboral**
Tipo Cotizante	01	00					LEON INFANTE JAIRO ANDRES	11001000 - 11		BOGOTA D.C.

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																					Extranjero	S. Integral	Salario	Pensión							Salud						Riesgos					Caja				Parafiscales			
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF				Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF
															0	30	30	30	30			$ 2.100.000	230901		16 %	$ 2.100.000	$ 336.000	$ 0	$ 0	EPS008		4 %	$ 2.100.000	$ 84.000	$ 0	14-11	5	6,960 %	$ 2.100.000	$ 146.200	CCF24	4 %	$ 2.100.000	$ 84.000	0 %	$ 0	0 %	$ 0

IV.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
OLD MUTUAL (ANTES SKANDIA)	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	COMPENSAR EPS	ARL SURA	COMPENSAR CCF	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
$ 336.000	$ 0	$ 0	$ 84.000	$ 146.200	$ 84.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 650.200

1547000000

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

EXPERTOS EN PILA

SuAporte | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2019-12-03, 08:46:02 a. m. **Tipo Planilla** E **Número Planilla** 42365912

Periodo Cotización 201911 **Periodo Servicio** 201912

PAGADA 2019-11-29 13:24:14.0

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	INTERSA SA				
Documento	NI 860450644	**Dirección**	AV15 N 124-03 OFC 601		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	2149645		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	42
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.		
Representante Legal	LEON REYES ISABEL VICTORIA	**Identificación**	CC 39778286		

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 80033516		Residente		Exonerado	S	**Apellidos y Nombres**	**Código Ciudad - Departamento**	**Centro de Trabajo**	**Ubicación Laboral**
Tipo Cotizante	01	00					FRANCO GALVIS ANDRES GIOVANNY	11001000 - 11		BOGOTA D.C.

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																						Extranjero	S. Integral	Salario	Pensión							Salud						Riesgos					Caja				Parafiscales			
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF				Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF
															0	30	30	30	30			$ 3.300.000	230201		16 %	$ 3.300.000	$ 528.000	$ 0	$ 0	EPS017		4 %	$ 3.300.000	$ 132.000	$ 0	14-11	5	6,960 %	$ 3.300.000	$ 229.700	CCF24	4 %	$ 4.900.000	$ 196.000	0 %	$ 0	0 %	$ 0

IV.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
PROTECCION (ING + PROTECCION)	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	FAMISANAR EPS	ARL SURA	COMPENSAR CCF	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
$ 528.000	$ 0	$ 0	$ 132.000	$ 229.700	$ 196.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.085.700

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

SuAporte | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2019-12-02, 03:20:54 p. m. **Tipo Planilla** E **Número Planilla** 42365912

Periodo Cotización 201911 **Periodo Servicio** 201912

PAGADA 2019-11-29 13:24:14.0

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	INTERSA SA				
Documento	NI 860450644	**Dirección**	AV15 N 124-03 OFC 601		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	2149645		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	42
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.		
Representante Legal	LEON REYES ISABEL VICTORIA	**Identificación**	CC 39778286		

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 1032397006		Residente		Exonerado	S	**Apellidos y Nombres**	**Código Ciudad - Departamento**	**Centro de Trabajo**	**Ubicación Laboral**
Tipo Cotizante	01	00					RUEDA SANCHEZ PAOLA YISED	11001000 - 11		BOGOTA D.C.

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

| Novedades | | | | |

SuAporte | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2019-1[illegible]2, 03:21:38 p. m. **Tipo Planilla** E **Número Planilla** 42365912

Periodo Cotización 201911 **Periodo Servicio** 201912

PAGADA 2019-11-29 13:24:14.0

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	INTERSA SA				
Documento	NI 860450644	**Dirección**	AV15 N 124-03 OFC 601		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	2149645		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	42
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.		
Representante Legal	LEON REYES ISABEL VICTORIA	**Identificación**	CC 39778286		

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento							Apellidos y Nombres	Código Ciudad - Departamento	Centro de Trabajo	Ubicación Laboral
	CC 1077847723		Residente		Exonerado	S				
Tipo Cotizante	01	00					FAJARDO PARAMO MONICA ANDREA	11001000 - 11		BOGOTA D.C.

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																										Extranjero	S. Integral	Salario	Pensión							Salud						Riesgos					Caja				Parafiscales			
Intr	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF				Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF
															0	30	30	30	30			$ 3,000,000	230301		16 %	$ 3,000,000	$ 480,000	$ 0	$ 0	EPS002		4 %	$ 3,000,000	$ 120,000	$ 0	14-11	5	6,960 %	$ 3,000,000	$ 208,800	CCF24	4 %	$ 3,000,000	$ 120,000	0 %	$ 0	0 %	$ 0

IV.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
PORVENIR	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	SALUD TOTAL EPS	ARL SURA	COMPENSAR CCF	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
$ 480.000	$ 0	$ 0	$ 120.000	$ 208.800	$ 120.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 928.800

0820000000

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

ARUS®
Tecnología + Información + Conocimiento

SuAporte | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2019-1[illegible]2, 03:22:15 p. m. **Tipo Planilla** E **Número Planilla** 42402705

Periodo Cotización 201911 **Periodo Servicio** 201912

PAGADA 2019-11-29 13:40:16.0

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	INTERSA SA				
Documento	NI 860450644	**Dirección**	AV15 N 124-03 OFC 601		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	2149645		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	8
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.		
Representante Legal	LEON REYES ISABEL VICTORIA	**Identificación**	CC 39778286		

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento							Apellidos y Nombres	Código Ciudad - Departamento	Centro de Trabajo	Ubicación Laboral
CC 79824383		Residente		Exonerado	S					
Tipo Cotizante	01	00					GONZALEZ REYES WILLIAM ANDRES	11001000 - 11		BOGOTA D.C.

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																											Extranjero	S. Integral	Salario	Pensión							Salud						Riesgos					Caja				Parafiscales			
INS	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF				Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF
															0	30	30	30	30			$ 3,180,000	230201		16 %	$ 3,180,000	$ 508,800	$ 0	$ 0	EPS010		4 %	$ 3,180,000	$ 127,200	$ 0	14-11	1	0,522 %	$ 3,180,000	$ 16,600	CCF24	4 %	$ 3,180,000	$ 127,200	0 %	$ 0	0 %	$ 0

IV.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
PROTECCION (ING + PROTECCION)	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	EPS SURA	ARL SURA	COMPENSAR CCF	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
$ 508.800	$ 0	$ 0	$ 127.200	$ 16.600	$ 127.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 779.800

1 84 000000

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

EXPERTOS en PILA

SuAporte | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2019-1[illegible]2, 03:20:38 p. m. **Tipo Planilla** E **Número Planilla** 42365912

Periodo Cotización 201911 **Periodo Servicio** 201912

PAGADA 2019-11-29 13:24:14.0

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	INTERSA SA				
Documento	NI 860450644	**Dirección**	AV15 N 124-03 OFC 601		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	2149645		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	42
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.		
Representante Legal	LEON REYES ISABEL VICTORIA	**Identificación**	CC 39778286		

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 79792026		Residente		Exonerado	S	Apellidos y Nombres	Código Ciudad - Departamento	Centro de Trabajo	Ubicación Laboral
Tipo Cotizante	01	00					ALFONSO CAICEDO JOHAN ALEXANDER	11001000 - 11		BOGOTA D.C.

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

| Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Extranjero | S. Integral | Salario | Pensión | | | | | | | Salud | | | | | | Riesgos | | | | | | Caja | | | | Parafiscales | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---

ARUS®
Tecnología + Información + Conocimiento

SuAporte | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2019-1[illegible]2, 03:21:17 p. m. **Tipo Planilla** E **Número Planilla** 42365912

Periodo Cotización 201911 **Periodo Servicio** 201912

PAGADA 2019-11-29 13:24:14.0

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	INTERSA SA				
Documento	NI 860450644	**Dirección**	AV15 N 124-03 OFC 601		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	2149645		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	42
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.		
Representante Legal	LEON REYES ISABEL VICTORIA	**Identificación**	CC 39778286		

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 9659283		Residente		Exonerado	S	**Apellidos y Nombres**	**Código Ciudad - Departamento**	**Centro de Trabajo**	**Ubicación Laboral**
Tipo Cotizante	01	00					BORJA ROMERO NELSON	11001000 - 11		BOGOTA D.C.

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																											Extranjero	S. Integral	Salario	Pensión							Salud							Riesgos					Caja				Parafiscales			
INa	RET	TDE	TAE	TDP	TNP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF				Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF
															0	30	30	30	30			$ 2,200,000	230301		16 %	$ 2,200,000	$ 352,000	$ 0	$ 0	EPS005		4 %	$ 2,200,000	$ 88,000	$ 0	14-11	5	6,960 %	$ 2,200,000	$ 153,200	CCF24	4 %	$ 2,200,000	$ 88,000	0 %	$ 0	0 %	$ 0

IV.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
PORVENIR	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	EPS SANITAS	ARL SURA	COMPENSAR CCF	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
$ 352.000	$ 0	$ 0	$ 88.000	$ 153.200	$ 88.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 681.200

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

EXPERTOS en PILA

SuAporte | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2019-1[illegible], 03:20:10 p. m. **Tipo Planilla** E **Número Planilla** 42365912

Periodo Cotización 201911 **Periodo Servicio** 201912

PAGADA 2019-11-29 13:24:14.0

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	INTERSA SA				
Documento	NI 860450644	**Dirección**	AV15 N 124-03 OFC 601		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	2149645		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	42
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.		
Representante Legal	LEON REYES ISABEL VICTORIA	**Identificación**	CC 39778286		

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 79138743		Residente		Exonerado	S	**Apellidos y Nombres**	**Código Ciudad - Departamento**	**Centro de Trabajo**	**Ubicación Laboral**
Tipo Cotizante	01	00					APARICIO CORDOBA RAUL ANDRES	11001000 - 11		BOGOTA D.C.

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																						Extranjero	S. Integral	Salario	Pensión						Salud						Riesgos					Caja				Parafiscales			
INTL	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF				Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF
															0	30	30	30	30			$ 3,500,000	25-14		16 %	$ 3,500,000	$ 560,000	$ 17,500	$ 17,500	EPS005		4 %	$ 3,500,000	$ 140,000	$ 0	14-11	5	6,960 %	$ 3,500,000	$ 243,600	CCF24	4 %	$ 3,500,000	$ 140,000	0 %	$ 0	0 %	$ 0

IV.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
COLPENSIONES	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	EPS SANITAS	ARL SURA	COMPENSAR CCF	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
$ 560.000	$ 17.500	$ 17.500	$ 140.000	$ 243.600	$ 140.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.118.600

4900000

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

➢ *ANEXO 10. FORMATOS SSTMA*

00000465

CÓDIGO	FORMATO	VERSIÓN	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano
FO-GIP-070	FORMATO No. 25 - LISTADO DE VEHÍCULOS	2.0	

SUBDIRECCIÓN GENERAL NA

DIRECCIÓN TÉCNICA NA

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA NA

CONTRATO No. FDLPA- 141 DE 2018

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SISO PARA EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA RESULTANTE DEL PROCESO LICITATORIO ALPA-LP-006-2018, O EL QUE HAGA SUS VECES, CUYO OBJETO ES LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL Y EL ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA.

PERIODO EVALUADO 1/11/2019 A 30/11/2019

No.	No. INTERNO	VEHÍCULO			SOAT	RTM	EQUIPO CARRETERA	CONTROL KILOMETRAJE		PRÓXIMO MANTENIMIENTO	OBSERVACIONES
		Placa	Modelo	Tipo				Periodo actual	Acumulado		
1	0.1	BTC 002	2006	CAMIONETA	22255594	41938708	APLICA	182780		186700	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											

NOTAS
- **TIPO:** Conjunto de características que definen la carroceria o el trabajo que desarrolla una Maquina, Equipo o Vehículo.
- **No. INTERNO:** Identificación exterior empleada por la Maquinaria, Equipo y/o Vehículos vinculados al Proyecto.
- **MODELO:** Año de fabricación, importación o repotenciación de la Maquinaria, Equipo y/o Vehículo.
- **FIRMAS:** Las firmas abajo, corresponden a los profesionales del Area SISOMA, que son los encargados de recopilar y hacer seguimiento a la documentación de maquinaria/equipos y vehiculos

(Firma)
(Nombre) N.A.
Residente S&SO, o Residente Ambiental o Inspector S&SOMA de Contratista

(Firma)
(Nombre) MONICA FALARDO Y/O CARLOS ALFONSO
Residente SST, o Residente Ambiental o Inspector S&SOMA de Interventoría.

Original: Dependencia Responsable de Contrato
1era copia : Interventor
2da copia: contratista

00000466

Hoja 1 de 1			SUBDIRECCIÓN GENERAL	
Fecha			DIRECCIÓN TÉCNICA	
30	11	2019	OFICINA ASESORA	N.A.
DD	MM	AA	SUBDIRECCIÓN TÉCNICA	

ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C. Instituto DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. FDLPA 141 - 2018

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SISO PARA EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA RESULTANTE DEL PROCESO LICITATORIO ALPA-LP-006-2018, O EL QUE HAGA SUS VECES, CUYO OBJETO ES LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL Y EL ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA.

FORMATO No.23 - FORMATO INFORME MENSUAL DE ACCIDENTES DE TRABAJO -

PERIODO	No. DE TRABAJADORES	HHT	No. DE ACCIDENTES	DIAS PERDIDOS O CARGADOS	I.F.	I.S.	I.L.I.	I.D.P.	TASA
01-10-2019 AL 31-10-2019	12	2496	0	0	0	0	0	0	0
PARA ESTE PERIODO NO SE REPORTA NINGUN ACCIDENTE DE TRABAJO									

HHT: Horas hombre trabajadas (No.trabajadores*días trabajados*horas trabajadas-incapacidades-permisos)

I.F.: Indice de frecuencia: No. de accidentes/HHT*K

I.S.: Indice de severidad: No. días de perdidos ó Días cargados/HHT*K

I.L.I :Indice de lesiones incapacitantes: IF*IS/1000

K : 200000

I.D.P. : Indice Medio de Días Perdidos por Lesiones: No. Total de dias perdidos o cargados por lesiones /No. de casos con tiempo perdido

TASA: Tasa de accidentalidad: No. de accidentes ocurridos x100/ No. de Trabajadores

(Firma) NA

Contratista

(Firma)

(Nombre) MONICA FAJARDO

Interventoría

Original:Of. Asesora de Gestión Ambiental
1era copia : interventor
2da copia: contratista
3ra copia: dependencia responsable del contrato

2700000

Hoja 1 de 1		
Fecha		
28	2	2019
DD	MM	AA

REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SISO PARA EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA RESULTANTE DEL PROCESO LICITATORIO ALPA-LP-006-2018, O EL QUE HAGA SUS VECES, CUYO OBJETO ES LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL Y EL ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA.

INTERSA S.A. INGENIERIA

CONTRATO No. 141 DE 2018

CUADRO RESUMEN ESCOMBROS TOTALES

CONTRATO DE OBRA: 156-2018
CONTRATO DE INTERVENTORIA 141-2018

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SISO PARA EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA RESULTANTE DEL PROCESO LICITATORIO ALPA-LP-006-2018, O EL QUE HAGA SUS VECES, CUYO OBJETO ES LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL Y EL ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA.

CONTRATISTA	LUIS GABRIEL NIETO GARCIA
PERIODO:	NOVIEMBRE
ESCOMBRERAS:	REX INGENIERIA SAS

RESUMEN ESCOMBROS

INFORME MENSUAL No.	PERIODO		CERTIFICADO			CERTIFICADO			CERTIFICADO		TOTAL
			SI	NO		SI	NO		SI	NO	
1	NA	0									0
2	NA	0									0
3	01-DIC A 31- DIC -2018	165	x		30	x		0	NA	NA	195
4	01-Ene A 31- Ene 2019	645	x								645
5	01-Feb A 28- Feb 2019	300	X								300
6	01-Mar A 31- Mar 2019	570	X								570
7	01-Abr A 30- Abr 2019	1425	X								1590
8	01-may A 31- May 2019	1320	x								1320
9	1 JUN A 30- JUN 2019	510	X								510
10	1 JUL A 31- JUL 2019	1095	X								1095
11	1 AGOS A 31- AGOS 2019	480	X								480
12	1 SEP A 30- SEP 2019	615	X								615
13	1 OCT A 31- OCT 2019	540		x							540
14	1 NOV A 30- NOV 2019	510		x							510
SUBTOTAL		8175			30			0			8370,00
GRAN TOTAL		8370									

2019

(Firma)

(Nombre) MONICA FAJARDO
Interventor

00000468

Manejo de Materiales

Tipo de material utilizado en obra	Razón social del Proveedor	Cantidad total ejecutado y Certificado																											
		Un	Mes 1	CERTIFICADO	Mes 2	CERTIFICADO	Mes 3	CERTIFICADO	Mes 4	CERTIFICADO	Mes 5	CERTIFICADO	Mes 6	CERTIFICADO	Mes 7	CERTIFICADO	Mes 8	CERTIFICADO	Mes 9	CERTIFICADO	Mes 10	CERTIFICADO	Mes 11	CERTIFICADO	Mes 12	CERTIFICADO	TOTAL	TOTAL CERTIFICADO
B-200	GILDARDO RODRIGUEZ VARGAS – CONSTRITURAR	m3	60	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	60	60
GRAVA	GILDARDO RODRIGUEZ VARGAS – CONSTRITURAR	m3	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	30	30
B-200	GILDARDO RODRIGUEZ VARGAS – CONSTRITURAR	m3	0	0	405	405	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	405	405
TRITURADO	GILDARDO RODRIGUEZ VARGAS – CONSTRITURAR	m3	0	0	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	30	30
B-200	GILDARDO RODRIGUEZ VARGAS – CONSTRITURAR	m3	0	0	0	0	75	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	75	75
BGA	GILDARDO RODRIGUEZ VARGAS – CONSTRITURAR	m3	0	0	0	0	96	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	96	96
TRITURADO	GILDARDO RODRIGUEZ VARGAS – CONSTRITURAR	m3	0	0	0	0		0	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	69	69
B-200	GILDARDO RODRIGUEZ VARGAS – CONSTRITURAR	m3	0	0	0	0	0	0	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	150	150
BGA	GILDARDO RODRIGUEZ VARGAS – CONSTRITURAR	m3	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	20	20
RAJON	GILDARDO RODRIGUEZ VARGAS – CONSTRITURAR	m3	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	60	60
TRITURADO	GILDARDO RODRIGUEZ VARGAS – CONSTRITURAR	m3	0	0	0	0	0	0		0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	45	45
B-200	GILDARDO RODRIGUEZ VARGAS – CONSTRITURAR	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	255	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	255	255
BGA	GILDARDO RODRIGUEZ VARGAS – CONSTRITURAR	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	315	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	315	315
RAJON	GILDARDO RODRIGUEZ VARGAS – CONSTRITURAR	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	324	324
B-200	GILDARDO RODRIGUEZ VARGAS – CONSTRITURAR	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	202	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	202	0
BGA	GILDARDO RODRIGUEZ VARGAS – CONSTRITURAR	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	499	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	499	0
RAJON	LASACAM	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	161	0
SBGA	GILDARDO RODRIGUEZ VARGAS – CONSTRITURAR	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	260	0
B-200	GILDARDO RODRIGUEZ VARGAS – CONSTRITURAR	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105	105	0	0	0	0	0	0	0	0		0	105	105
BGA	GILDARDO RODRIGUEZ VARGAS – CONSTRITURAR	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105	105	0	0	0	0	0	0	0	0		0	105	105
RAJON	LASACAM	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	60	0	0	0	0	0	0	0	0		0	60	60
SBGA	GILDARDO RODRIGUEZ VARGAS – CONSTRITURAR	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	75	0	0	0	0	0	0	0	0		0	75	75
B-200	GILDARDO RODRIGUEZ VARGAS	m3		0		0		0		0		0		0			690	690	0	0	0	0	0	0		0	690	690
SBGA	GILDARDO RODRIGUEZ VARGAS	m3		0		0		0		0		0		0			270	270	0	0	0	0	0	0		0	270	270
TRITURADO	GILDARDO RODRIGUEZ VARGAS	m3		0		0		0		0		0		0			85	85	0	0	0	0	0	0		0	85	85
RAJON	LASACAM	m3			0		0		0		0		0				71	71	0	0	0	0	0	0		0	71	71
SBGA	GILDARDO RODRIGUEZ VARGAS	m3		0		0		0		0		0		0		0	0	0	262.5	0							262.5	262.5
RAJON	LASACAM	m3			0		0		0		0		0			0	0	0	120	0							120	120
SBGA	GILDARDO RODRIGUEZ VARGAS	m3			0		0		0		0		0								195	195					195	195
RAJON	LASACAM	m3			0		0		0		0		0								60	60					60	60
SBGA	GILDARDO RODRIGUEZ VARGAS	m3																					165	0		0	165	
RAJON	GILDARDO RODRIGUEZ VARGAS – CONSTRITURAR	m3																					45	0		0	45	
B-200	GILDARDO RODRIGUEZ VARGAS – CONSTRITURAR	m3																					80	0		0	80	
SBGA	GILDARDO RODRIGUEZ VARGAS – CONSTRITURAR	m3			0		0		0																120	0		
B-200	GILDARDO RODRIGUEZ VARGAS	m3			0		0		0																60	0		
BGA	GILDARDO RODRIGUEZ VARGAS – CONSTRITURAR	m3																							225	0		

(Firme)

(Hombre) Monica Fajardo
Interventor SSTMA

➢ *ANEXO 11.CRONOGRAMAS DE ACTIVIDADES Y SOPORTES DE CUMPLIMIENTO*

00000470

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES SSTMA-CONTRATO FDLPA 141-2018- INTERSA S.A

INTERSA S.A. INGENIERIA

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

VERSION 00

PROGRAMA/ACTIVIDAES	OBSERVACION	Estado	MES 13 OCTUBRE 1	2	3	4	MES 14 NOVIEMBRE 1	2	3	4	MES 15 DICIEMBRE 1	2	3	4	MES 16 ENERO 1	2	3	4	MES 17 FEBRERO 1	2	3	4	Total Actividades	% Cumplimiento	RESPONSABLE
1. ELABORCION PAI/ INDUCCIONES																									
Elaboracion del Plan e Accion de Interventoría, incluido el SG-SSTMA	Antes de Inciar Obra	P	1	1	1																		3	100%	Residente SSTMA
		E	1	1	1																		3		
Induccion al Personal nuevo: plan de emergencia, riesgos a los cuales esta expuesto, funciones, EPS, AFP, ARL, Reglamento HySI, Politicas, generalidades del PIPMA, entre otros.	Cada ves que Ingrese personal	P					1																1	0%	Residente SSTMA
		E					1																1		
2. EXAMENEZ OCUPACIONALES																									
Examenes de Ingreso	Cada ves que ingrese personal	P	1	1	1	1																	4	100%	
		E	1	1	1	1																	4		
Examenes de Retiro (se realizara cuando se presente el evento de retiro de personal)	Cada ves que se requiera	P																					0	0%	Residente Ambiental
		E																					0		
3. ACTIVIDADES RECREACCION Y DEPORTE																									
Actividades de Bienestar Social	Cada ves que se requiera	P								1							1						1	100%	Residente SSTMA
		E								1													1		
4.FORMACION ENTRETENIMIENTO Y CAPACITACION																									
Uso y Mantenimiento de EPP	Cada ves que se requiera	P					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	100%	Residente SSTMA
		E					1	1	1	1													4		
Higiene Postural - Pausas Activas	Cada ves que se requiera	P	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	100%	Residente SSTMA
		E	1	1	1	1	1	1	1	1													8		
Autociodado	Cada ves que se requiera	P																				1	0	1%	Residente SSTMA
		E																					0		
Campaña estilos de vida saludables	Cada ves que se requiera	P																1					0	0%	Residente SSTMA
		E																					0		
4. INSPECCIONES Y EPP																									
Inspección de los EPP	Cada ves que se requiera	P				1																	1	0%	Residente SSTMA
		E				1																	2		
Entrega y reposición de los EPP (de acuerdo a la necesidad)	Cada ves que se requiera	P					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	0%	Residente SSTMA
		E					1	1	1	1													4		
Inspeccion Botiquín, Extintor, Orden y Aseo	Permanente	P			1				1				1				1				1		2	100%	Residente SSTMA
		E			1				1														2		
5. ACTIVIDADES AMBIENTALES																									
Capacitacion importancia y Uso eficiente del recurso Hidrico	Cada ves que se requiera	P													1								0	0%	Residente SSTMA
		E																					0		
Socializacion Componente Ambiental	Cada ves que se requiera	P								1													1	0%	Residente SSTMA
		E								1													1		
6. MANEJO DE EMERGENCIAS																									
Socializacion Plan de Emergencias	Cada ves que se requiera	P				1																	1		
		E				1																	1		
Charla Respuesta ante emergencias	Cada ves que se requiera	P			1																		1	0%	Residente SSTMA
		E			1																		1		
Charla primeros auxilios basicos	Cada ves que se requiera	P																					0	0%	Residente SSTMA
		E																					0		
Identificacion de Riesgos	Cada ves que se requiera	P																					0	0%	Residente SSTMA
		E																					0		

INTERSA S.A. INGENIERIA	FORMATO REGISTRO DE CAPACITACIÓN Y/O ENTRENAMIENTO	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL HSEQ PRO-6. CALIDAD-SSTA F-RCEN Versión 4 Página 1 de 1

FECHA ACTIVIDAD: 27-11-19.	HORARIO: 10:00 am.	LUGAR: oficina

PAUSAS ACTIVAS

TEMA(S) DIDULGADO (S): Pausas activas - Charla diaria

CONFERENCISTA: Mónica Fajardo - Johan Alfonso	ENTIDAD: Intersa S.A.

REGISTRO DE PARTICIPANTES

No.	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	CARGO	FIRMA
1	Johan Alfonso	79192020	Rs. Social	
2	William Gonzalez	79824382	Aux Trb	
3	Bryan Castillo	1053488477	Aux Ing	
4	Diego A. Baneto G	80927890	Residente.	
5	Raúl A. Aparicio C	79.138.743	Residente	
6	PAOLA RUEDA	1032397006	RESIDENTE SOCIAL	
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				

FIRMA CONFERENCISTA

C.C. 1070948723

00000472

➢ *ANEXO 12 . SOPORTE PAGO DE NOMINA*

00000473

INVELER CONSULTORIA S.A.S

RELACION PAGO NOMINA

NOMBRE DEL TRABAJADOR:	Jairo Andres Leon	**SALARIO BASICO:**	$ 2.100.000
IDENTIFICACION:	1.018.475.748	**DIAS PAGADOS:**	30
CARGO:	Ingeniero Auxiliar y de Apoyo	**NOMINA DE:**	SDM-SEÑALIZACION
PERIODO DE PAGO:	01 al 30 de Noviembre de 2019		

DEVENGADO POR	
1. SALARIO	$ 2.100.000
2. AUXILIO TRANSPORTE	$ 0
3. RETROACTIVO	$ 0
4. HORAS EXTRAS	$ 0
5. INT. CESANTIAS 2018	$ 0
TOTAL	$ 2.100.000

DEDUCCIONES POR	
1. APORTES SALUD (4%)	$ 84.000
2. APORTES PENSION (4%)	$ 84.000
3. FONDO SOLIDARIDAD (1%)	$ 0
4. RETENCION EN LA FUENTE	$ 0
5. ADELANTOS Y/O PRESTAMOS	$ 0
6. POLIZA	$ 0
7. PRESTAMO COMPENSAR	$ 0
TOTAL	$ 168.000

RECIBI A SATISFACCION Y ACEPTO EN TODAS SUS PARTES ESTE PAGO.

FIRMA Y C.C:
1018475748

NETO PAGADO ➡ $ 1.932.000

00000474

INTERSA S.A. - INGENIERIA

RELACION PAGO NOMINA

NOMBRE DEL TRABAJADOR:	Andres Giovanny Franco	**SALARIO BASICO:**	$ 3.300.000
IDENTIFICACION:	63.438.199	**DIAS PAGADOS:**	30
CARGO:	Residente Auxiliar	**NOMINA DE:**	SDM-SEÑALIZACION
PERIODO DE PAGO:	01 al 30 de Noviembre de 2019		

DEVENGADO POR	
1. SALARIO	$ 3.300.000
2. AUXILIO TRANSPORTE	$ 0
3. RETROACTIVO	$ 10.000
4. HORAS EXTRAS	$ 0
5. INT. CESANTIAS 2018	$ 0
TOTAL	**$ 3.310.000**

DEDUCCIONES POR	
1. APORTES SALUD (4%)	$ 132.400
2. APORTES PENSION (4%)	$ 132.400
3. FONDO SOLIDARIDAD (1%)	$ 0
4. RETENCION EN LA FUENTE	$ 0
5. ADELANTOS Y/O PRESTAMOS	$ 0
6. POLIZA	$ 0
	$ 0
TOTAL	**$ 264.800**

RECIBI A SATISFACCION Y ACEPTO EN TODAS SUS PARTES ESTE PAGO.

FIRMA Y C.C: 80.033.516 Bta.

NETO PAGADO ➡ $ 3.045.200

INTERSA S.A. - INGENIERIA

RELACION PAGO NOMINA

NOMBRE DEL TRABAJADOR:	Angelica Maria Rivera	**SALARIO BASICO:**	$ 1.900.000
IDENTIFICACION:	63.438.199	**DIAS PAGADOS:**	30
CARGO:	Auxiliar de Ingenieria y de Apoyo	**NOMINA DE:**	SDM-SEÑALIZACION
PERIODO DE PAGO:	01 al 30 de Noviembre de 2019		

DEVENGADO POR	
1. SALARIO	$ 1.900.000
2. AUXILIO TRANSPORTE	$ 0
3. RETROACTIVO	$ 0
4. HORAS EXTRAS	$ 0
5. INT. CESANTIAS 2018	$ 0
TOTAL	**$ 1.900.000**

DEDUCCIONES POR	
1. APORTES SALUD (4%)	$ 76.000
2. APORTES PENSION (4%)	$ 76.000
3. FONDO SOLIDARIDAD (1%)	$ 0
4. RETENCION EN LA FUENTE	$ 0
5. ADELANTOS Y/O PRESTAMOS	$ 0
6. POLIZA	$ 0
7. PRESTAMO COMPENSAR	$ 0
TOTAL	**$ 152.000**

RECIBI A SATISFACCION Y ACEPTO EN TODAS SUS PARTES ESTE PAGO.

FIRMA Y C.C: 63438199

NETO PAGADO ➡ $ 1.748.000