KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	Código: FR-SST-076
		Versión : 01
	DIALOGOS DE SEGURIDAD PRE OPERACIONALES	Vigencia :

FECHA: 17/Sep/2019 DURACION: 15 minutos.

PROYECTO: Secretaria de Movilidad TEMA: EXPLOSIONES

CONTRATISTA: Khalifa ingenieria.

NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	FIRMA
Jorge Leonardo Pinilla	7.033713924	Ayudante	
Edwin Tapias	1070007227	Tec Electricista	
Juan Cuenca	1013115554	Ayudante	
José Joaquin	1.000.420599	AYUDANTE	
Atico Epieyú	1.424.490.926	Oficial	
Kevin Duran	1026300529	Ayudante	
Carlos Rojas	1.053.328.223	Residente	

Nombre Responsable Luna Chavata

Cargo HSE-SISO

Firma

KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	Código: FR-SST-076
	Versión : 01
DIALOGOS DE SEGURIDAD PRE OPERACIONALES	Vigencia :

FECHA: 12/sep/2019
DURACION: 15/minutos
PROYECTO: Secretaria Movilidad
TEMA: Protección de caidas
CONTRATISTA: Khalifa ingenieria

NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	FIRMA
Nestor Sabalo	1121044805	oficial	Nestor
Edwin Tunjano	1070007227	tec Electricista	Edwin
Juan Bautista	1013115584	Ayudante	Juan Bautista
Jose Joaquin A.	1.000.720.394	AYUDANTE	
Alirio Epieyu	1124140936	oficial	alirio epieyu
Kevin Rojas	1026300529	Ayudante	Kevin Rojas
CAMILO ROJAS	1.053.328.223	RESIDENTE	

Nombre Responsable: Lina Chuata
Cargo: HSE-SISO
Firma:

KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	Código: FR-SST-076
	Versión : 01
DIALOGOS DE SEGURIDAD PRE OPERACIONALES	Vigencia :

FECHA: 13/sep/2019 DURACION: 15 minutos

PROYECTO: Secretaria de Movilidad TEMA: Prevencion contra incendios

CONTRATISTA: Khalifa ingenieria

NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	FIRMA
Jorge Leonardo Pinilla	Ayudante	Ayudante	
Edwin Tuyuy	1070007227	tecnico electro	
Juan Pinilla	1013115584	Ayudante	
Jose Joaquin	1000170599	AYUDANTE	
Alvaro Espejo	1124490926	oficial	
Kevin Duran	1026300529	Ayudante	
Camilo Rojas	1053328223	Residente	

Nombre Responsable Lina Chivata

Cargo HSE - SIG

Firma

405

KING	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	Código: FR-SST-076
		Versión : 01
	DIALOGOS DE SEGURIDAD PRE OPERACIONALES	Vigencia :

FECHA: 14/Sept/2019 DURACION: 15 minutos

PROYECTO: Secretaria de Movilidad TEMA: Materiales Peligrosos

CONTRATISTA: Khalifa ingeniería

NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	FIRMA
Nestor Salamanca	1121044805	oficial	Nestor
Edwyn Junyong	1[illegible]227	tec electro	Edwyn
Juan Pinilla	1018155564	Ayudante	Juan Pinilla
José Joaquin Arcia	7.000.720599	AYUDANTE	[illegible]
Alvaro Epieyu	1124490926	oficial	alvaro epieyu
Kevin Duran	1026300529	Ayudante	Kevin Duran
Carlos Rojas	1053,328,223	RESIDENTE	[illegible]

Nombre Responsable: Lina Chuata

Cargo: HSE - SISO

Firma:

406

KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	Código: FR-SST-076
	Versión : 01
DIALOGOS DE SEGURIDAD PRE OPERACIONALES	Vigencia :

FECHA: 16/sept/2019 DURACION: 15 minutos

PROYECTO: Secretaria de Movilidad TEMA: LAS SLINGAS

CONTRATISTA: Khalifa ingeniería

NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	FIRMA
Jorge Leonardo P.	1.033713924	Ayudante	
Nestor Salamo	1121044805	oficial	Nestor
Edwin Tenjo	1070007227	tec. Electro.	
Juan Rentería	1013115584	Ayudante	Juan Rentería
Jose Joaquin Arenas	7.000170599	Ayudante	
Aldo Epieyu	1044490996	oficial	Aldo epieyu
Kevin Doria	1026300529	Ayudante	Kevin Doria
Carlo Rojas	1033,348,223	Residente	

Nombre Responsable Tina chivata

Cargo HSE - SISO.

Firma

KING	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	Código: FR-SST-076
		Versión : 01
	DIALOGOS DE SEGURIDAD PRE OPERACIONALES	Vigencia :

FECHA: 17/sep/2019 DURACION: 15 Minutos

PROYECTO: Secretaria Movilidad TEMA: Orden y Aseo

CONTRATISTA: Khalifa ingeniera

NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	FIRMA
Nestor Salazar	1121 [illegible] 805	oficial	Nestor
Edwin Tenjo	10 [illegible] 227	tec electricista	
[illegible]	10 [illegible] 584	Ayudante	
José [illegible]	1.000.[illegible]599	AYUDANTE	
Alirio Epieyu	1124490 926	oficial	alirio epieyu
Nevis Ussa	1026 [illegible] 529	Ayudante	Nevis Ussa
Jorge Leonardo Pinilla	1.033 713 924	AYUDANTE	
Carlos Rojas	1.053.328.223	Residente	

Nombre Responsable Lina Chuatá

Cargo 4:30 – 5:00

Firma

408

	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	Código: FR-SST-076
		Versión : 01
	DIALOGOS DE SEGURIDAD PRE OPERACIONALES	Vigencia :

FECHA: 18/sep/2019 — DURACION: 15 mts

PROYECTO: Secretaria de Movilidad — TEMA: Trabajo Seguro en Alturas

CONTRATISTA: Khalifa ingieneria.

NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	FIRMA
Kevin Duran	1026300529	Ayudante	Kevin Duran
Atilio Epiego Ipoama	1124490926	Oficial	Atilio griegui Ipuama
Jorge Leonardo Pinilla	1.033713929	AYUDANTE	Jorge Pinilla
Camilo Rojas	1'053,328,223	Residente	[signature]

Nombre Responsable: Lina Chiuatá

Cargo: HSE - ISISO

Firma: [signature]

KING	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	Código: FR-SST-076
		Versión : 01
	DIALOGOS DE SEGURIDAD PRE OPERACIONALES	Vigencia

FECHA: 19/Sept/2019 DURACION: 10 minutos.

PROYECTO: Secretaria Movilidad TEMA:

CONTRATISTA: Khalifa ingeniería

NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	FIRMA
Kevin Duran	1026306559	Ayudante	Kevin Duran
Atilio Epiayú Epieyú	1124490936	oficial	Atilio Epiayú
Jorge Leonardo Pinilla	1.033 743 924	AYUDANTE	Jorge Pinilla
CAMILO ROJAS	1'053,328,223	Residente	

Nombre Responsable Juna chuaña

Cargo HSE - SISO

Firma

KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	Código: FR-SST-076
KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	Versión : 01
DIALOGOS DE SEGURIDAD PRE OPERACIONALES	Vigencia :

FECHA: 2/Sep/2019 DURACION: 15 minutos

PROYECTO: Secretaria de Movilidad TEMA: ETIQUETAS DE SEGURIDAD

CONTRATISTA: Khalifa.

NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	FIRMA
Edwin Yaith Tuyso	1070007227	tec Electronico	
Jorge Pinilla Moreno	1.033713929	AYUDANTE	
Hilco Epigayu Suarez	1124490926	oficial	
Nestor Sabalko	1121000895	OFICIAL	
CAMILO ROJAS	1.053328.223	RESIDENTE	

Nombre Responsable Lina Chivata

Cargo HSE-SISO

Firma

KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	Código: FR-SST-076
	Versión : 01
DIALOGOS DE SEGURIDAD PRE OPERACIONALES	Vigencia

FECHA: 20/09/2019

DURACION: 15 minutos

PROYECTO: SECRETARIA DE TRANSITO

TEMA: CABLES ELECTRICOS ENGUADOS

CONTRATISTA: KHALIFA

NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	FIRMA
CAMILO ROJAS	1053.346.723	RESIDENTE	
Edwin Yesith Tejada	1070002222	TEC ELECTRICO	
Jose Pinilla morgado	1033713924	AYUDANTE	
Atilio Epieyu Jayem	1124490926	OFICIAL	
Nestor Solano	1121064865	OFICIAL	

Nombre Responsable LINA CHUNATA

Cargo HSE - SISO

Firme

412

KING	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	Código: FR-SST-076
		Versión: 01
	DIALOGOS DE SEGURIDAD PRE OPERACIONALES	Vigencia

FECHA: 21-09-2019

PROYECTO: SDM

CONTRATISTA: KHALIFA

DURACION: 15 minutos

TEMA: INHALACION PASIVA DE HUMO

NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	FIRMA
Camilo Rojas	1'053,328,223	Residente	[firma]
Atilio Epiayo Jayariyu	1124490926	Oficial	Atilio epiayu
Jorge Pinia Morono	1'033,773924	Ayudante	[firma]
Edwin Ysista Jayimo	1070007227	Tec Electricista	[firma]
Martin Solano	1121044805	Oficial	[firma]

Nombre Responsable: Lina Chivata

Cargo: HSE - ASISC

Firma: [firma]

KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	Código: FR-SST-076
	Versión : 01
DIALOGOS DE SEGURIDAD PRE OPERACIONALES	Vigencia

FECHA: 22/09/2019 | DURACION: 15 MINUTOS

PROYECTO: SDM | TEMA: SEGURIDAD EN PESTICIDAS

CONTRATISTA: KHALIFO

NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	FIRMA
CAMILO ROJAS	1053,329,223	RESIDENTE	
Edwin Yesith Tovar	1070007277	TEC ELECTRICISTA	
ATILIO EPICYO Guerra	1124490926	OFICIAL	
NESTOR SOLANO	1121044805	OFICIAL	
Jorge Pinilla MORGAN	1033773926	AYUDANTE	

Nombre Responsable: LINA CHIVATA

Cargo: HSE - SISO

Firma:

KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	Código: FR-SST-076
	Versión : 01
DIALOGOS DE SEGURIDAD PRE OPERACIONALES	Vigencia

FECHA: 23-09-2020

PROYECTO: SDM

CONTRATISTA: KHALIFAS

DURACION:

TEMA: SEGURIDAD EN CONTROL DE VOLUMEN

NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	FIRMA
CAMILO ROJAS	1'053,328,223	RESIDENTE	
Edwin Yesith Tumpo	1076007227	TEC ELECTRICO	
Jorge Pinilla MOTTA	1033713964	AYUDANTE	
ATILCO EPICYC Jayme	1124410926	OFICIAL	
Nestor Solano	1122044805	OFICIAL	

Nombre Responsable: IVAN CACIVATA

Cargo: HSE - SYSO

Firma:

KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	Código: FR-SST-076
DIALOGOS DE SEGURIDAD PRE OPERACIONALES	Versión : 01
	Vigencia

FECHA: 24/09/19

PROYECTO: SDM

CONTRATISTA: KHALIFA

DURACION: 15 minutos

TEMA: PREVENCION CONTRA ENFERMEDADES

NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	FIRMA
CAMILO ROJAS	1'053,328,223	RESIDENTE	
Edwin yesith Tuquerres	1074000227	Tec Electrico	
Jorge Pinilla Moreno	1033713974	AYUDANTE	
Alilco Epiago Jaramillo	1124490976	OFICIAL	
Nicolas SOMANO	1121044805	OFICIAL	

Nombre Responsable LINA CHIRIVI

Cargo HSE SISO

Firma

KING	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	Código: FR-SST-076
		Versión : 01
	DIALOGOS DE SEGURIDAD PRE OPERACIONALES	Vigencia

FECHA: 25 / 09 / 2019

PROYECTO: SDM

DURACION: 15 minutos

CONTRATISTA: KHALIFA

TEMA: Herramientas eléctricas

NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	FIRMA
Camilo Rojas	1'053,328,222	Residente	
Edwin Yesith Tm...	1070007227	Tec electri.	
Jorge Pinilla Morera	1'033,713424	Ayudante	
Atilio Epieyu Jay...	1124490976	Oficial	
Nelson Solano	1121044805	Oficial	

Nombre Responsable: Lina Chiguata

Cargo: Residente HSE - SISO

Firma

KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	Código: FR-SST-076
DIALOGOS DE SEGURIDAD PRE OPERACIONALES	Versión : 01
	Vigencia

FECHA: 26/09/19

PROYECTO: SDM

DURACION: 15 MINS

CONTRATISTA: KHALIFA

TEMA: PROTOCOLOS DE LA PIEL

NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	FIRMA
CAMILO ROZO	1053,328,223	RESIDENTE	
Edna yesith Tmyo	1070007227	TEC GESTION	
Jorge Pinilla Moreno	1033713924	AYUDANTE	
Alirio epieyo Suarez	1124470926	OFICIAL	
Hector SOLANO	1171044805	OFICIAL	

Nombre Responsable LINA CHIVATA

Cargo RSG - SGSO

Firme

KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	Código: FR-SST-076
	Versión : 01
DIALOGOS DE SEGURIDAD PRE OPERACIONALES	Vigencia

FECHA: 27/09/2019

PROYECTO: SDM

CONTRATISTA: KHALIFA

DURACION: 15 minutos

TEMA: RESBALONES TROPEZONES Y CAIDAS

NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	FIRMA
Camilo Rojas	1'053,328,273	Residente	
Edwin Yesith Jimenez	1078007227	Tec Electrico	
Jorge Pinilla Moreno	1033713924	Ayudante	
Atilio Enrique Jaimes	1124490976	Oficial	
Nestor Salcedo	1121044803	Oficial	

Nombre Responsable: Lina Chivata

Cargo: HSE - SISO

Firma:

KING	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	Código: FR-SST-076
		Versión : 01
	DIALOGOS DE SEGURIDAD PRE OPERACIONALES	Vigencia

FECHA: 28/09/2019

PROYECTO: SDM

DURACION: 15 MINUTOS

CONTRATISTA: KHALIFA

TEMA: ATENCION ARL

NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	FIRMA
CAMILO ROJAS	1'053,348,223	RESIDENTE	
Edwin Yeith Tunjo	1070002227	Tec Electrico	
JORGE PINILLA MORENO	1033713924	Maestro	
ATILIO Enrique Jumpo	1124490426	OFICIAL	
Mutter Salazar	1121044805	OFICIAL	

Nombre Responsable LINA CHIVATA

Cargo HSE - SISO

Firma

KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	Código: FR-SST-076
DIALOGOS DE SEGURIDAD PRE OPERACIONALES	Versión : 01
	Vigencia

FECHA: 29/09/2029

PROYECTO: SDM

CONTRATISTA: KHALIFA

DURACION: 15 minut

TEMA: Soldar seguro

NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	FIRMA
CAMILO ROJAS	1'053,328,223	RESIDENT	
Edwar Smith Tuiro	1030007227	Tec Electricista	
Jesse Pinilla moreno	1033713914	AYUDANTE	
Atilio Epiayu Junio	1124490478	OFICIAL	
Mayiber Serano	1121044485	OFICIAL	

Nombre Responsable Lina Calderon

Cargo HSE - SISO

Firma

KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	Código: FR-SST-076
DIALOGOS DE SEGURIDAD PRE OPERACIONALES	Versión : 01
	Vigencia

FECHA: 30-09/2019

PROYECTO: SDM

CONTRATISTA: KHALIFA

DURACION: 15 minutos

TEMA: Peligro ENTRE ALTURA

NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	FIRMA
Camilo Rojas	1'053,328,223	Residente	
Eduar Yesith Junca	1070007227	Electricista	
Jorge Primera Mora	1033739461	Ayuda	
Atilano Epiayu Jayuyo	1124490926	OFICIAL	
Hector Gordillo	1121044805	OFICIAL	

Nombre Responsable Liza Chivata

Cargo HSEQ - SISO

Firma

NOTIFICACION A RIESGOS

KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Actividad a realizar:	Instalaccion Electrica	**Fecha Inicio**	2/09/18
Lugar de la actividad:	Torre AR - Oficinas Administrativas - Piso 10; 12; 13	**Fecha Fin**	8/09/18
Descripción del Trabajo: Instalacion Electrica. Regate / Resane, Tendido de tuberia, Cableado , Instalacion de tableros , Instalacion de aparatos Electronicos		**Hora de Inicio**	7:00 am
Herramientas / Equipos: Martillo , Pinzas , Alicastes , Metro Escuadra , Nivel , Detector de tension , Pelacables , (Herramientas Dielectricas). Pulidora, Taladro (herramienta manual - Herramienta electrica)		**Hora de Finalizacion**	5:00 pm.

SECUENCIA ORDENDA DE PASO (Procedimientos)	PELIGRO (Fuente o Situación)	CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS	CARGO RESPONSABLE
1. Alistamiento de Heramientas, Equipo y Material	PSICOSOCIAL: Condiciones de la tarea, presion de tiempo, actividad rutinaria, sobrecarga de trabajo, jornadas de trabajo. LOCATIVO: Falta de orden y aseo, mal almacenamiento de materiales, piso humedo y resbaloso	Fatiga muscular, calambres, hormigueos,espasmos musculares, estres laboral Contusiones, Heridas , Fracturas , Lesiones	Planificación de actividades. Periodos de descanso Pausas activas durante la jornada laboral. Inspección de epp Constante supervisión por parte del Insp. HSE y Arquitecto Residente. Charla diaria de seguridad Recomendaciones de la actividad Uso de EPP - Segun se requiera Instalación de avisos informativos. Señalización de accesos Identificación Oportuna de condiciones de peligro Inspeccion de Equipos/ Herramientas	Arquitecto Residente Inspector HSE Trabajadores
2. Armado e instalaccion de sistemas de acceso (SI APLICA) 3. Reglas de Oro (Electricidad) 3.1 Desconexion - Corte Efectivo 3.2. Prevenir Cualquier Posible Alimentacion Realimentacion - Bloqueo y Señalizacion 3.3. Verificar Ausencia de Tension 3.4. Puesta A Tierra Y Cortocircuito 3.5. Señalizacion de la zona de Trabajo 4. Instalaccion Electrica 4.1 Regata / Resane 4.2 Tendido Tuberia 4.3 Cableado 4.4 Inst. Tableros 4.5 Inst. Aparatos . Eletri 5 Orden y Aseo	LOCATIVO: Falta de orden y aseo, mal almacenamiento de materiales, piso humedo y resbaloso BIOMECANICO: Posturas forzadas, prolongadas movimientos repetitivos, Manejo Manual de cargas. FISICO: Exceso o deficiencia de iluminacion, exposicion a ruido. QUIMICO: Inhalación de particulas, contacto con grasa en la limpieza de las camisas, contacto con concreto. TRABAJO EN ALTURAS: Caidas a diferente Nivel de personas y/o Objetos , Equipos de proteccion contra caidas en mal estado o no uso Caida de la carga , Piezas en movimiento PSICOSOCIAL: Condiciones de la tarea, presión de tiempo, actividad rutinaria, sobrecarga de trabajo, jornadas de trabajo. BIOLOGICO: Material Particulafo MECANICO: Se produce en toda operacion que impleque manipulacion de herramientas , manuales y/o Mecanicas. ELECTRICO : Contacto Electrico Directo, Falta de aislamiento Electrico , Empalmes y conexiones sin aislar, Cables defectuosos, Clavijas de enchufle rotas, Condiciones del area de trabajo: Areas mojadas y/o Areas con superficie conductora	Contusiones, heridas, laceraciones, Fracturas ,Machucones, traumas de distinta severidad, Lesiones, lesiones oculares,hernias,Atrapamiento,Incapacidad temporal o permanente, Quemaduras Agotamiento fisico y mental, estrés laboral, dolor de cabeza, dolor muscular. Afecciones respiratorias, rinitis gripas, dermatitis Atrapamiento , Contusiones , Traumas de distinta Severidad Friccion , Atrapamiento , Proyeccion de particulas, Contacto con elementos Moviles y/o Estaticos Electrocuccion Amputacion de dedos y Manos Manos		

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

	Nombre	Cargo	Firma	Observaciones
1.	Lina Chuata	HSE-5150		
2.				

KING CO
KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

PERSONAL AUTORIZADO

NOTIFICACION

Se nos han mencionado los riesgos que implican las tareas, los elementos de protección personal que se deben usar y los procedimientos de trabajo seguro para la ejecución del trabajo.

Acataremos las normas, procedimientos y recomendaciones mencionadas antes y durante le ejecución del trabajo por el personal HSE, para el seguro desarrollo de la labor.

	NOMBRE APELLIDO	CEDULA	CARGO	CONDICION DE SALUD		FIRMA
				1	2	
1	Edwin Yesith Tunjano	1070007227	tec Electricista	X		
2	Edwin tunjano	1070007 227	tec Electricista	X		
3	Edwin tunjano	1070007227	tec Electricista	X		
4	Edwin Tunjano	1070007227	tec Electricista	X		
5	Edwin tunjano	1070007227	tec Electricista	X		
6	Edwin tunjano	1070007227	tec Electricista	X		
7	Edwin tunjano	1070007227	tec Electricista	X		
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

OBSERVACIONES:
1. Condiciones de Salud del trabajador (Ejemplo: gripa, fiebre, dolores etc)
2. Colocar si el trabajador esta consumiendo algun medicamento, especificando cual y si es posible dejar evidencia con la formula medica.

425

KING CO
KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Actividad a realizar:	OBRA CIVIL-MANTENIMIENTO	**Fecha Inicio**	2/09/19
Lugar de la actividad:	SECRETARIA DE MOVILIDAD	**Fecha Fin**	8/09/19
Descripción del Trabajo: Instalacion de soportes y ductos para el aire acondicionado.		**Hora de Inicio**	7:00 AM
Herramientas / Equipos: Herramientras Manual / Herramienta Electricas (Pulidora . Taladro ....), Kit de cuchillas piralub		**Hora de Finalizacion**	5:00 PM

SECUENCIA ORDENDA DE PASO (Procedimientos)	PELIGRO (Fuente o Situación)	CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS	CARGO RESPONSABLE
1. Alistamiento de Heramientas, Equipo y Material	PSICOSOCIAL: Condiciones de la tarea. presión de tiempo, actividad rutinaria, sobrecarga de trabajo, jornadas de trabajo. LOCATIVO: Falta de orden y aseo, mal almacenamiento de materiales, piso humedo y resbaloso	Fatiga muscular, calambres, hormigueos,espasmos musculares, estres laboral Contusiones, Heridas , Fracturas , Lesiones		
2. Sistemas de Acceso (Andamio / Escaleras) - Si aplica 3. Instalacion de soportes destructurales para ductos 4. Pre- Armado de ductos 5. Instalacion de ductos 6. Orden Y Aseo	LOCATIVO: Falta de orden y aseo, mal almacenamiento de materiales, piso humedo y resbaloso BIOMECANICO: Posturas forzadas, prolongadas movimientos repetitivos, Manejo Manual de cargas. FISICO: Exceso o deficiencia de iluminacion, exposicion a ruido. QUIMICO: Inhalación de particulas, contacto con grasa en la limpieza de las camisas, contacto con concreto. TRABAJO EN ALTURAS: Caidas a diferente Nivel de personas y/o Objetos , Equipos de proteccion contra caidas en mal estado o no uso Caida de la carga , Piezas en movimiento PSICOSOCIAL: Condiciones de la tarea, presión de tiempo, actividad rutinaria, sobrecarga de trabajo, jornadas de trabajo. BIOLOGICO: Material Particulafo MECANICO: Se produce en toda operacion que impleque manipulacion de herramientas , manuales y/o Mecanicas. ELECTRICO : Contacto Electrico Directo, Falta de aislamiento Electrico , Empalmes y conexiones sin aislar, Cables defectuosos, Clavijas de enchufle rotas, Condiciones del area de trabajo: Areas mojadas y/o Areas con superficie conductora.	Contusiones, heridas, laceraciones, Fracturas ,Machucones, traumas de distinta severidad, Lesiones, lesiones oculares,hernias,Atrapamiento,Incapacidad temporal o permanente, Quemaduras Agotamiento fisico y mental, estrés laboral, dolor de cabeza, dolor muscular. Afecciones respiratorias, rinitis gripas, dermatitis Atrapamiento , Contusiones , Traumas de distinta Severidad Friccion , Atrapamiento , Proyeccion de particulas, Contacto con elementos Moviles y/o Estaticos Electrocuccion Amputacion de dedos y Manos Manos	.Planificación de actividades. Periodos de descanso Pausas activas durante la jornada laboral. Inspección de epp Constante supervisión por parte del Insp. HSE y Arquitecto Residente. Charla diaria de seguridad Recomendaciones de la actividad Uso de EPP - Segun se requiera Instalación de avisos informativos. Señalización de accesos Identificación Oportuna de condiciones de peligro Inspeccion de Equipos/ Herramientas	Arquitecto Residente Inspector HSE Trabajadores

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

Nombre	Cargo	Firma	Observaciones
1. Lina Chivata	HSE-6150		
2. Castillo Alfonso Rojas	Residente Obra		

ING

PERSONAL AUTORIZADO

NOTIFICACION

Se nos han mencionado los riesgos que implican las tareas, los elementos de protección personal que se deben usar y los procedimientos de trabajo seguro para la ejecución del trabajo.

Acataremos las normas, procedimientos y recomendaciones mencionadas antes y durante le ejecución del trabajo por el personal HSE, para el seguro desarrollo de la labor.

	NOMBRE APELLIDO	CEDULA	CARGO	CONDICION DE SALUD		FIRMA
				1	2	
1	Jorge Pinilla	1.033713924	AYudanTe	b	b	Jorge
2	Nestor Salollo	1121044805	OFicial			Nestor
3	Carlos Cavedes	1031156647	ayudante			
4	Atilco Epieyu	1124490926	oficial			Atilco Epieyu
5	Jorge Pinilla	1.033 713924	AYudanTe	b	b	Jorge
6	Nestor Salollo	1121044805	oficial	B	B	Nestor
7	Carlos Caviede	1031156647	ayudante			
8	Atilco Epieyi	1124490926	oficial			Atilco Epieyi
9	Jose Garcia	7.000.720.599	AXUDANTE	B		
10	Fabio Sanchez	6788775	OFicial	B		
11	Juan Restrepo	1013115589	Ayudante	B		
12	Oliver Mejia	1010010436	of	B		
13	Jorge Pinilla	1.033713924	AYudanTe	b	b	Jorge
14	Nestor Salollo	1121044805	oficial	B	B	Nestor
15	Carlos Cavedes	1031156647	ayudante			
16	Atilco Epieyu	1124490926	Ofocial			Atilco Epieyi
17	Jorge Pinilla	1.033 713 924	AYudanTe	b	b	Jorge
18	Nestor Salollo	1.121044805	oficial	B	B	Nestor
19	Carlos Cavedes	1031196647	ayudante			
20	Jorge Pinilla	1.033713924	AYudanTe	b	b	Jorge

OBSERVACIONES:
1. Condiciones de Salud del trabajador (Ejemplo: gripa, fiebre, dolores etc)
2. Colocar si el trabajador esta consumiendo algun medicamento, especificando cual y si es posible dejar evidencia con la formula medica.

KHALIPA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Actividad a realizar:	OBRA CIVIL-MANTENIMIENTO	**Fecha Inicio**	9/09/19
Lugar de la actividad:	SECRETARIA DE MOVILIDAD sede C/13	**Fecha Fin**	15/09/19
Descripción del Trabajo: Instalacion de soportes y ductos para el aire acondicionado.		**Hora de Inicio**	7/AM/
Herramientas / Equipos: Herramientas Manual / Herramienta Electricas (Pulidora . Taladro ....), Kit de cuchillas piralub		**Hora de Finalizacion**	5/PM

SECUENCIA ORDENDA DE PASO (Procedimientos)	PELIGRO (Fuente o Situación)	CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS	CARGO RESPONSABLE
1. Alistamiento de Heramientas, Equipo y Material	PSICOSOCIAL: Condiciones de la tarea. presión de tiempo, actividad rutinaria, sobrecarga de trabajo, jornadas de trabajo. LOCATIVO: Falta de orden y aseo, mal almacenamiento de materiales, piso humedo y resbaloso	Fatiga muscular, calambres, hormigueos,espasmos musculares, estres laboral Contusiones, Heridas , Fracturas , Lesiones	Planificación de actividades. Periodos de descanso Pausas activas durante la jornada laboral. Inspección de epp Constante supervisión por parte del Insp. HSE y Arquitecto Residente. Charla diaria de seguridad Recomendaciones de la actividad Uso de EPP - Segun se requiera Instalación de avisos informativos. Señalización de accesos Identificación Oportuna de condiciones de peligro Inspeccion de Equipos/ Herramientas	Arquitecto Residente Inspector HSE Trabajadores
2. Sistemas de Acceso (Andamio / Escaleras) - Si aplica Instalacion de soportes destructurales para ductos 4. Pre- Armado de ductos 5. Instalacion de ductos 6. Orden Y Aseo	LOCATIVO: Falta de orden y aseo, mal almacenamiento de materiales, piso humedo y resbaloso BIOMECANICO: Posturas forzadas, prolongadas movimientos repetitivos, Manejo Manual de cargas. FISICO: Exceso o deficiencia de iluminacion, exposicion a ruido. QUIMICO: Inhalación de particulas, contacto con grasa en la limpieza de las camisas, contacto con concreto. TRABAJO EN ALTURAS: Caidas a diferente Nivel de personas y/o Objetos , Equipos de proteccion contra caidas en mal estado o no uso Caida de la carga , Piezas en movimiento PSICOSOCIAL: Condiciones de la tarea, presión de tiempo, actividad rutinaria, sobrecarga de trabajo, jornadas de trabajo. BIOLOGICO: Material Particulafo MECANICO: Se produce en toda operacion que impleque manipulacion de herramientas , manuales y/o Mecanicas. ELECTRICO : Contacto Electrico Directo, Falta de aislamiento Electrico , Empalmes y conexiones sin aislar, Cables defectuosos, Clavijas de enchufle rotas, Condiciones del area de trabajo: Areas mojadas y/o Areas con superficie conductora.	Contusiones, heridas, laceraciones, Fracturas ,Machucones, traumas de distinta severidad, Lesiones, lesiones oculares,hernias,Atrapamiento,Incapacidad temporal o permanente, Quemaduras Agotamiento fisico y mental, estrés laboral, dolor de cabeza, dolor muscular. Afecciones respiratorias, rinitis gripas, dermatitis Atrapamiento , Contusiones , Traumas de distinta Severidad Friccion , Atrapamiento , Proyeccion de particulas. Contacto con elementos Moviles y/o Estaticos Electrocuccion Amputacion de dedos y Manos Manos		

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

Nombre	Cargo	Firma	Observaciones
1. LINA CHICATA	HSE - SISO		
2. CAMILO ALFONSO ROJAS	RESIDENTE OBRA		

KING CO
KHALIPA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

PERSONAL AUTORIZADO

NOTIFICACION

Se nos han mencionado los riesgos que implican las tareas, los elementos de protección personal que se deben usar y los procedimientos de trabajo seguro para la ejecución del trabajo.

Acataremos las normas, procedimientos y recomendaciones mencionadas antes y durante le ejecución del trabajo por el personal HSE, para el seguro desarrollo de la labor.

	NOMBRE APELLIDO	CEDULA	CARGO	CONDICION DE SALUD 1	CONDICION DE SALUD 2	FIRMA
1	Jorge Leonardo	1033713924	AYUDANTE	X		Jorge
2	Nestor Salamo	1121044805	oficial	B	B	Nestor
3	Jorge Leonardo					
4	Nestor Salamo	1121044805	oficial	B	B	Nestor
5	Reinaldo	1026300529	oficial			Reinaldo
6	Jorge Leonardo					
7	Nestor Salamo	1121044805	oficial	B	B	Nestor
8	Jean Pinilla	1013115584	Ayudante	B	B	Jean
9	Jorge Pinilla					
10	Nestor Salamo	1121044805	oficial	B	B	Nestor
11	Atilio Epieyu	1124490926	Oficial	B	B	Atilio Epieyu
12	Jorge Leonardo					
13	Nestor Salamo	1121044805	oficial	B	B	Nestor
14	Atilio Epieyu	1124490926				
15	Jorge Leonardo					
16	Nestor Salamo	1121044805	oficial	B	B	Nestor
17	1124490926	1124490926	Oficial	B	B	Atilio Epieyu
18	Jorge Leonardo					
19	Nestor Salamo	1121044805	oficial	B	B	Nestor
20	Atilio Epieyu	1124490926	oficial	B	B	Atilio Epieyu

OBSERVACIONES:
1. Condiciones de Salud del trabajador (Ejemplo: gripa, fiebre, dolores etc)
2. Colocar si el trabajador esta consumiendo algun medicamento, especificando cual y si es posible dejar evidencia con la formula medica.

TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST	VERSION 01
KING CO		FECHA: 19/06/2018
		CODIGO SST-FT-03
	PERMISO PARA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	PAGINA 1 DE 2

1. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO:	Secretaria Movilidad		
ÁREA DE EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD:	Patio sur	ALTURA MAXIMA:	12 MTS
DESCRIPICIÓN DEL TRABAJO:	Desmonte de iluminaria		
FECHA DE EXPEDICION:	17/09/2019 VALIDO HASTA: 18/09/19	HORA INICIO	11:00 AM HORA FIN 5:00 pm.

2. INFORMACIÓN DEL PERSONAL

Según el número en el cual se registre la persona sera el número de identificación en el formato

Nº	NOMBRE COMPLETO	NUMERO DE CEDULA	CARGO	FIRMA
1	- CARLOS ALFONSO ROJAS	1'053,326,223	Ing RESIDENTE DE OBRA	
2	- Nestor Sotelo	1121814805	Oficial	
3	-			
4	-			
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				

Los aquí firmantes manifestamos que conocemos los riesgos que implican las tareas y los controles para prevenir los accidentes de trabajo, que recibimos induccion y/o capacitación sobre el uso de los equipos de proteccion contra caidas, los elementos de proteccion personal y los procedimientos de trabajo seguro para la ejecucion del trabajo y/o tarea a desarrollar, acataremos las normas, procedimientos y recomendaciones mencionadas antes, durante y despues del trabajo por el area de Seguridad y salud en el Trabajo para el seguro desarrollo de la labor. Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada de trabajo la dotacion y los elementos de proteccion recibidos y a mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a las normas de seguridad que contribuyen a mi bienestar fisico, psicologico y social, declaro que he recibido capacitacion sobre la tarea a desarrollar.

3. REQUERIMIENTOS GENERALES

Según el número en el cual se haya registrado la persona en el numeral 1 sera el número de identificación en el formato. Por favor registrar la letra S si se realiza la actividad o se tiene el registro : pero si no se realiza la actividad o se tiene registro regisitrar la letra N; si no es necesaria la actividad registra NA

	REQUERIMIENTO	PERSONA NÚMERO															
1	Se realiza la inspeccion visual de los Elementos de Protección Personal al iniciar labores	S	S	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2	Se realiza la inspeccion visual del Equipo de Protección Contra Caidas al iniciar labores	S	S	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Se tienen registro del certificado de aptitud medica con resultado APTO para trabajo en alturas	S	S	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Se tiene certificado vigente para trabajo seguro en alturas (entrenamiento o re entrenamiento)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

4. DOCUMENTOS ANEXOS

1.	Análisis de Trabajo Seguro	Si	No	2.	Se requieren permisos adicionales	Si	No
3.	Otros. Cuales?						

5. MEDIDAS DE PREVENCION Y PROTECCIÓN

1.	Sistemas de acceso a utilizar	Andamio tubular		Andamio colgante		Plataforma elevadora	
	Otros. Cuales?						

Según el número en el cual se haya registrado la persona en el numeral 1 de este formato sera el número de identificación en el formato. Por favor registrar la letra S si se tiene elemento ; pero si no se tiene elemento regisitrar la la letra N

	REQUERIMIENTO	PERSONA NÚMERO															
1	Linea de vida vertical																
2	Linea de vida horizantal																
3	Eslinga posicionamiento y/o restricción graduable																
4	Eslinga posicionamiento con absorbedor o arrestador de caida																
5	Arnes de cuerpo completo																
6	Sistema de anclaje																
7	Sistema de descenso																
8	Otros. Cuales?																

	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST	VERSION 01 FECHA: 19/06/2018 CODIGO SST-FT-03
KING CO	PERMISO PARA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	PAGINA 1 DE 2

1. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO:	Secretaría de Movilidad	ALTURA MAXIMA:	
ÁREA DE EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD:	Segundo piso de Movilidad.		
DESCRIPICIÓN DEL TRABAJO:	Verificación de Humedad		
FECHA DE EXPEDICION:	15/sep/2099 VALIDO HASTA: 15-SEP	HORA INICIO: 3-PM	HORA FIN: 4:30 p.m.

2. INFORMACIÓN DEL PERSONAL

Según el número en el cual se registre la persona sera el número de identificación en el formato

Nº	NOMBRE COMPLETO	NUMERO DE CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Nestor Solano	1121044809	Oficial	Nestor Solano
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				

Los aquí firmantes manifestamos que conocemos los riesgos que implican las tareas y los controles para prevenir los accidentes de trabajo, que recibimos induccion y/o capacitacion sobre el uso de los equipos de proteccion contra caidas, los elementos de proteccion personal y los procedimientos de trabajo seguro para la ejecucion del trabajo y/o tarea a desarrollar, acataremos las normas, procedimientos y recomendaciones mencionadas antes, durante y despues del trabajo por el area de Seguridad y salud en el Trabajo para el seguro desarrollo de la labor. Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada de trabajo la dotacion y los elementos de proteccion recibidos y a mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a las normas de seguridad que contribuyen a mi bienestar fisico, psicologico y social, declaro que he recibido capacitacion sobre la tarea a desarrollar.

3. REQUERIMIENTOS GENERALES

Según el número en el cual se haya registrado la persona en el numeral 1 sera el número de identificación en el formato. Por favor registrar la letra **S** si se realiza la actividad o se tiene el registro ; pero si no se realiza la actividad o se tiene registro regisitrar la letra **N**; si no es necesaria la actividad registra **NA**

	REQUERIMIENTO	PERSONA NÚMERO															
1	Se realiza la inspeccion visual de los Elementos de Protección Personal al iniciar labores	S	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2	Se realiza la inspeccion visual del Equipo de Protección Contra Caidas al iniciar labores	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3	Se tienen registro del certificado de aptitud medica con resultado APTO para trabajo en alturas	S	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4	Se tiene certificado vigente para trabajo seguro en alturas (entrenamiento o re entrenamiento)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

4. DOCUMENTOS ANEXOS

1.	Análisis de Trabajo Seguro	Si	No	2.	Se requieren permisos adicionales	Si	No
3.	Otros. Cuales?						

5. MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN

1.	Sistemas de acceso a utilizar	Andamio tubular		Andamio colgalte		Plataforma elevadora	
	Otros. Cuales?						

Según el número en el cual se haya registrado la persona en el numeral 1 de este formato sera el número de identificación en el formato. Por favor registrar la letra **S** si se tiene elemento ; pero si no se tiene elemento regisitrar la la letra **N**

	REQUERIMIENTO	PERSONA NÚMERO															
1	Linea de vida vertical																
2	Linea de vida horizantal																
3	Eslinga posicionamiento y/o restricción graduable																
4	Eslinga posicionamiento con absorbedor o arrestador de caida																
5	Arnes de cuerpo completo																
6	Sistema de anclaje																
7	Sistema de descenso																
8	Otros. Cuales?																

KING CO KHALIFA INTERNATIONAL TOWER

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

VERSION 01
FECHA:
CODIGO SST-FT-03

PERMISO PARA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

6. CONDICIONES DE SEGURIDAD (espacio a diligenciar por el coordinado de alturas)

Por favor señalar con una (X) según corresponda

	Dia de la semana	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado
1	Las condiciones iniciales establecidad en el ATS se siguen manteniedo para la ejecución de la tarea *				S		
2	El personal cumple con los requisitos de aptitud para realizar la tarea.				S		
3	El personal cuenta con el EPCC definido para la tarea en buenas condiciones.				S		
4	Los sistemas de acceso cumplen con las especificaciones de seguridad				S		
5	El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado y señalizado .				S		
8	Todos los trabajadores autorizados conocen las medidas de precaución establecidas en el ATS.				S		
9	Se controlaron los riesgos presentes en el sitio de trabajo.				S		
10	Se cuenta con brigadistas					N/A	
11	El personal que va a realizar la labor conoce el procedimiento de emergencia y rescate.				S		

7. CONDICIONES DE SALUD

Para registrar las condiciones de salud se debe realizar en la casilla según el número en el cual se haya registrado la persona en el numeral 1 el número de la condición que se presenta según el dia de trabajo, adicionalmente el trabajador debe resgitrar con su firma la conformidad de la informacion suministrada y diligenciada:

1. Se encuentra en buenas condiciones para realizar trabajos en altura
2. Ha ingerido licor o sustancias psicoactivas en las ultimas 12 horas
3. Sufre de epilepsia, vèrtigo o mareos
4. Actualmente toma medicamentos que produzcan somnolencia.

Trabajador	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		Sábado	
	Condición	Firma	Condición	Firma	Condición	Firma	Condición	Firma	Condición	Firma	Condición	Firma
1							5	Nestor				
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												

6. FIRMAS DE AUTORIZACION

FIRMA OFICIAL/MAESTRO

Declaro que estoy consiente de mi responsabilidad y después de evaluar los peligros inherentes al trabajo autorizo la ejecución del mismo bajo mi supervisión.

Nombre: Nestor

Firma:

Cedula: 1120644805 Nestor Solano

FIRMA INGENIERO RESIDENTE

Declaro que estoy consiente de mi responsabilidad y después de evaluar los peligros inherentes al trabajo autorizo la ejecución del mismo bajo mi supervisión.

Nombre: Andres Mauricio Urrea.

Firma:

Cedula: 3216.160

FIRMA COORDINADOR TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

Declaro que estoy consiente de mi responsabilidad y después de evaluar los peligros inherentes al trabajo autorizo la ejecución del mismo bajo mi supervisión.

Nombre: Lina chuata

Firma:

Cedula: 33677433

CIERRE DEL PERMISO

Nombre: Lina ch Firma:

Fecha: 15/Sep Hora: 4:30 PM

CONCEPTO DE CIERRE Termino actividad.

BITÁCORAS DE OBRA

LIBRO DE OBRA

435

Entidad Contratante	SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD
Contrato de obra No.	20191601
Objetivo	REALIZAR A MONTO AGOTABLE A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FORMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS, REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO.
Contratista de Obra	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS
Contrato de Interventoria	20191653
Interventoria	Consorcio Intermovilidad 2019.
Supervisor	Sonia Mireya Alfonso Muñoz
Valor del Contrato	$1699.999.202.
Plazo	Contrato de diez (10) meses o hasta agotar presupuesto.

Norma

Caza 21

Casa 21

17 de Septiembre de 2019

Se dio inicio a las actividades de sondeo de baños, posetas, lavamanos y orinales.
Se utiliza la sonda K50.
En el primer piso baño hombres se sondean 2 orinales - 2 sanitarios - 2 lavamanos - 1 sifon en el baño de mujeres 2 Sanitarios - 2 lavamanos y un sifon En el area de cocina se sondea 1 lavaplatas - 1 sifon y una poceta.
En el area de pasillos primer piso 2 sifones
Una vez realizado esto se procede con el sondeo de baño tercer piso. Baño hombres 2 sanitarios, 1 lavamanos y un sifon - 1 orinal lo mismo que en el segundo piso. Son iguales los baños y en el tercer y segundo piso mujeres son 2 sanitarios 1 lavamanos - 1 sifon de piso. Estos puntos se sondean hasta llegar a la caja ubicada en la parte exterior en la entrada. Para estos trabajos se uso equipo de sondeo y elementos EPP (2 trabajadores realizaron la actividad hasta las 5 Pm.

Contratista.
D. Obra.

Sara Fernanda Quevara
Residente Interventoria

18 Septiem
Se realiza
sede casa
y en la
cada costa
Se realiza
las cajas
Esta tuber
bajante bas
ubicada e
fachada.
este fue lle
con las act
material
el codigo
El person
de trabajo
trabajos d
Se traba

Contratista.
De Obra.

Casa 21

18 Septiembre. 2019

Se realiza limpieza canal y viga canal en la sede casa 21. En la parte central se limpia. 34,25m. y en la parte trasera de la sede 19,5m a cada costado de la cubierta alveolar.

Se realiza tambien sondeo de bajantes hasta las cajas de inspección.

Esta tubería es sondeada desde el inicio de la bajante hasta llegar a la caja de inspeccion ubicada en la parte de adelante de la fachada. Al ser minimo el material de canal este fue llevado hasta patio sur donde se continuara con las actividades de sondeo. Alli se agregara al material que se retire en esta sede para generar el codigo de recolección de residuos.

El personal uso para esta actividad el equipo de trabajo de alturas al estar realizando trabajos de la cubierta.

Se trabajo de 7:50 am a 5:00 Pm.

Contratista.
De Obra.

Luisa Fernanda Guevara
Residente Interventoria

Norma

438

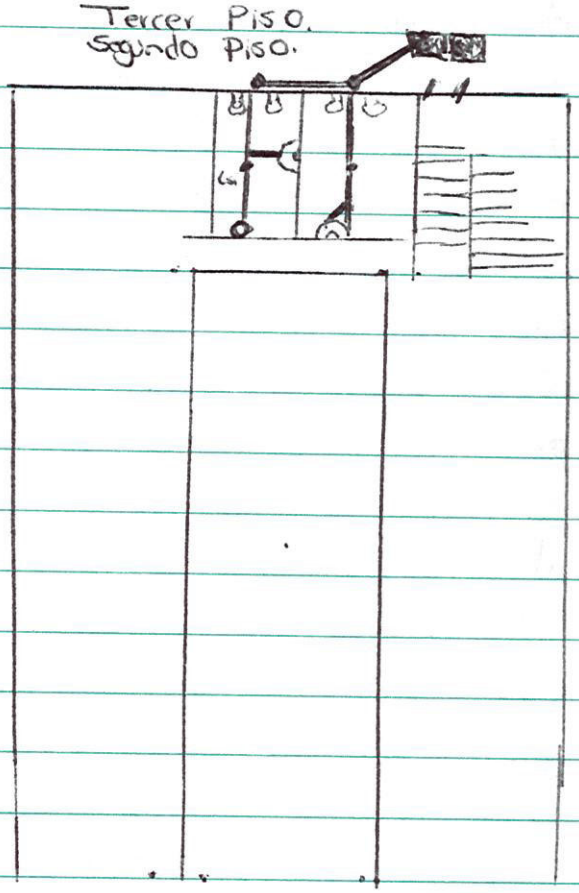
Casa 21

24 de Septiembre de 2019.

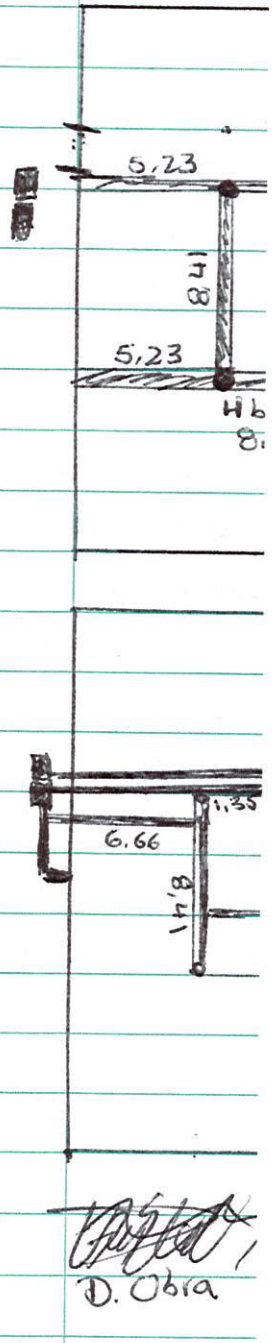
Plano aproximado a Mano alzada medidas tomadas por el contratista e interventoria de las actividades realizadas para sacar memorias de calculo.

Ubicación puntos abaños segundo y tercer piso.

Tercer Piso.
Segundo Piso.



o Canal
Sanitario
Sifon
Lavamanos.

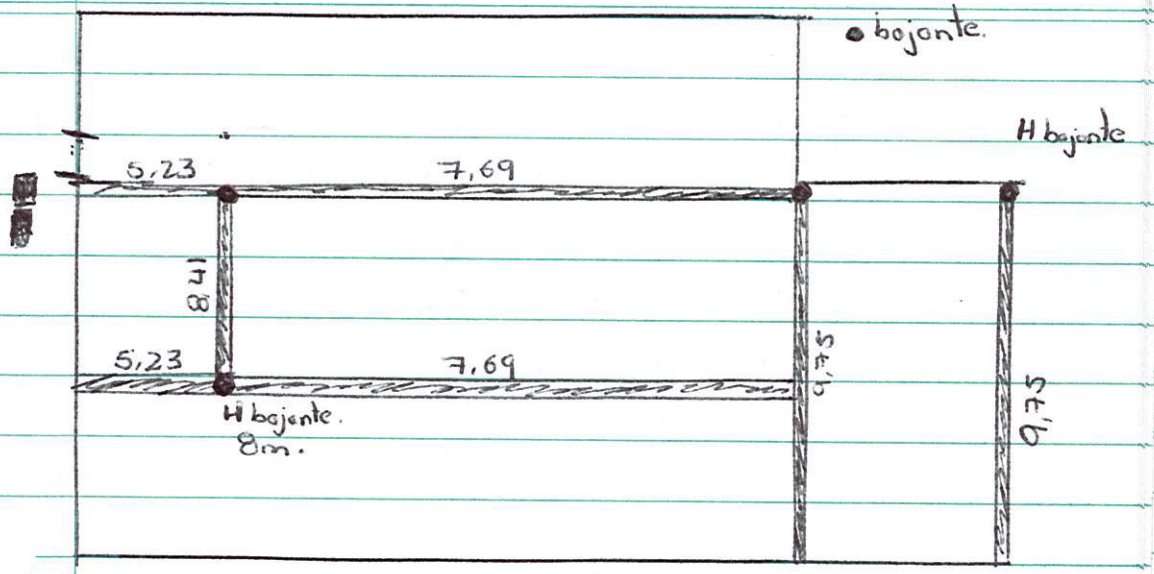


D. Obra

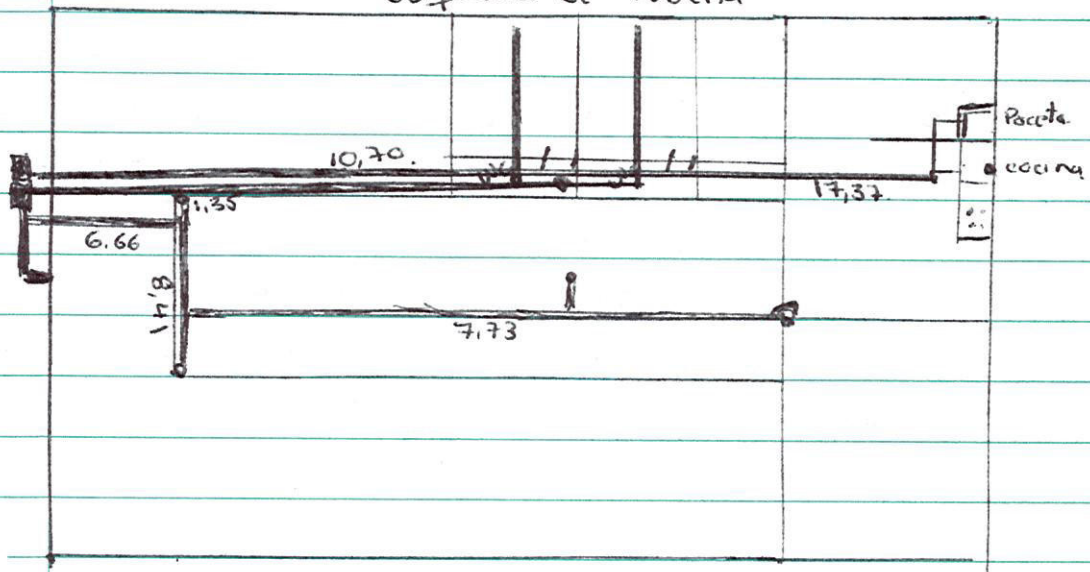
Norma

Limpieza canal.

Carrera 21 53



Esquema de Tubería



D. Obra

Luis Fernanda Guevara
Residente de Interventoría

Norma

Casa 21

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA: La interventoria refiera el oficio N.RL. 1653204935, solicita al asesor SST. realizar los recorridos respectivos, Permiso de trabajo en alturas y coordine las actividades, según lo Planificado en el Cronograma de actividades SST. Esta interventoria solicita que por parte del asesor SST, se remitan los informes semanales de las actividades realizadas en esta obra, con los respectivos soportes de afiliaciones, capacitaciones, entrega de elementos de Protección y listas de inspección y llamados de atención por actos inseguros, listado de Pausas activas, se reitera el acompañamiento siso y la implementación de la linea de vida. CAMILO ANDRES BETANCUR M. AUX. interventoria CAMP Luisa Fernanda Guevara. Residente interventoria

Firma. Luisa Fernanda Guevara

Fontibon,

12

vial. FIRMA: Luisa fernanda Guevara ll Nombre: Jhonatan Velasco Cargo Residente aux de obra
Firma: [redacted] Nombre: Andres Mauricio Urrea C. Cargo: Director de obra. [redacted]

10/10/2019. 1) OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA: se le solicita al contratista la entrega del informe y/o diagnostico de la tuberia flexible, este a la fecha no a sido entregado a la interventoria, este fue solicitado en comite del 2 de septiembre, con compromiso para ser entregado a más tardar el dia 17/09/2019. se le solicita al contratista hacer entrega del informe y/o diagnostico de manera inmediata. 2) NOMBRES: Luisa Fernanda Guevara, Cargo: Residente de Interventoria. Firma:
NOMBRE: CAMILO ALFONSO ROJAS, CARGO: Residente de obra. Firma: Nombre: Jonatan Velazco. Cargo: Aux. Residente de obra. Firma:

Norma

08/19 VISITA POR PARTE DE CONTRATISTA E INTERVENTORIA PARA EL REQUERIMIENTO DEL DIA 29/08/2019 RETIRO DE TODAS LAS LUMINARIAS DE LA BODEGAS DONDE HAY MOTOS Y SU RESPECTIVA DISPOSICIÓN FINAL DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE. SE IDENTIFICO QUE LAS LAMPARAS SE ENCUENTRAN A UNA ALTURA 12mt Y JUSTO DEBAJO DE LAS LAMPARAS HAY GRAN CANTIDAD DE MOTO SE RECOMIENDA REALIZAR LA ACTIVIDAD CON UN MANLIF DE BRAZO PARA PODER ALCANZAR A SU DESTINO. TAMBIEN SE OBSERVO QUE HAY MAYOR CANTIDAD DE TEJAS ROJAS A LAS SOLICITADAS EN EL REQUERIMIENTO FIRMAS: NOMBRE: CAMILO ALFONSO ROJAS CELIS CARGO: RESIDENTE DE OBRA [signature] NOMBRE Luisa fernanda Guevara H. Cargo: Residente Interventoria Firma: Luisa fernanda Guevara

09/19 INICIO DE DESMONTE DE LAMPARAS PATIO SUR PERSONAL EN OBRA. Ing. RESIDENTE CAMILO ROJAS MAESTRO NESTOR SUAREZ AYUDANTES, JORGE Y JOSE SISO 1 INA CHIVATA INGRESO DE MAQUINA MANLIFE DE BRAZO A LAS 11:00 AM CAPACITACION MANEJO DE MAQUINARIA. CURSO CAPACITACION POR PARTE DE LA SISO VISITA INTERVENTORIA. E INICIO DE ACTIVIDADES DE DESMONTE DE LAMPARAS. SE TERMINA LAS ACTIVIDADES DIURNAS Y SE CONTINUA CON LA INSTALACION DE REFLECTORES PARA CONTINUAR CON LAS ACTIVIDADES DE DESMONTE EN HORAS DE LA NOCHE. FIRMA: Luisa fernanda Guevara FIRMA.

09/19 Hora de inicio: 9:00 am, Hora de terminación: 5:00 PM, Estado del tiempo Nuboso 1) DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES: se embala y rotula las luminarias desmontadas, con acompañamiento de la interventoria. 2) Herramienta y recursos disponibles: Herramienta Menor, PERSONAL: 1 Ing. residente de obra, 1 oficial, 2 Ayudantes, 1 Aux. Residente interventoria. 3) OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA: se le solicita al contratista realizar la entrega del Material desmontado en el Punto Lito ubicado en la calle 12B N. 36-81 Localidad de Puente Aranda antes del dia 19/09/2019 para la jornada de reciclaton solicitada por la SDM. 4) EVENTUALIDADES: No se reporto ningun incidente de

02

trabajo en frente de obra, ni hubo AFECTACIONES en los espacios intervenidos 5) Firmas: Nombre: Luisa Fernanda Guevara. cargo. Residente Interventoria Firma: Luisa Fernanda Guevara
Nombre: CAMILO ANDRES BELTRAN. cargo. AUX. RESIDENTE INTERVENTORIA Firma: CABM. Nombre: CAMILO ALFONSO RIOS. CARGO. RESIDENTE de obra Firma:

19-09-2019 OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA: Mediante correo electronico del 12 de septiembre de 2019 la interventoría reitera al Señor contratista a dar cumplimiento a los requerimientos realizados por la entidad en fecha 29/08/2019 con clasificación Reparaciones Locativas con fecha de cumplimiento 8 día habiles para el día 10/09/2019; si bien es cierto se subsano para el día 18 de septiembre la entrega de las luminarias de acuerdo con las instrucciones de la entidad, continuan de dar cumplimiento a los items 194 y 195, reposición de una teja y ajuste de otras 3 en las bodegas donde hay motos y revisión de la puesta del Patio, esta interventoria exige el cumplimiento estricto y detallado de las obligaciones contractuales relacionadas con los tiempos de entrega de acuerdo con la clasificación que la entidad indica y solicita. Mediante la anotación en la bitacora se le reiteran los oficios No RL-1653-2019 33 y RL1653 2019 37, correo electronico del 29 de agosto de 2019 hora 11:39 am. Asunto: Reparación Locativa Terminal sur... Donde se solicita atender las fallas en la puerta de ingreso vehicular y reiterado por la interventoría. HORA DE INICIO: 8:30 am HORA DE TERMINACION: 5:00pm ESTADO DEL TIEMPO: Mañana nublada, tarde lluvia. 1) DESCRIPCION DE ACTIVIDADES: El contratista realizó el traslado de las luminarias desmontadas, embaladas y rotuladas, mediante la implementación de camión con placas # EUK 195 56 luminarias Patio Sur a las instalaciones de ZITO. Se realizo entrega con el acompañamiento de la SDA y la interventoria. Los residuos de iluminación con peso 4 65 kg con recibo de entrega No. 647. Por otra parte el contratista inicia con el sondeo de canales y bajantes; inicia con la limpieza de las canales. 2) HERRAMIENTAS Y RECURSOS

DISPONIBLE: Contratista Sondeos 03 personas, actividad ejecutada espatulas, cepillos de cerolas duras, valdes lonas, guantes de goma. DOTACION: Tapabocas, botas, casco. 3) OBSERVACIONES DE INTERVENTORIA: Se solicita al contratista se realice reporte en Bitacora del personal PATIO Se informo por parte del contratista que por las lluvias se suspenden actividades en hora de la tarde. 4) REQUERIMIENTOS O INQUIETUDES POR PARTE DE LA ENTIDAD: Ninguna. 5) EVENTUALIDADES: Ninguna. 6) OBRAS NO PREVISTAS: Desmonte de luminarias, embalaje y etiquetado. Cambio de tejas, Mantenimiento puerta ingreso vehicular. 7) DESICIONES TOMADAS: Continuar los trabajos el dia de mañana. 8) FIRMAS: Nombre: Luisa Fernanda Guevara H. Cargo Residente Interventoria. Firma

Nombre: Andres Urrea Cargo D. Obra Firma

Nombre Cargo Firma.

20-09-2019. HORA DE INICIO: 6:45 am HORA DE TERMINACION: 5:00 pm. ESTADO DEL TIEMPO: Nublado y se presentan lluvias en la mañana, soleado en la tarde al finalizar la tarde se presentan lluvias. 1) DESCRICION DE ACTIVIDADES: Continuan los trabajos de limpieza de canales. cumpliendo con los items contractuales 116 y 113 2) HERRAMIENTAS Y RECURSOS DISPONIBLES: Contratista Sondeos 03 personas. Herramienta menor, escalera, cuerdas, cepillo de cerolas duras, valdes, lonas. DOTACION: Guantes de goma, tapabocas, botas, casco. 3) OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA Cumplir con los requerimientos 194 y 195 solicitados por la entidad desde el 29 de agosto de 2019. y reiterado por la interventoría; se requiere dar cumplimiento en los tiempos establecidos por la entidad. 4) REQUERIMIENTOS O INQUIETUDES POR PARTE DE LA ENTIDAD: Ninguna. 5) EVENTUALIDADES: La lluvia de la mañana solo permitieron 1 hora se reiniciaron los trabajos en la tarde. 6) OBRAS NO PREVISTAS: Ninguna gestion por parte del contratista a la interventoria. 7) DESICIONES TOMADAS: Ninguno. 8) FIRMAS: Nombre: Luisa Fernanda Guevara A. Cargo Residente Interventoria. Firma luisa fernanda Guevara Nombre

cargo Firma

nombre Andrés Urrea cargo D. Obra Firma:

21-09-2019. HORA DE INICIO: 6:45 am HORA DE TERMINACION: 5:00 pm. ESTADO DEL TIEMPO: Parcialmente nublado Seco. 1) DESCRIPCION DE ACTIVIDADES: Continua la limpieza de canales y se verifican que en el área hay cárcamos y conectores además de las cajas de inspección. 2) HERRAMIENTAS Y RECURSOS DISPONIBLES: Sonda eléctrica. Firmas. Nombre: Luisa Fernanda Gaviria. cargo. Residente interventoría. Firma: Director Obra. Nombre: ANDRES UREA. Cargo: Director de obra, contratista. Firma:

23-09-2019 Hora de inicio: 7:00 am Hora de terminación: 6:00 PM. Estado del tiempo: Nublado. 1) Descripción de Actividades: se continua con el sondeo de tubería hidrosanitaria, limpieza de canales, se hace levantamiento de redes sanitarias, bajantes y canales. Con acompañamiento de interventoría. 2) Recursos disponibles: sonda eléctrica. Firmas. Nombre: Luisa Fernanda Gaviria. cargo: Residente Interventoría. Firma: Luisa Fernanda Gaviria Nombre: CAMILO Andres Beltrán cargo. Aux. Residente interventoría. Firma. CAMA. Nombre: Andres Urrea cargo: Directo de obra contratista. Firma: Director Obo.

24-09-2019 Hora de inicio: 7 am. Hora de terminación 6:00Pm Estado del tiempo 2 horas de lluvia leve. Se suspende actividad por lluvia. Descripción de actividades: Se continua con el trabajo de limpieza de canales, se limpian canales de las 2 alas de los bodegas. Esta actividad se realiza con 3 personas quien cumplen con las actividades y se realiza labores de bajar el material proveniente de canales. 2.) OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA: La interventoría refiere el oficio N. 26-165 20935, solicita al asesor SST realizar los recorridos respectivos durante los permisos de trabajo en alturas y coordine las actividades. según lo Planificado en el cronograma de Actividades SST Esta interventoría solicita que por parte del asesor SST se remitan los informes semanales de las actividades realizadas en esta obra con los respectivos soportes de asistencias capacitaciones entrega de elementos de Protección y listas de inspección, y llamados de atención por actos inseguros. listado de equipos activos, se revisa el acompañamiento SISO y la implementación

de la linea de vida. 3) Firmas: Nombre: Luisa Fernanda Guevara
cargo: Residente Interventoria. Firma: Luisa Fernanda Guevara ff
Nombre: Camilo Andres Beltran cargo: Aux. Residente interventoria
Firma: CABM. Andres urrea Director de obra Camilo lojas:
25/04/2014 Hora de inicio: 7:00 am Hora de terminacion: 5:00 Pm. estado del
tiempo: Nuboso 1). DESCRIPCIÓN de las ACTIVIDADES: se continua
con sondeos en tuberias Hidrosanitarios. 2) Recursos Disponibles:
Sonda electrica. Personal: 3 operarios 3) OBSERVACIONES DE
LA INTERVENTORIA: La interventoria sigue reiterando al contratista
el acompañamiento sito. A la fecha no se a recibido una
respuesta frente a las solicitudes realizadas relacionadas con
las no conformidades levantadas y no se han tomado las medidas
de precaucion especialmente a los trabajadores que ingresan en
trabajos de altura. 4) Firmas: Nombre: Luisa Fernanda Guevara.
cargo: Residente Interventoria. Firma: Luisa Fernanda Guevara ff.
Nombre: Camilo Andres Beltran cargo: Aux. Residente Interventoria
Firma: CABM. Nombre: Andres urrea. cargo: Director de obra
Firma
nombre: Camilo Alfonso Rojas. cargo:
Ing. Residente de obra. Firma
26/4/2014 Hora de Inicio: 7:00 am Hora de terminación: 5:00 Pm Estado
del tiempo: soleado 1) DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES:
se continuan con actividades de sondeos en tuberias hidro-
sanitarios y limpieza de canales. 2) Recursos Disponibles: Sonda
electrica. personal: 3 operarios 3) OBSERVACIONES DE LA
INTERVENTORIA: se le solicita al contratista informar a la
interventoria cuál es el proceso de sondeo cuando la sonda
no cubra la longitud total de la tuberia. se reitera al
contratista que las actividades realizadas en altura. A la
Fecha no se a recibido una respuesta frente a las solicitudes
realizadas. relacionadas. con las no conformidades levantadas
y no se han tomado las medidas de precaucion especialmente
a los trabajadores que ingresan en trabajos de Altura
4) Firmas: Luisa Fernanda Guevara cargo: Residente interventoria.
Firma Luisa Fernanda Guevara ff Nombre: Camilo Andres Beltran.
cargo: Aux. Residente interventoria Firma: CABM.
Nombre: Andres urrea. cargo: Director de obra

28/08/2019 Hora de inicio: 7:00 am Hora de terminación: 5:00 PM. Estado del tiempo nublado. 1) DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES: Se realizan mediciones y levantamiento en los espacios intervenidos para memorias de calculo con acompañamiento de interventoria. 2) HERRAMIENTAS Y RECURSOS DISPONIBLES: CINTA METRICA. PERSONAL: Contratista, 1 Ing. Residente 1 Aux. Arquitecto residente. 1 electrico. Interventoria: 1 Ing. Aux. residente 3) OBSERVACIONES INTERVENTORIA: Hasta la fecha no se han subsanado las goteras en bodega N.5 el contratista se compromete a suministrar alternativas para garantizar continuidad y homogeneidad en Placa N.5. (S) Firmas: Nombre: CAMILO ANDRES BEJTIÓN Matos cargo: Aux. Residente interventoria. Firma: CAMB. Nombre: Luisa Fernanda Guevara. Cargo: residente interventoria. Firma: Luisa fernanda Guevara. Nombre: Camilo Rojas cargo: residente de obra. Firma: Nombre Jonaton Velazco. cargo: Aux. Residente obra. Firma:

19/09/2019. ESTADO DEL TIEMPO: Nublado. 1) OBSERVACIONES INTERVENTORIA Interventoria realizo inspección en la sede. en bodega N.3 del almacenamiento de 20 cajoneras. se le solicita al contratista realizar acta de recibo de entrega y a satisfacción. 2). DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES: se comienza a resanar muros en costado norte para actividad de pintura. 2) HERRAMIENTAS Y RECURSOS DISPONIBLES: HERRAMIENTA MENOR. PERSONAL: 1 oficial, 1 Ayudante 3). Firmas: Nombre: Luisa Fernanda Guevara. cargo: Residente interventoria. Firma: Luisa fernanda Guevara. Nombre: Camilo Alfonso Rojas. cargo: Residente de obra. Firma: D. Obra.

OBSERVACIONES INTERVENTORIA: Se hace llamado de atención al Sr. Contratista de forma en vista que no se notifico a la interventoria la hora en que llegaría con los elementos a las instalaciones de Almacén Esta interventoría requiere a Khalifa que se realice una entrega formal a la interventoría y levantar un acta que cuente con el inventario de los elementos, caracteristicas y cumplimiento de especificaciones anexando la documentación que lo avale y las fichas respectivas con la finalidad de programar una entrega inmediata con la asistencia de la entidad y agilizar los procesos administrativos. Por otra parte la interventoría solicita un informe relacionado con el orinal ecologico en vista que el dia 3 de septiembre se realizo una atención inicial a la solicitud del requerimiento item 199 "Destaponamiento orinal ecologico" Clasificado

como Mantenimiento correctivo, con tiempo de atención 24 horas y solo hasta el 16/09/2019 se realizo el sondeo para destapar e inicialmente se le habra comunicado a la Entidad y a la interventoria que requeria de una demolición la cual fue aprobada por el Ing Jalir Guerrero para el 11/09/2019 confirmada en comite del 16/09/2019, con llamado de atención de fecha 11-09-2019 donde se insta al contratista a dar cumplimiento a las obligaciones contractuales con la responsabilidad y oportunidad requerida oficio No RL-1653-2019 33. Adicionalmente se solicita al Sr contratista realizar las anotaciones en la bitacora de acuerdo con los requerimientos de la entidad en vista que la bitacora no es responsabilidad de la interventoria; por lo tanto el diligenciamiento por parte del residente, SST y el director de obra. **NOTA:** REQUERIMIENTOS POR PARTE DE LA ENTIDAD Para la fecha 02/09/2019 la entidad solicito mediante item 198 Verificación toma eléctrica en cocina y caseta de vigilancia. Se realiza anotación para esta fecha que el contratista atendira el requerimiento el mismo dia 02/09/2019 y el Técnico electrisista genero el informe y fue entregado a la interventoria. En comite Técnico de fecha 16-09-2019 la entidad le comunica al Contratista que ingrese a realizar trabajos de resanes de muro y pintura zona administrativa; El contratista informo que dará inicio el dia 20-09-2019. De igualmanera se indico que podria ejecutar trabajos en Bodega 8; sin embargo en el área de Bodega 8 se encuentra en proceso de recuate por lo tanto se comunica que una vez termine la actividad poeden dar inicio a los trabajos en Bodega 8. 5) EVENTUALIDADES: Ninguna. 6) DESICIONES TOMADAS: El contratista inicia trabajos en almacen el 19/09/2019. 7) FIRMAS: Nombre Luisa Fernanda Guevara H. Cargo: Residente Interventoria FIRMA: [illegible] Firma

Nombre _____ Cargo _____

20-09-2019 HORA DE INICIO: 7:30 am HORA DE TERMINACION: 4:00pm ESTADO DEL TIEMPO: Nublado en hora de la mañana y lluvias en hora de la tarde. 1) DESCRIPCION DE ACTIVIDADES: Continuan

los resanes en muro área segundo piso, y oficina administrativa. 2) MATERIALES Y RECURSOS DISPONIBLES: 01 oficial 02 ayudantes. Herramienta menor, mastico y pintura. DOTACION: Guantes de goma, tapabocas, casco S. 3) OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA: Se le recomienda al contratista que mitigue la afectación de los trabajos en el área que el personal utilice correctamente la dotación que el acompañamiento del personal SISO 4) REQUERIMIENTOS POR PARTE DE LA ENTIDAD: Se presenta novedad notificando por correo electronico hora 2:28 pm. Asunto: Novedad Almacen ... "Por medio dela presente me permito informar que en la sede almacén general se encuentra laborando personal de la califa, los guardas me informan que el señor Jose Joaquin Arevalo cc: 1000120599 fue visto esculcando en los cajones de las oficinas del segundo piso. Solicitud de su colaboración revisando el tema" La entidad solicita se tomen medidas sobre este trabajador y sobre todos los trabajadores a fin de que no se presente esta situacion nuevamente. La interventoria reitera la solicitud. 5) EVENTUALIDADES El contratista informa a la Interventoria que el personal que realizo la imprudencia fue retirado de Almacén y se realizaran las gestiones pertinentes y solucionar y darle garantia a la entidad que no volvera a pasar. 6) OBRAS NO PREVISTAS: El contratista no ha gestionado ante interventoria APU nuevos para el frente de trabajo 7) DESICIONES TOMADAS: Despido del Señor Jose Joaquin Arevalo cc 1000120599 de la empresa Khalifa. Por parte de la interventoria solicita presentar documentación del despido justificado y se comunique oficialmente a la entidad e Interventoria. 8) FIRMAS: Nombre: Luisa Fernanda Guevara Cargo: Residente Interventoria

Firma: Luisa Fernanda Guevara Nombre Cargo

Firma. Nombre Andrés Urieq Cargo D. Obra

FIRMA: D. Obra.

21-09-2019 HORA DE INICIO: 7:00 am HORA DE TERMINACION: 5:00 pm ESTADO DEL TIEMPO: Seco parcialmente nublado. 1) Descripcion de Actividades: Continuan los trabajos de resanes y pintura de muros en el segundo piso oficina administrativa. 2) MATERIALES Y RECURSOS DISPONIBLES: 01 oficial, 01 ayudan

te. Herramienta menor, espatulas, brochas, rodillo, lija pintura, mastico, bolsas. DOTACION: Guantes de goma, tapabocas, uniforme, casco. 3) OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA: Se le recomienda al contratista solucionar la causa de la humedad, reparando las grietas, filtraciones y mejorar la impermeabilización delos muros. De esta manera las reparaciones perdurarian. La interventoria para la entrega del área requiere el informe con la recomendaciones para la entidad y asi garantizar la durabilidad esperado. Indicando como la condensacion del ambiente afecta, las grietas de muros exteriores, muros exteriores no impermeabilizados. La interventoria solicita los certificado de materiales empleados pintura y el impermeabilizante. Adicionalmente se mitigue el tema polvo sobre aparatos. Se requieren los registros fotográficos. 4) REQUERIMIENTOS O INQUIETUDES POR PARTE DE LA ENTIDAD: Ninguna. 5) EVENTUALIDADES: Ninguna 6) OBRAS NO PREVISTAS: Ninguna reportadas por el contratista para este dia de este frente de trabajo a la interventoria. 7) DESICIONES TOMADAS: Continuar los trabajos para el dia domingo 8) FIRMA: Nombre: Luisa Fernanda Guevara H. Cargo Residente de Interventoria Firma: Luisa fernanda Guevara H. Nombre: Camilo Alfonso Rojas Celis Cargo: Residente de Obra Firma:
Nombre: Andres M. Usrea. Cargo: D. Obra Firma.

22-09-2019 HORA DE NICIO: 7:30 am HORA DE TERHINACION: pm. ESTADO DEL TIEMPO: Parcialmente nublado, tarde soleada Nubes aisladas. 1) DESCRIPCION DE ACTIVIDADES: Continuan las actividades de lijado y pintura de muros área segundo piso. Se realizo limpiera y aseo. 2) MATERIALES Y RECURSOS DISPONIBLES: 01 oficial, 01 ayudante. Herramienta menor espatulas, brochas, rodillos, lija, pintura, mastico, bolsas DOTACION: Guantes de goma, tapaboca, uniforme, casco. 3) OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA: Se deben presentar por escrito las contingencias para que la interventoria pueda comunicar a la entidad las fechas de entrega de las área. y los inconvenientes presentados. Adicionalmente se solicita al contratista que se presente formalmente el retiro del personal

con los respectivos documentos para informar a la entidad. De igual manera el personal cuando ingresa al frente de trabajo no puede ser cambiado sin la notificación a la interventoría para evitar problemas o ingreso de personal no autorizado, así mantener informado a seguridad. 4) REQUERIMIENTOS E INQUIETUDES POR PARTE DE LA ENTIDAD: Ninguno 5) EVENTUALIDADES: Ninguna. 6) OBRAS NO PREVISTAS: Ninguna gestion por parte del Contratista a la interventoría para este frente de trabajo. 7) DESICIONES TOMADAS: El contratista informa a la interventoría que no termino las actividades de pintura en el área de segundo piso realizara actividades entre semana en horario nocturno como contingencia. 8) FIRMAS: Nombre: Luisa Fernanda Guevara H. Cargo Residente Interventoría Firmo: Luisa fernanda Guevara NOMBRE Luisa fernanda Guevara Cargo: Firma Nombre Andrés Urrea Cargo D. Obra Firma.

23/09/2019. No se continuo con Actividades de pintura en oficinas de segundo Piso. 1) OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA: se le solicita al contratista entrega de esta actividad con Prontitud y retomar la actividad para hacer entrega del Frente de trabajo. Firmas. Nombre: Luisa fernanda Guevara. Cargo: Residente interventoria. Firma: Nombre: Andres Urrea. Cargo: Director de obra Contratista. Firma: Nombre: Camilo Alfonso Rojas cargo: Residente de obra Firma:

24/09/2019. Se inician labores 4:00 PM en actividades de resane de muros y pintura se observo una filtracion de agua por las fuentes llenas se trabajo hasta las 7:00 am Camilo Rojas 2) OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA: se le solicita al contratista terminar la actividad de Pintura en Muros en oficinas de segundo Piso de la sede por requerimiento de SDM. 3) REQUERIMIENTOS POR PARTE DE LA ENTIDAD: SDM solicita a traves de la supervision tecnica que la actividad de Pintura en Muros, Vanos, Dinteles, Marcos Puertas y Ventanas debe ser entregada con calidad de los acabados, debe estar en optimos condiciones. 4) OBRAS NO PREVISTAS: El Contratista no reporta ninguna gestion. Firma: Luisa Fernanda Guevara. Cargo: Residente Interventoria. Firma: Luisa fernanda Guevara

Policia. Septiembre.

46

452

E inquietudes por parte de la entidad. Los actividades realizados en frente de trabajo no afectaron los espacios ni estructura en la sede. 5) Firmas: Nombre: Luisa Fernanda Guevara Cargo: Residente de interventoria. Firma: Luisa fernanda Guevara Nombre: camilo 02/0
Rojas. Cargo: Residente de obra. Firma: [signature] Nombre: Jonatan Velazco. Cargo: Aux. Residente de obra. Firma: [signature]

30/08/2019 Hora de inicio: 7:00 am Hora de terminación: 5:00 pm TIEMPO: Nublado. 1) DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES: se continua con reparaciones locativas de adecuación de archivo con la instalación de muro divisorio en superboard, y armado de archivadores metalicos 2). HERRAMIENTA Y RECURSOS DISPONIBLES: Herramienta menor personal: 2 oficiales, 1 Ayudante, 1 Residente de Interventoria. 3) OBSERVACIONES de la INTERVENTORIA: se le solicita al contratista continuar con los reparaciones locativas que a fecha 04/09/2019 deberian ser subsanados 4). Firmas: Nombre: Luisa Fernanda Guevara. Cargo: Residente Interventoria. Firma: Luisa fernanda Guevara Nombre: Camilo Rojas. Cargo: Residente de obra Firma: [signature] Nombre: Jonatan Velazco. Cargo: Aux. Residente de obra Firma: [signature]

31/08/2019. Hora de inicio: 7:00 am Hora de terminación: 5:00 PM TIEMPO: soleado 1) DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES. se continua con reparaciones locativas de adecuación de archivo con armado de archivadores metálicos. 2) Herramienta y Recursos disponibles: 03/0
Herramienta menor, Personal: 2 oficiales, 1 Ayudante. Interventoria: Residente Interventoria. Firmas: Nombre: Luisa Fernanda Guevara. Cargo Residente Interventoria. Firma: Luisa fernanda Guevara Nombre: Camilo Rojas. Cargo: Residente de obra FIRMA: [signature] Nombre: Jonatan Velazco cargo. Aux. Residente de obra. Firma: [signature]

01/09/2019 HORA DE INICIO: 7:00 am. HORA DE TERMINACION: 12:00 PM. TIEMPO Soleado 1) DESCRIPCION DE ACTIVIDADES: Continua los trabajos en área de archivo con el armado de los archivos metalicos, Instalación de tapas ciegas dos unidades ubicadas muro bajo ventanas. 2) Herramienta y recursos disponibles: Herramienta menor. personal: 2 oficiales, 1 Ayudante, Interventoria: Residente de interventoria,

Firmas: Nombre: Luisa Fernanda Guevara, cargo: Residente de Interventoria. Firma: Luisa fernanda Guevara Nombre: Camilo Alfonso Rojas cargo: Residente de obra. Firma:

02/09/2019, Hora de inicio: 7:00 am Hora de terminación: 5:00 PM TIEMPO: Nublado 1) Descripción de las Actividades: Se continua en area de archivo con armado de archivadores Metalicos. 2) Herramienta y Recursos disponibles: Herramienta Menor, Personal: 2 Oficial, 2 Ayudantes Interventoria: Residente Interventoria. 3) OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA: El dia 26/08/2019 se realizaron las siguiente actividades y el contratista no hizo la respectiva anotación en el libro de obra; Ajuste de la toma de luz, Manisa de la unidad sanitaria, los dias 28/08/2019 se realizo revision de los aparatos sanitarios con fugas y escapes; Reposición, señalización, baño hombres y mujeres, revision general y cambio de flush, instalación de 4 lamparas en zona de lockers. Se le solicita al contratista llevar reporte de Actividades en el libro de obra. Segun Matriz de seguimiento de la SDM. se le solicita al contratista continuar con las reparaciones locativas que a la fecha 04/09/2019 deben estar terminados. 4) Firmas: Nombre: Luisa Fernanda Guevara. Cargo: Residente de Interventoria. Firma: Luisa fernanda Guevara Nombre: Camilo Alfonso Rojas: Cargo: Residente de obra. Firma: Nombre: Andres urrea. cargo: Director de obra contratista Firma:

03/09/2019, Hora de inicio: 7:00 am Hora de terminación: 5:00 PM. Estado del tiempo: Nublado. 1) Descripción de las Actividades: Se continua con reparaciones locativas en area de archivo con el armado de archivadores, Adecuación de puerta metalica en baño de mujeres, instalación de luminaria en baño de mujeres, Intervención en poceta del baño del segundo piso de goteta. 2) Personal: 2 oficiales, 1 Ayudante. 3) OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA: se Realizo cobertura de ventanas con superboard, el contratista se le recuerda realizar reporte de Actividad en libro de obra. 4) Firmas: Nombre: Luisa Fernanda Guevara Cargo: Residente Interventoria. Firma: Luisa fernanda Guevara Nombre: Camilo Alfonso Rojas. Cargo: Residente de obra Firma: Nombre: Andres urrea director de obra Firma:

04/09/2019. Hora de inicio: 7:00 am Hora de terminación: 5:00 PM. Estado del tiempo. 1) DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES: Se continua con reparaciones locativas con Arreglo de Archivadores en area de archivo. se comienza con la intervención en sanidad con los resanes en muros. 2) Personal: 2 Oficiales, 1 Ayudante. 3) OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA: el dia 28/08/2019 se realizo Actividad de resane y Pintura en cielorraso en shut de basura. se le solicita al contratista realizar reporte de Actividades en el libro de obra. se le solicita al contratista culminar las actividades que a la fecha 04/09/2019 deben ser entregadas, interventoria solicita terminar actividades requeridas por la entidad. 4) Firmas: Nombre: Luisa Fernanda Guevara. Cargo: Residente interventoria. Firma: Luisa Fernanda Guevara 04
Nombre: Andres UREA: Cargo: Director de obra.
Firma: Nombre: CAMILO ALFONSO ROJAS
Cargo: Residente de obra. Firma:

05/09/2019 INICIO DE OBRA 7:00 AM SE CONTINUA CON ARMADO DE ARCHIVADORES 3 PERSONAS DE OFICINA Y UN AYUDANTE, SE CONTINUA CON RESANE DE MUROS EN AREA DE SANIDAD. SE REALIZA VISITA DE SUBCONTRATISTA PARA LA COTIZACION DEL SUMINISTRO DE VIDRIOS Y MARQUESINAS. 2) OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA: los dias 27/08/2019 se realizaron los siguientes Actividades: se coloco ó instalo Parte de la division faltante de division en baño, de los hombres. y los dias 30/08/2019 se realizo reposicion e instalacion 08
de roseta sencilla y bombillo ahorrados, se le solicita al contratista realizar reporte en libro de obra de Actividades realizadas en frente de trabajo. 3) Firmas. Nombre: Luisa Fernanda Guevara. Cargo: Residente interventoria Firma: Luisa Fernanda Guevara Nombre: Andres urrea. Cargo. Director de obra contratista Firma.
Nombre: CAMILO ALFONSO ROJAS Cargo: Residente de obra
Firma:

06/09/2019. Hora de inicio: 7:00 am Hora de terminación: 5:00 PM
Estado del tiempo: soleado. 1) DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES:

se continua con reparaciones locativas en area de archivo con el armado de archivadores en area de archivo. se continua con actividad de resane y pintura en muros de area de sanidad. 2) Personal: 2 oficiales, 1 AYUDANTE. 3) OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA: se le solicita al contratista tener mayo celeridad en la ejecución de las actividades, ya que estas debieron ser entregadas el dia 04/09/2014. Firmas: Nombre: Luisa fernanda Guevara. cargo: Residente interventoria Firma: Luisa fernanda Guevara Nombre: Andres: urrea. cargo: Director de obra firma Nombre: CAMILO ALFONSO TOJOS. cargo: Residente de obra firma

04/09/14 Inicio a la BODEGA 7:00 AM se continua con armado de ARCHIVOS, se continua con resane y pintura de muros exteriores en sanidad, se inicia con la reparacion de poceta en baño segundo piso. se deja taponado y se realiza orden y aseo. en baños personal en sitio 2 oficiales 1 electrico y 1 AYUDANTE. 3) OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA: se le solicita al contratista tener mayor celeridad al realizar las Actividades ya que estas debieron ser terminadas el dia 04/09/2014. 4). Firmas: Nombre: Luisa Fernanda Guevara. cargo: Residente de interventoria. Firma Nombre: Andres urrea. cargo: Director de obra contratista. Firma: Nombre: Camilo Alfonso Tojos. cargo: residente de obra Firma:

05/09/14 Inicio de actividades 7:00 AM la SISO realiza induccion de BUENOS cuidados y capacitación se continua con armado y fabricacion de ARCHIVOS 2 oficiales 1 AYUDANTE se continua con resane de muro en sanidad en FACHADA 2 personas 1 oficial 1 AYUDANTE se realiza la instalacion de llave manguera en poceta de aseo y se realiza la reposicion de cuchape se terminan las actividades a las 6:30 PM Observaciones: se deja la salvedad que el dia 3/09/14 se instalaron lamina ~~de sofa board~~ en archivo ventana camilo rojas Nombre: Luisa Fernanda Guevara Residente Interventoria. Firma

456

09/09/14 Se inicio actividades 7:00 AM se continua con 13/
el armado de archivadores 2 personas 1 oficial
y 1 ayudante, se continua con resane de
muros y pintura en fachada sanida se gestionan
ventanas, se realiza visita de la interventoria
para verificar el avance de la obra nos
piden incorporar ~~personal~~ para mejorar radicados
carlo rojas [signature] Nombre. Luisa Fernanda Guevara 14/
Cargo. Residente Interventoria. Firma:

10/09/2014 Se inicia labores 8:00 AM se continua con el
armado de archivadores 3 personas 2 oficiales
1 ayudante se continua en pintura en
fachada cuarto sanidad visita a medio
dia de la inspectora ese realiza capacitacion de 15/
trabajo en alturas a las 2:00 PM se continua
con las actividades se trabaja hasta las 6:00 pm
carlo rojas [signature]. 2) observaciones de la inter-
ventoria: interventoria hace inspección en frentes de
trabajo en area de archivo y sanidad, se le solicita al
contratista mejoras los acabados de las actividades realizadas
3). Nombre. Luisa Fernanda Guevara. Cargo. Residente interventoria
Firma. Luisa Fernanda Guevara

11/09/2014 Se inicia labores a las 7:00 AM se continua 16/
con armado de archivos 2 oficiales y 1 ayudante
se terminan la pintura de sanitarios
se realiza la instalacion de pasa manos en
zona escalera bloque B carlo rojas
[signature] Nombre. Luisa Fernanda Guevara. Cargo. Residente
de interventoria. Firma. Luisa Fernanda Guevara

12/09/2014 se inicia a trabajar 7:30 AM se continua en
el armado y fabricacion de gantes para archivos 17/
2 oficiales 1 ayudante se trabaja
hasta las 8:00 PM se inician a ~~fundir~~ los de
esquineros carlo rojas [signature]
Nombre. Luisa Fernanda Guevara, cargo. Residente interventoria.
Firma. Luisa Fernanda Guevara

13/09/19 SE INICIA ACTIVIDAD 9:00 AM ARMADO DE ARCHIVO REPARACION Y FABRICACION SE RETIRA PERSONAL 5:00 PM PARA DESCARGUE DE MATERIAL EN CALLE 13 SE TRABAJA EN SALIDA EN LIMPIEZA DE BAJANTE Y VIGUETA CANAL. CAMILO ROJAS Nombre: LUISA FERNANDA GUEVARA. Cargo: RESIDENTE INTERVENTORIA. FIRMA Luisa fernanda Guevara

14/09/2019 SE INICIA ACTIVIDAD 7:00 AM INSTALACION DE LAMINA BAJANTE DE SUPER BOARD EN MURO DIVISORIO PINTURA EN OFICINA ARCHIVO SE TRABAJA HASTA LAS 6:00 PM 2 OFICIALES Y 2 AYUDANTES Nombre: LUISA FERNANDA GUEVARA. Cargo: RESIDENTE INTERVENTORIA FIRMA. Luisa fernanda Guevara

15/09/2019 SE INICIA ACTIVIDAD 7:00 AM SE CONTINUA CON RESANE Y MASILLA DE MUROS EN CUARTO DE OFICINA ARCHIVO 2 OFICIALES 2 AYUDANTES LLEGA PERSONAL ADICIONAL PARA PEGADO DE ESQUINEROS SE TERMINAN LABORES A LAS 10:00 PM CAMILO ROJAS. NOMBRE: CAMILO ANDRES BERNAL Cargo: AUX. RESIDENTE INTERVENTORIA. FIRMA. CABM. Nombre: LUISA FERNANDA GUEVARA. Cargo: RESIDENTE INTERVENTORIA FIRMA. Luisa fernanda Guevara

'09/19 SE INICIAN TRABAJOS 7:30 AM SE CONTINUA CON PINTURA DE OFICINA DE ARCHIVO Y SE INICIA EN CORREDOR BAÑO, SE REALIZA LA REPARACION EN CUBIERTA SALIDA PARA EVITAR FILTRACIONES SE LUSTRA 2mt DE MURO ASFALTICO, SE TRABAJA HASTA LAS 6:00 PM CAMILO ROJAS Nombre: LUISA FERNANDA GUEVARA. Cargo RESIDENTE INTERVENTORIA FIRMA. Luisa fernanda Guevara

17/09/19 SE INICIAN TRABAJOS 7:00 AM SE CONTINUA CON PINTURA EN CORREDOR BAÑO ARCHIVO SE REALIZA LIMPIEZA EN ARCHIVADORES PERSONAL DE POLICIA SOLICITA UN NUEVO ESPACIO EN LA PARTE POSTERIOR PARA LLEVAR EL ESPACIO DE ESPERA DE AUTORIZADO POR EL ARMADO CAMILO ROJAS Nombre: LUISA FERNANDA GUEVARA Cargo: RESIDENTE INTERVENTORIA. FIRMA:

18/09/19 Se inician actividades 7:00 AM se continua con la pintura en acceso a archivo se continua con el pegado de escalonetas / se realiza la instalación del vidrio de sanidad se trabaja hasta las 6:00 PM camilo rojas Nombre: Luisa Fernanda Guevara. Cargo: Residente interventoria. Firma:

19/09/2019. Se inician actividades 7:00 AM se continua archivo se realiza orden y aseo se realiza observaciones segun visita realizada por secretaria el 17/09/19 camilo rojas

2) OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA. Se hizo inspección de la revisión - intervención en lavamanos de filtración de agua. Inspección de la reparación llave del lavamanos de mujeres en bloque A segundo piso. Inspección de colocación de tapas ciegas en todas las tomas del area de archivo

Firma: Nombre: Luisa Fernanda Guevara. Cargo: Residente interventoria

Firma: Luisa Fernanda Guevara D. Obra.

20/09/2019 Se inician actividades 7:00 AM costura adicional en archivo 2 personas 1 oficial 1 ayudante. Se trabaja hasta medio dia en costura se inicio con orden y aseo. Residente Interventoria

camilo rojas cargo Residente Obra

21/09/19 Se inician actividades 7:00 AM se continua con armado de archivo adicional 1 oficial se trabajas hasta 4:00 PM terminamos la actividad 2) OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA: Interventoria realizo la inspección de la entrega de acabados de muros metalicos en puertas y ventanas, cambio de accesorio de lavamanos en baño segundo piso y la adecuación de esquineros en filos de muro. Firma: Luisa Fernanda Guevara. Cargo. Residente interventoria

Firma: Luisa Fernanda Guevara Cargo D. Obra.

22/09/19 NO SE TRABAJO D. Obra.

23/09/19 SE INICIAN LABORES 7:00 AM SE INICIA CON EL CAMBIO E INSTALACION DE BISAGRAS EN SHUT DE BASURAS SE TRABAJA HASTA LAS 6:00 PM CAMILO ROJAS D. Obra.

24/09/19 Hora de inicio: 1:00 PM : Hora de terminación: 8:00 PM Estado del tiempo: nublado 1) DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES: se realizo toma de medidas con acompañamiento de interventoria para realización de memorias de calculo. 2) Personal: 1 Residente de obra 1 Auxiliar Residente de interventoria. 3) OBSERVACIONES de la Interventoria: se le solicita al contratista de manera inmediata hacer entregas finalizadas de todas las actividades solicitadas por la SDM que a fecha 04/09/2019 debieron ser subsanados. 4) Firmas. Luisa fernanda Guevara. Cargo: Residente de interventoria Firma: Luisa fernanda Guevara Nombre: Camilo Andres Beltran Cargo: Aux. Residente interventoria Firma: CAMILO ROJAS D. Obra.

25-08-2019 HORA DE INICIO: 10:00 am HORA DE TERMINACION: 5:00PM ESTADO DEL TIEMPO: Soleado, parcialmente nublado. 1) DESCRIPCION DE ACTIVIDADES: Se realizó la impermeabilizacion de las canales se aplica emulsión asfaltica, una capa. 2) MATERIALES Y RECURSOS DISPONIBLES: Herramienta menor, 0 oficial, 0 ayudantes, emulsión asfaltica, escoba. guantes de caucho, uniforme, casco, botas. 3) OBSERVACIONES DE INTERVENTORIA: Se solicita al contratista entregue a la interventoria los documentos de autorización para trabajos en alturas, el procedimiento y las instrucciones para el trabajo en altura con el acompañamiento SISO. 4) REQUERIMIENTOS POR PARTE DE LA ENTIDAD: Ninguna. 5) EVENTUALIDADES: Ninguna. 6) OBRAS NO PREVISTAS: Ninguna. 7) DESICIONES TOMADAS: Ninguna. 8) FIRMAS: Nombre: Luisa fernanda Guevara H. Cargo Residente Interventoria. Firmo: Luisa fernanda Guevara H. Nombre: Andrés Urrea Director Obra

7-08-2019. REQUERIMIENTO POR PARTE DE LA ENTIDAD: Mediante item 191 se solicita la revisión del baño de ingreso con clasificación de atension 24 horas, el contratista realizo la atensión el mismo dia y el baño queda en funcionamiento. Via correo electronico el contratista informa: ... "En la inspección que se realiza el dia de hoy para atender la emergencia se evidencia que se presenta por el mal uso que le está dando el público... anexo fotos" Se evidencia taponamiento por depositar papel higienico. OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA: El contratista atiende la solicitud en el tiempo requerido por la entidad. Presentar el informe para el recibo a satisfacción. FIRMA: Nombre: Luisa Fernanda Guevara H. Cargo Residente Interventoria. Firma: Luisa fernanda Guevara H. Director obra

-09-2019 REQUERIMIENTO POR PARTE DE LA ENTIDAD: Mediante item 200 se solicita por parte de la entidad la reposición lámina de techo que se encuentra debajo de escritorio 5° piso de la sede Paloquemao, Subdirección de Control e Investigaciones al Transporte Público, Funcionaria Daniela Trujillo Dominguez

BOSTON

adicionalmente con item 201 Instalación película antisol en el quinto piso en el área de Control e Investigaciones de Transporte Público. Con clasificación Reparaciones locativas. 8 días hábiles. OBSERVACIONE DE LA INTERVENTORIA: Se le recuerda al contratista que las actividades solicitadas por la entidad deben ser atendidas hasta el día 13 de septiembre de 2019 dentro del tiempo establecido por la entidad. Firma: Nombre: Luisa fernanda Guevara H. Cargo Residente Interventoria Firma: Luisa fernanda Guevara H. D. Obra.

10-09-2019 OBSERVACIONES INTERVENTORIA: Dando alcance y compliendo con los compromisos del Comite Técnico de fecha 09-09-2019 En la Sede paloquemao nos reunimos el Ing Jalir Guerrero por parte de la SDM, Arq Jhonatan Velasco por parte del contratista Khalifa y Arq Luisa Guevara por parte de Interventoría para realizar recorrido por la Sede y determinar: Acceso guardia - Caseta vigilancia fema escorrentias y filtraciones, Intervención Cancha actividades a ejecutar, Pisos vinisol a cambiar en áreas indicadas en segundo, tercer y cuarto piso y cambio árbol Sindicato WC. se levanta acta y se presentan las fechas para dar cumplimiento a los compromisos por parte del contratista. La interventoría realizara seguimiento al cumplimiento de los compromisos. Firma: Nombre: Luisa fernanda Guevara Cargo Residente Interventoria Firma Luisa fernanda Guevara H. D. Obra.

12-09-2019 HORA DE INICIO: 8:30 am HORA DE TERMINACION: 10:00 am ESTADO DEL TIEMPO: Soleado. 1) DESCRIPCION DE ACTIVIDADES: Se realizo la reposición de la lámina de cielo raso atendiendo el item 200 compliendo dentro del tiempo determinado por la entidad. 2) Materiales y recursos disponibles: Lamina de cielo raso, herramienta menor, dotación casco, uniforme, botas ol ayudante, ol aux residente obra. 3) OBSERVACIONES INTERVENTORIA: Ninguna. 4) REQUERIMIENTOS POR PARTE DE LA ENTIDAD: NINGUNO. 5) EVENTUALIDADES: Ninguna. 6) OBRAS NO PREVISTAS: Ninguna gestionada por el contratista para este dra ante

OFICIOS ENVIADOS

464

Bogotá, 4 de Septiembre de 2019

SDM-0F-050

KING CO
KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

Señores: CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019

Atn: Señora
ANA MIREYA ARAGÓN
Interventoría
Ciudad

Referencia: Realizar a monto agotable, a precios unitarios fijos, sin formula de reajuste, el mantenimiento preventivo, correctivo, mejoras reparaciones y adecuaciones locativas de las sedes de la secretaria distrital de movilidad y de otras edificaciones a su cargo

Asunto: SOLICITUD REQUERIMIENTOS PENDIENTES POR LA ENTIDAD

Cordial saludo,

Con toda su atención me permito solicitar amablemente los siguientes requerimientos, anteriormente se han solicitado reiterativamente y a la fecha no hemos recibido respuesta:

- Acceso bodega 8 en sede almacén, a la fecha aún no se tiene autorización de ingreso para la respectiva intervención, este requerimiento se le ha solicitado a la entidad de manera reiterativa mediante comités técnicos de obra y en matriz de seguimiento para la atención de los mantenimientos solicitados.

- Se realizó el plan de intervención para la sede almacén en cuanto al requerimiento de **Placa sede carrera 30 #12a Sur** el cual fue presentado en comité técnico de fecha 22 de agosto de 2019 en acompañamiento de la ordenadora del gasto quien solicito al equipo técnico de la SDM plantear una solución a dicha intervención a la fecha no se han recibido por parte de la entidad los diseños, detalles y especificaciones técnicas para iniciar la intervención de forma inmediata.

- El día 16 de agosto fueron presentados los planes de intervención para las sedes calle 13, chico y policía metropolitana en comité del 22 de agosto se notificó por la entidad que se acometería de forma parcial el plan de la sede Chico, se establecieron compromisos de entregas de diseños para la intervención de baños, pisos y cielo raso de dicha sede a la fecha no se ha recibido dicha información. Adicionalmente informamos que para el plan de calle 13 intervención cuarto de cámaras aún no se ha recibido autorización de ingreso para la intervención de las actividades solicitamos dicho ingreso.

- En comité técnico del 22 de agosto se informa al contratista que se debe planificar la intervención de las luminarias del primer piso de la sede calle 13, se requiere se remita planos, diagramas y especificaciones técnicas de este punto.

Bogotá, 5 de Septiembre de 2019

SDM-0F-051

KING CO
KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

Señores: CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019

Atn: Señora
ANA MIREYA ARAGÓN
Interventoría
Ciudad

Referencia: Realizar a monto agotable, a precios unitarios fijos, sin formula de reajuste, el mantenimiento preventivo, correctivo, mejoras reparaciones y adecuaciones locativas de las sedes de la secretaria distrital de movilidad y de otras edificaciones a su cargo

Asunto: RESPUESTA CITACIÓN REQUERIMIENTOS DE INCUMPLIMIENTOS DEL CONTRATO DE OBRA No. 1601-19

Cordial saludo,

Dando respuesta a su comunicado de fecha 5 de septiembre, con motivo de citación, informamos que asistirá a dicha reunión el director de obra, residente y apoderada del representante legal en la fecha y lugar acordados.

Muchas gracias;

LEONARDO RODRÍGUEZ BUENHAVER
REPRESENTANTE LEGAL
KHALIFA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES SAS
NIT. 901.025.544-1

466

Bogotá, 10 de Septiembre de 2019

SDM-0F-052

KING CO
KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

Señores: CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019

Atn: Señora
MIREYA ARAGÓN
Interventoría
Ciudad

Referencia: Realizar a monto agotable, a precios unitarios fijos, sin formula de reajuste, el mantenimiento preventivo, correctivo, mejoras reparaciones y adecuaciones locativas de las sedes de la secretaria distrital de movilidad y de otras edificaciones a su cargo

Asunto: LLAMADO DE ATENCIÓN Y REQUERIMIENTOS POR POSIBLES INCUMPLIMIENTOS EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

Cordial saludo,

Con toda su atención me permito dar respuesta al comunicado RL -1653-2019 35 con fecha 10 de Septiembre de 2019.

- Con respecto a la autorización de ***actividades de trabajo en alturas sin los respectivos permisos firmados por parte del coordinador***, aclaramos que la altura de una sección de andamio es de 1.35m, lo cual NO requiere de la apertura de un protocolo de trabajo en alturas. Anexamos foto de dimensiones de andamio.

- ***Personal ejecutando labores sin dotación como arnés, líneas de vida, etc***. Anexamos fotos del mismo día con la corrección del requerimiento.

- ***Personal sin el uso adecuado de uniformes, cascos, etc***. Se observa en su fotografía ausencia de casco, se tomaran las correctivos respectivos

- ***Deficiencia en la utilización del cerramiento debido a que no se hace un control; la puerta de acceso permanece abierta***. Aclaro que la puerta de dicho cerramiento PERMANECE Y PERMANECERÁ ABIERTA, debido a que en horas nocturnas se realizan trabajos nocturnos, la fotografía que presenta la interventoría evidencia que fue tomada en horas nocturnas, por lo tanto NO acogemos este tipo de llamados de atención

Adicionalmente a su solicitud ***"tomar las medidas de precaución especialmente a los trabajadores que ingresan en horas nocturnas de tal forma que el asesor SST realice los recorridos respectivos, levante los permisos de trabajo en alturas y coordine las actividades según lo planificado en el cronograma de actividades SST."*** Aclaro que el personal SISOMA mínimo requerido, cuenta con una disposición contractual de un 60%. A la fecha VOLUNTARIAMENTE hemos contado con una disposición de este personal al 100%. Sin embargo el personal SISOMA realiza los debidos levantamientos de alturas cuando se requiere del personal nocturno, pero no estamos obligados a contar con la permanecía del personal SISOMA en horas nocturnas, por lo tanto no serán realizados recorridos nocturnos.

Por ultimo en cuanto a su solicitud ***"se remitan los informes semanales de las actividades realizadas de esta área con los respectivos soportes de afiliaciones, capacitaciones, entrega de elementos de protección y listas de inspección y llamados de atención por actos inseguros, listado de pausas activas.".*** Se presentaran dentro de los informes semanales de obra el seguimiento a las actividades SST, sin embargo los respectivos soportes de afiliaciones, capacitaciones, entrega de elementos de protección y listas de inspección y llamados de atención por actos inseguros, listado de pausas activas, reposaran en la carpeta que esta dispuesta para albergar dichos anexos, en el informe semanal de relacionara donde los pueden encontrar.

REGISTRO FOTOGRÁFICO:





468

Bogotá, 10 de Septiembre de 2019

SDM-0F-53

Señores: CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019

Atn: Señora
LUISA FERNANDA GUEVARA
Interventoría
Ciudad

Referencia: Realizar a monto agotable, a precios unitarios fijos, sin formula de reajuste, el mantenimiento preventivo, correctivo, mejoras reparaciones y adecuaciones locativas de las sedes de la secretaria distrital de movilidad y de otras edificaciones a su cargo.

Asunto: SOLICITUD PERMISO DE INGRESO AREA POLICIA (SANIDAD)

Cordial saludo,

Por medio de la presente solicito ingreso para terminar las actividades en el area de sanidad estas actividades se realizan por periodos cortos lo cual se requiere parar la actividad parcial mente para que no afecte las actividades del dia a dia. La fehca y el horario propuesto por nosotros es el dia jueves 12 y Viernes 13 de las 4:00 pm a 8:00pm.

Estamos a disposicion de adaptarnos a las fechas y horarios estableciods por ustedes ya que contamos con personal las 24 horas.

Muchas gracias;

CAMILO ALFONSO ROJAS CELIS
RESIDENTE DE OBRA
KHALIFA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES SAS
NIT. 901.025.544-1

467

Bogotá, 11 de Septiembre de 2019

SDM-0F-54

KING CO
KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

Señores: CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019

Atn: Señora
LUISA FERNANDA GUEVARA
Interventoría
Ciudad

Referencia: Realizar a monto agotable, a precios unitarios fijos, sin formula de reajuste, el mantenimiento preventivo, correctivo, mejoras reparaciones y adecuaciones locativas de las sedes de la secretaria distrital de movilidad y de otras edificaciones a su cargo -1601 de 2019.

Asunto:SOLICITUD INGRESO PERSONAL

Enviamos listado para el ingreso de personal , por medio de la presente khalifa ingeniería y construcciones, quienes realizaran trabajos en dependencias de esa institución, solicita autorización para ingreso de su personal en los puntos establecidos de SDM Y POLICIA METROPOLITANA.

LUISA MARIA CASTIBLANCO ARQUITECTA C.C.1.072.667.4749 DE BOGOTA	JHONATAN VELASCO ALBARRACIN ARQUITECTO C.C. 1094247954 DE PAMPLONA	DAGOBERTO ENRIQUE VALDEZ HEREIRA OFICIAL DE OBRA C.C.72131361
LINA YANEY CHIVATA SISO C.C.33677433 DE GARAGOA	CAMILO ALFOSO ROJAS RESIDENTER DE OBRA C.C. 1.053.328.223 DE CHIQUINQUIRA	GLEYNER DE JESUS MARTINEZ MESA AYUDANTE DE OBRA C.C.1010010436 DE BARRANQUILLA
ANDRES MAURICIO URREA DIRECTOR DE OBRA C.C. 3216.180 DE UBALA	EDWIN YESIT TUNJANO RODRIGUEZ TECNICO ELCTRICISTA C.C.1070007227 DE CAJICA	JUAN MANUEL RENTERIA MOSQUERA AYUDANTE DE OBRA C.C.1013115584 DE BOGOTA
ATILCO EPIAYU OFICIAL DE OBRA C.C.1124490926 DE BARRANQUILLA	NESTOR LUIS SOLANO OFICIAL DE OBRA C.C.1121.044805 DE LA GUAJIRA	FARIT MANUEL SARMIENTO CASTRO OFICIAL DE OBRA C.C.8789775 DE MAGANGUE BOLIVAR
CARLOS SLEYDER CAVIDES SALAS AYUDANTE DE OBRA C.C.1.031.156.647 DE BOGOTA	JOSE JOAQUIN AREVALO ARIZA AYUDANTE DE OBRA C.C.1.000.120.599 DE BOGOTA	KEVIN ANDRES DURAN MOLINA AYUDANTE DE OBRA C.C.1.026.300.529 DE BOGOTA

Muchas gracias;

CAMILO ALFONSO ROJAS CELIS
RESIDENTE DE OBRA
KHALIFA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES SAS
NIT. 901.025.544-1

430

Bogotá, 12 de Septiembre de 2019

SDM-0F-55

Señores: CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019

Atn: Señora
LUISA FERNANDA GUEVARA
Interventoría
Ciudad

Referencia: Realizar a monto agotable, a precios unitarios fijos, sin formula de reajuste, el mantenimiento preventivo, correctivo, mejoras reparaciones y adecuaciones locativas de las sedes de la secretaria distrital de movilidad y de otras edificaciones a su cargo.

Asunto: PROGRAMACION DE ACTIVIDADES REMODELACION CUARTO DE CAMARAS.

Cordial saludo,

Con toda su atención me permito hacer entrega de cornograma de actividades en la remodelacion de cuarto de camaras en calle 13.

Muchas gracias;

CAMILO ALFONSO ROJAS CELIS
RESIDENTE DE OBRA
KHALIFA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES SAS
NIT. 901.025.544-1

471

Bogotá, 17 de Septiembre de 2019

SDM-0F-56

Señores: CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019

Atn: Señora
LUISA FERNANDA GUEVARA
Interventoría
Ciudad

Referencia: Realizar a monto agotable, a precios unitarios fijos, sin formula de reajuste, el mantenimiento preventivo, correctivo, mejoras reparaciones y adecuaciones locativas de las sedes de la secretaria distrital de movilidad y de otras edificaciones a su cargo

Asunto: Solicitud de ingreso de personal a SEDE PATIO SUR

Cordial saludo,

Remito listado de personal para su respectivo ingreso a la sede PATIO SUR los días 17 y 18 de septiembre, de igual manera solicito ingreso para vehículo de placas SZX 752.

Envió lista anexa a la presente solicitud.

A continuación relaciono el personal que ingresa a hacer entrega del equipo

WILKER JOSE GOMEZ CROES
(PE)- 958275909121993

CARLOS ANDRES BONILLA FAJARDO
CC-1030640492

Adjunto planillas de la empresa
Folios 4.

Muchas gracias;

CAMILO ALFONSO ROJAS CELIS
RESIDENTE DE OBRA
KHALIFA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES SAS
NIT. 901.025.544-1

472

KING CO
KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

LISTA DE PERSONAL PARA INGRESO

1	NESTOR LUIS SOLANO	1.112.104.184	MAESTRO
3	ATILCO EPIEYU IPUANA	1.124.490.926	OFICIAL
4	JORGE PINILLA MORENO	1.103.371.392	AYUDANTE
5	GLEINER DE JESUS MARTINEZ	1.010.010.436	OFICIAL
6	CARLOS SLEYDER CAVIEDES	1.031.156.647	AYUDANTE
7	JOSE JOAQUIN AREVALO	1.000.120.599	AYUDANTE
8	EDWIN YESITH TUNJANO	1.070.007.227	TECNICO ELECTRICISTA
15	JHONATAN VELASCO	1.094.242.954	ARQ.RESIDENTE
18	LINA CHIVATA	33.677.433	SST
19	CAMILO ROJAS CELIS	1.053.328.223	RESIDENTE DE OBRA

ASOPAGOS s.a.

CONSULTA EMPLEADO

RAZÓN SOCIAL	SERVIGRUASDAVAL SAS
IDENTIFICACIÓN APORTANTE	NI-900430412
SUCURSAL	0
FECHA PAGO	2019-09-02
INDENTIFICACION EMPLEADO	CC-1030640492
NOMBRE EMPLEADO	CARLOS ANDRES BONILLA FAJARDO
EPS	EPS SURA
AFP	PORVENIR
CAJA COMPENSACIÓN	Caja de Compensacion Familiar COMPENSAR
ARL	ARL - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS
NÚMERO PLANILLA	16387588
REFERENCIA PAGO(PIN)	
TIPO PLANILLA	E
PERIODO PENSIÓN	2019-08
PERIODO SALUD	2019-09
TIPO COTIZANTE	Dependiente
SUBTIPO COTIZANTE	Sin Subtipo
NOVEDAD INGRESO INICIAL	
NOVEDAD INGRESO FINAL	

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																					X	1/08/19	30/08/19					0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	893.804	0,1600000	$ 143.100	$ 0	$ 0	$ 143.100	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	893.804	0,0400000	$ 35.800	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	893.804	0,0000000	$ 0	1

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	893.804	0,0400000	$ 35.800	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

TOTAL COTIZACIÓN EMPLEADO

Pension	Salud	Riesgos	Parafiscales	Total
$ 143.100	$ 35.800	$ 0	$ 35.800	$ 214.700

335

474

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que WILKER JOSE GOMEZ CROES identificado(a) con PE 958275909121993 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

K-TECNOL SAING S.A.S. NI 900014279

Periodo		Clave		Planilla		Novedades																
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2019-08	2019-09	493255950	8496771916	E	2019-09-10																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$900,000	$144,000
ARL	SEGUROS BOLIVAR	30	6.96%	$900,000	$62,700
CCF	COLSUBSIDIO	30	4%	$900,000	$36,000
EPS	COMPENSAR	30	4%	$900,000	$36,000

Este certificado se expide el día 2019-09-11 a las 05:33.

475

Bogotá, 18 de Septiembre de 2019

SDM-0F-57

KING CO
KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

Señores: CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019

Atn: Señora
LUISA FERNANDA GUEVARA
Interventoría
Ciudad

Referencia: Realizar a monto agotable, a precios unitarios fijos, sin formula de reajuste, el mantenimiento preventivo, correctivo, mejoras reparaciones y adecuaciones locativas de las sedes de la secretaria distrital de movilidad y de otras edificaciones a su cargo

Asunto: Solicitud de ingreso de personal a SEDE PATIO SUR

Cordial saludo,

Remito listado de personal para su respectivo ingreso a la sede PATIO SUR el dia 18 de septiembre, de igual manera solicito ingreso para vehículo de placas TLO 683.

Envió lista anexa a la presente solicitud.

A continuación relaciono el personal que ingresa a hacer entrega del equipo

WILKER JOSE GOMEZ CROES
(PE)- 958275909121993

CARLOS ANDRES BONILLA FAJARDO
CC-1030640492

Adjunto planillas de la empresa
Folios 4.

Muchas gracias;

CAMILO ALFONSO ROJAS CELIS
RESIDENTE DE OBRA
KHALIFA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES SAS
NIT. 901.025.544-1

KING CO
KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

LISTA DE PERSONAL PARA INGRESO

1	NESTOR LUIS SOLANO	1.112.104.184	MAESTRO
3	ATILCO EPIEYU IPUANA	1.124.490.926	OFICIAL
4	JORGE PINILLA MORENO	1.103.371.392	AYUDANTE
5	GLEINER DE JESUS MARTINEZ	1.010.010.436	OFICIAL
6	CARLOS SLEYDER CAVIEDES	1.031.156.647	AYUDANTE
7	JOSE JOAQUIN AREVALO	1.000.120.599	AYUDANTE
8	EDWIN YESITH TUNJANO	1.070.007.227	TECNICO ELECTRICISTA
15	JHONATAN VELASCO	1.094.242.954	ARQ.RESIDENTE
18	LINA CHIVATA	33.677.433	SST
19	CAMILO ROJAS CELIS	1.053.328.223	RESIDENTE DE OBRA

ASOPAGOS s.a.

CONSULTA EMPLEADO

RAZÓN SOCIAL	SERVIGRUASDAVAL SAS
IDENTIFICACIÓN APORTANTE	NI-900430412
SUCURSAL	0
FECHA PAGO	2019-09-02
INDENTIFICACION EMPLEADO	CC-1030640492
NOMBRE EMPLEADO	CARLOS ANDRES BONILLA FAJARDO
EPS	EPS SURA
AFP	PORVENIR
CAJA COMPENSACIÓN	Caja de Compensacion Familiar COMPENSAR
ARL	ARL - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS
NÚMERO PLANILLA	16387588
REFERENCIA PAGO(PIN)	
TIPO PLANILLA	E
PERIODO PENSIÓN	2019-08
PERIODO SALUD	2019-09
TIPO COTIZANTE	Dependiente
SUBTIPO COTIZANTE	Sin Subtipo
NOVEDAD INGRESO INICIAL	
NOVEDAD INGRESO FINAL	

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																					X	1/08/19	30/09/19					0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	893.804	0,1600000	$ 143.100	$ 0	$ 0	$ 143.100	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	893.804	0,0400000	$ 35.800	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	893.804	0,0000000	$ 0	1

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	893.804	0,0400000	$ 35.800	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

TOTAL COTIZACIÓN EMPLEADO

Pension	Salud	Riesgos	Parafiscales	Total
$ 143.100	$ 35.800	$ 0	$ 35.800	$ 214.700

478

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que WILKER JOSE GOMEZ CROES identificado(a) con PE 958275909121993 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

K-TECNOL SAING S.A.S. NI 900014279

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2019-08	2019-09	493255950	8496771916	E	2019-09-10																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$900,000	$144,000
ARL	SEGUROS BOLIVAR	30	6.96%	$900,000	$62,700
CCF	COLSUBSIDIO	30	4%	$900,000	$36,000
EPS	COMPENSAR	30	4%	$900,000	$36,000

Este certificado se expide el día 2019-09-11 a las 05:33.

479

Bogotá, 24 de Septiembre de 2019

SDM-0F-059

Señores: CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019

Atn: Señora
ANA MIREYA ARAGÓN
Interventoría
Ciudad

Referencia: Realizar a monto agotable, a precios unitarios fijos, sin formula de reajuste, el mantenimiento preventivo, correctivo, mejoras reparaciones y adecuaciones locativas de las sedes de la secretaria distrital de movilidad y de otras edificaciones a su cargo - 1653 de 2019

Asunto: SOLICITUD DE REUNIÓN ENTRE LA SUPERVISIÓN Y CONTRATISTA

Cordial saludo,

Con toda su atención conforme a lo manifestado en el comite de obra del dia 23 de Septiembre de 2019 la empresa contratista **KHALIFA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES SAS** solicita una reunión el día jueves 26 de Septiembre de 2019, con la Sra Sonia Mireya Alfonso,la Sra Ana Karenina Aguilera de parte de la secretaria de movilidad y por parte del contratista la Sra Luisa Maria Castiblanco, apoderada del representante legal y el Sr Fabio Gallego, asesor juridico del contratista.

Muchas gracias;

LEONARDO RODRÍGUEZ BUENHAVER
REPRESENTANTE LEGAL
KHALIFA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES SAS
NIT. 901.025.544-1

480

Septiembre 26 de 2019

SDM-OF-060

KING CO
KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

Señores: CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019

Atn: Señora
MIREYA ARAGÓN
Interventoría
Ciudad

Referencia: Realizar a monto agotable, a precios unitarios fijos, sin formula de reajuste, el mantenimiento preventivo, correctivo, mejoras reparaciones y adecuaciones locativas de las sedes de la secretaria distrital de movilidad y de otras edificaciones a su cargo

Asunto: SOLICITUD DE REUNIÓN EXTRAORDINARIA

Cordial saludo,

Con toda su atención y dando alcance a la **CLAUSULA SÉPTIMA: OBLIGACIONES DE LA SECRETARIA,** *"Suministrar oportunamente la información necesaria y el apoyo logístico y operativo que requiera el contratista, para el cumplimiento de sus obligaciones contractuales,... Apoyar en forma permanente al contratista, en los aspectos que sean de competencia de la administración Distrital."* Me permito reiterar nuevamente la solicitud para la reunión extraordinaria con la supervisora del contrato Sra Sonia Mireya Alfonso, la Sra Ana Karenina Aguilera de parte de la secretaria de movilidad y por parte del contratista la Sra Luisa Maria Castiblanco, apoderada del representante legal y el Sr Fabio Gallego, asesor jurídico del contratista, a fin de tratar temas propios del contrato.

Reiteramos que con la presente solicitud hemos requerido 3 veces una reunión sin respuesta alguna por parte de la entidad, relaciono los radicados, SDM-OF-59, SDM-OF-20 y el presente SDM-OF-60. De la misma manera les recordamos que la supervisión forma parte activa del contrato y requerimos urgentemente se aborden inquietudes para la correcta ejecución del contrato

Cordial saludo.

LEONARDO RODRÍGUEZ B.
REPRESENTANTE LEGAL
KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES
NIT 901.025.544-1

481

Septiembre 28 de 2019

SDM-OF-061

KING CO
KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

Señores: CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019

Atn: Señora
MIREYA ARAGÓN
Interventoría
Ciudad

Referencia: Realizar a monto agotable, a precios unitarios fijos, sin formula de reajuste, el mantenimiento preventivo, correctivo, mejoras reparaciones y adecuaciones locativas de las sedes de la secretaria distrital de movilidad y de otras edificaciones a su cargo

Asunto: SOLICITUD DE INGRESO DE PERSONAL

Cordial saludo,

Con toda su atención me permito remitir la interventoría la documentación necesaria para el ingreso del personal que realizara la actividad de instalación de vidrios en la sede Calle 13 el día 28 de septiembre de 2019. A continuación, presentamos la documentación del siguiente personal:

- HERNAN CORTES VILLARRAGA
  C.C: 1.026.564.806
- NICOLAS LOPEZ GAMBOA
  C.C: 1.026.551.376
- HERNAN CORTES COPETE
  C.C: 19.490.599

Cordial saludo.

LEONARDO RODRÍGUEZ B.
REPRESENTANTE LEGAL
KHALIFA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES
NIT 901.025.544-1

402

Septiembre 30 de 2019

SDM-OF-063

KING CO
KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

Señores: CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019

Atn: Señora
MIREYA ARAGÓN
Interventoría
Ciudad

Referencia: Realizar a monto agotable, a precios unitarios fijos, sin formula de reajuste, el mantenimiento preventivo, correctivo, mejoras reparaciones y adecuaciones locativas de las sedes de la secretaria distrital de movilidad y de otras edificaciones a su cargo

Asunto: FORMATOS RCD SEDE CHICO

Cordial saludo,

Con toda su atención me permito informa que en el mes de septiembre en la sede de chico no se iniciaron trabajos por tal motivo no se generaron escombros y el reporte se presenta en 0.00.

Cordial saludo.

CAMILO ALFONSO ROJAS CELIS
RESIDENTE DE OBRA
KHALIFA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES
NIT 901.025.544-1

Septiembre 30 de 2019

SDM-OF-064

KING CO
KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

Señores: CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019

Atn: Señora
MIREYA ARAGÓN
Interventoría
Ciudad

Referencia: Realizar a monto agotable, a precios unitarios fijos, sin formula de reajuste, el mantenimiento preventivo, correctivo, mejoras reparaciones y adecuaciones locativas de las sedes de la secretaria distrital de movilidad y de otras edificaciones a su cargo

Asunto: Entrega documentación recibo a satisfacción cajoneras

Cordial saludo,

Me permito enviar documentación relacionada al recibo a satisfacción de ***Cajonera 2 x 1 FRENTE DE aprox. 40 CMS metálica en lámina CR calibre 22 con dos cajones medianos y uno para archivo de carpetas, con correderas full extensión en los tres cajones, chapa sistema de trampa, acabado en pintura electrostática.***

Relacionamos los siguientes documentos:

- Recibo a satisfacción y acta
- Orden de servicio
- Adenda donde reposa el precio, y/o el ítem correspondiente a estos elementos
- Certificado de elemento

Cordial saludo.

CAMILO ALFONSO ROJAS CELIS
RESIDENTE DE OBRA
KHALIFA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES
NIT 901.025.544-1

CONTROL DE CORTES
BALANCE A LA FECHA



SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

OBJETO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO
CONTRATO DE OBRA No.	1601 - KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	1853 - CONSORCIO INTERMOVILIDAD 2019

FECHA 30 DE SEPTIEMBRE DE 2019

BALANCE GENERAL A SEPTIEMBRE 30 DE 2019

ITEM	CONTRATO DE MANTENIMIENTO 2019			BALANCE GENERAL																					
				CANT CORTE 1		CANT CORTE 2					CANT CORTE 3														
	Descripción	UN	VALOR UNITARIO	CANT PALOQUEMAO	Cantidad Patio 4	CANT PALOQUEMAO	Cantidad Patio 4	CANT. FONTIBON	CANT. ALMACEN GENERAL	Cantidad CALLE 13	CANT PALOQUEMAO	CANT. ALMACEN GENERAL	Cantidad CALLE 13	POLICIA METROPOLITANA	PATIO SUR	CASA 21					CANT TOTAL ACUMULADA	VALOR CORTE 1	VALOR CORTE 2	VALOR CORTE 3	VALOR TOTAL ACUMULADO
	PRELIMINARES																								
1	Cerramiento en Polisombra interno obra. Incluye montaje y desmonteje.	M2	$ 12.793,00		352,86		229,5089														581,46	4.514.061,42	2.924.553,79	0,00	7.438.675,21
15	Demolición de enchapes. Incluye retiro mortero de pega, picada y/o retiro de capa (s) de pañete deteriorado o desplomado si se requiere, lineales, cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	$ 17.004,00							130,97				1,00							131,97	0,00	2.227.013,88	17.004,00	2.244.017,88
17	Desmonte aparatos sanitarios (sanitarios, lavamanos, orinales). Incluye taponamiento de los puntos hidrosanitarios de forma provisional y/o definitiva según se requiera y retiro aparatos a sitio indicado.	UN	$ 29.049,00							14,00	8,00			1,00							23,00	0,00	406.686,00	261.441,00	668.127,00
18	Desmonte puertas metálicas y/o de madera. Incluye desmonte marcos si se requiere y retiro a sitio indicado.	M2	$ 26.343,00							14,00			1,74	5,06							20,80	0,00	354.802,00	172.332,40	527.134,40
24	Aseo general Inc. Cartón corrugado al 80% del espacio.	M2	$ 3.827,00	90,15					330,00												420,15	345.004,05	1.262.910,00	0,00	1.607.914,05
34	Demolición de muro en Drywall (Incluye desmonte de estructura metálica).	M2	$ 21.729,00										22,59								22,59	0,00	0,00	490.956,11	490.956,11
37	Suministro e instalación de muro en superboard, incluye todos los accesorios para su instalación (lamina de 6mm) doble cara.	M2	$ 89.083,00										5,34	9,58							14,92	0,00	0,00	1.329.118,36	1.329.118,36
44	Reposición pintura en vinilo tipo I, (1 manos) para cielo raso a altura mayor a 4 m. Incluye lijada y resanes si se requieran (filos y dilataciones)	M2	$ 13.223,00	80,77																	80,77	1.068.021,71	0,00	0,00	1.068.021,71
45	Reposición estuco y pintura en vinilo tipo I, (3 manos). Incluye remates lineales (filos y dilataciones) y color indicado por la Interventoria.	M2	$ 14.122,00	81,32					64,84			64,84	35,85	193,55							439,20	1.148.401,04	915.670,48	4.011.212,88	6.075.284,40
47	Reposición pintura en esmalte sintético, (2 manos) para carpinteria metálica sobre lámina llena. Incluye lijada y aplicación 2 manos de pintura anticorrosiva si se requiere, remates lineales y color indicado por la supervisión	M2	$ 17.799,00	29,51		24,48						4,00		29,32							87,31	829.248,49	435.719,52	583.062,68	1.584.030,69
49	Reposición pintura en Koraza acrilica para exteriores, (2 manos). Incluye andamios, eliminación de capas de pintura existentes, lavado con agua, cepillado, corrección fisuras y grietas con pañete impermeabilizado, remates lineales.	M2	$ 20.737,00										6,57	132,41							138,98	0,00	0,00	2.882.028,26	2.882.028,26
56	Desmonte piso en vinilo Inc. Retiro y Preparación de superficie para nuevo piso.	M2	$ 14.565,00	34,53																	34,53	502.929,45	0,00	0,00	502.929,45
57	Suministro e instalación piso en vinilo arquitectónico 1.5 m.m. Inc. Nivelación con mastico.	M2	$ 120.204,00	34,53																	34,53	4.150.644,12	0,00	0,00	4.150.644,12
61	Suministro e instalación de enchape para muro en cerámica blanca común de 30x60 cm, incluye pegacor y demás materiales para su correcta instalación.	M2	$ 59.479,00											1,00							1,00	0,00	0,00	59.479,00	59.479,00
65	Reposición cinta antideslizante tipo lija para pasos de escalera ancho 5 cm incluye retiro de la existente.	M	$ 14.461,00						16,00												16,00	0,00	230.416,00	0,00	230.416,00
66	Suministro y colocación de esquineros plásticos para muros y columnas.	M	$ 7.235,00									16,00									16,00	0,00	0,00	115.760,00	115.760,00

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

OBJETO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO
CONTRATO DE OBRA No.	1601 - KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	1653 - CONSORCIO INTERMOVILIDAD 2019

FECHA 30 DE SEPTIEMBRE DE 2019

BALANCE GENERAL A SEPTIEMBRE 30 DE 2019

ITEM	CONTRATO DE MANTENIMIENTO 2019			BALANCE GENERAL																					
				CANT CORTE 1		CANT CORTE 2					CANT CORTE 3														
	Descripción	UN	VALOR UNITARIO	CANT PALOQUEMAO	Cantidad Patio 4	CANT PALOQUEMAO	Cantidad Patio 4	CANT. FONTIBON	CANT. ALMACEN GENERAL	Cantidad CALLE 13	CANT PALOQUEMAO	CANT. ALMACEN GENERAL	Cantidad CALLE 13	POLICIA METROPOLITANA	PATIO SUR	CASA 21					CANT TOTAL ACUMULADA	VALOR CORTE 1	VALOR CORTE 2	VALOR CORTE 3	VALOR TOTAL ACUMULADO
82	Suministro e instalación de flanche en lámina galvanizada C 22, desarrollo 0.30 -0 .50 m Incluye resteadas contra muro.	M	$ 44.076,00				12,4														12,40	0,00	546.542,40	0,00	546.542,40
89	Reparación y mantenimiento cielo raso en fibra mineral. Incluye desmonte cielo raso y estructura si se requiere y reposición de elementos faltantes o deteriorados y retiro a botadero.	M2	$ 47.501,00											5,37							5,37	0,00	0,00	255.080,37	255.080,37
96	Reposición cielo raso en Drywall, incluye desmonte del existente, reposición de estructura en aluminio si se requiere y pintura en vinilo.	M2	$ 46.316,00				2,73														2,73	0,00	126.442,68	0,00	126.442,68
99	Desmonte de cubierta en policarbonato alveolar, incluye accesorios de fijación.	M2	$ 23.482,00											42,00							42,00	0,00	0,00	986.244,00	986.244,00
106	Impermeabilización con manto asfaltico con folid de aluminio, incluye imprimación con emulsión asfáltica.	M2	$ 29.790,00											2,40							2,40	0,00	0,00	71.496,00	71.496,00
111	Suministro en instalación de ventana corrediza en vidrio crudo con marco en aluminio, incluye anclajes de fijación y todos los elementos para su correcta instalación.	M2	$ 243.600,00										1,19								1,19	0,00	0,00	289.894,71	289.894,71
116	Revisión general y mantenimiento puerta en aluminio y/o madera, incluye cambio de elementos de fijación, herrajes y elementos necesarios para su correcto mantenimiento.	M2	$ 95.549,00											3,64							3,64	0,00	0,00	347.799,36	347.799,36
117	Suministro e instalación de vidrio templado e=6mm a 8mm, incluye todos los elementos, herrajes y accesorios para su correcta instalación.	M2	$ 356.437,00											1,74							1,74	0,00	0,00	620.200,38	620.200,38
121	Suministro e instalación de ángulo esquinero en aluminio.	M	$ 8.469,00											91,50							91,50	0,00	0,00	774.913,50	774.913,50
129	REPOSICIÓN DE SUPERFICIE DE PUESTO DE TRABAJO de 1,50 x 0,6en aglomerado de 30 mm enchapada en laminado decorativo de alta presión F6-F7, con balance Blanco en laminado F6, bordes en canto termo fundido de 2 mm rígido.	UN	$ 246.964,00							30,00											30,00	0,00	7.408.920,00	0,00	7.408.920,00
130	REPOSICION DE SUPERFICIE DE PUESTO DE TRABAJO de 0.90 x 0,6 en aglomerado de 30 mm enchapada en laminado decorativo de alta presión F6-F7, con balance Blanco en laminado F6, bordes en canto termo fundido de 2 mm rígido.	UN	$ 174.537,00							30,00											30,00	0,00	5.239.110,00	0,00	5.239.110,00
131	REPOSICION DE SUPERFICIE DE PUESTO DE TRABAJO de 120 x 0,59.6 en aglomerado de 30 mm enchapada en laminado decorativo de alta presión F6-F7, con balance Blanco en laminado F6, bordes en canto termo fundido de 2 mm rígido.	UN	$ 221.404,00							10,00											10,00	0,00	2.214.040,00	0,00	2.214.040,00
132	REPOSICION DE SUPERFICIE DE PUESTO DE TRABAJO de 0.60 x 0,5 en aglomerado de 30 mm enchapada en laminado decorativo de alta presión F6-F7, con balance Blanco en laminado F6, bordes en canto termo fundido de 2 mm rígida.	UN	$ 132.913,00							10,00											10,00	0,00	1.329.130,00	0,00	1.329.130,00
133	REPOSICION de cajonera 2 x 1 FRENTE DE aprox. 40 CMS metálica en lámina CR calibre 22 con dos cajones medianos y uno para archivo de carpetas, con correderas full extensión en los tres cajones, chapa sistema de trampa, acabado en pintura electrostática.	UN	$ 308.742,00							30,00			20,00								50,00	0,00	9.262.260,00	6.174.840,00	15.437.100,00
134	REPOSICION DE BASES METALICAS PARA SUPERFICIES DE TRABAJO costados metálicos en U fabricado en tubo de 2x1 pulgadas de aprox. 38 cms de ancho total con niveladores pintura electrostática.	UN	$ 123.277,00							80,00											80,00	0,00	9.862.160,00	0,00	9.862.160,00
135	Sondeo y destaponamiento tubería - red sanitaria entre 4" y 6", incluye sonda electrica, aseo en sitio y retiro de escombros a botadero.	M	$ 34.306,00								512,45					80,87					593,32	0,00	0,00	20.354.435,92	20.354.435,92
136	Destaponamiento y limpieza cajas de inspección, incluye aseo en sitio y retiro de escombros a botadero. (de 0,6 m x 0,6 m a 1,0 m x 1,0 m).	UN	$ 116.719,00								7,00					2,00					9,00	0,00	0,00	1.050.471,00	1.050.471,00

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

OBJETO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO
CONTRATO DE OBRA No.	1601 - KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	1653 - CONSORCIO INTERMOVILIDAD 2019

BALANCE GENERAL A SEPTIEMBRE 30 DE 2019

FECHA 30 DE SEPTIEMBRE DE 2019

ITEM	CONTRATO DE MANTENIMIENTO 2019			BALANCE GENERAL																					
				CANT CORTE 1		CANT CORTE 2					CANT CORTE 3														
	Descripción	UN	VALOR UNITARIO	CANT PALOQUEMAO	Cantidad Patio 4	CANT PALOQUEMAO	Cantidad Patio 4	CANT. FONTIBON	CANT. ALMACEN GENERAL	Cantidad CALLE 13	CANT PALOQUEMAO	CANT. ALMACEN GENERAL	Cantidad CALLE 13	POLICIA METROPOLITANA	PATIO SUR	CASA 21					CANT TOTAL ACUMULADA	VALOR CORTE 1	VALOR CORTE 2	VALOR CORTE 3	VALOR TOTAL ACUMULADO
137	Destaponamiento y limpieza bajantes de aguas lluvias y negras. Incluye sondeo eléctrico y retiro de escombros a botadero.	M	$ 44.405,00								182,00					33,86					215,86	0,00	0,00	9.585.263,30	9.585.263,30
138	Limpieza canal existente en lámina galvanizada y/o viga canal en concreto. Incluye andamios si se requiere y retiro de escombros a botadero.	M	$ 25.939,00			79,20	12,4		106,00						530,68	53,75					784,33	0,00	5.177.424,40	15.164.717,57	20.342.141,97
139	Revisión, destaponamiento y reparación puntos sanitarios. Incluye sondeo eléctrico, limpieza y retiro de escombros a botadero.	UN	$ 66.416,00								130,00					34,00					164,00	0,00	0,00	10.892.060,00	10.892.060,00
140	Sondeo eléctrico de poceta lava traperos. Incluye aseo en sitio y retiro de escombros a botadero.	UN	$ 77.741,00								8,00					1,00					9,00	0,00	0,00	699.669,00	699.669,00
154	Reposición rejilla de sifón con seseo 2", 3" - 4". Incluye aplicación soldadura epóxica.	UN	$ 31.909,00								5,00										5,00	0,00	0,00	159.545,00	159.545,00
155	Reposición sifón para lavamanos, orinales. Incluye desmonte existente.	UN	$ 63.197,00								6,00			4,00							10,00	0,00	0,00	631.970,00	631.970,00
167	Reposición de accesorios Galvanizado 1/2" (Codos, Tee, Uniones, tapones, Bujes, Adaptadores, Universales), Incluye retiro del existente, soldadura y todo lo necesario para su funcionamiento.	UN	$ 19.748,00											2,00							2,00	0,00	0,00	39.496,00	39.496,00
212	Reinstalación aparatos sanitarios. Incluye cemento blanco y accesorios de montaje que se requieran.	UN	$ 232.595,00								6,00			1,00							7,00	0,00	0,00	1.628.165,00	1.628.165,00
219	Suministro e instalación de válvula de push anti vandálica para lavamanos, incluye retiro de los existentes y accesorios para el buen funcionamiento.	UN	$ 255.842,00											4,00							4,00	0,00	0,00	1.023.368,00	1.023.368,00
229	Desmonte de canaleta metálica.	M	$ 10.260,00											4,00							4,00	0,00	0,00	41.040,00	41.040,00
230	Desmonte de lámpara LED o fluorescente.	UN	$ 16.155,00								8,00		1,00	5,00							14,00	0,00	0,00	226.170,00	226.170,00
231	Instalación de lámpara LED o fluorescente.	UN	$ 29.198,00											5,00							5,00	0,00	0,00	145.990,00	145.990,00
235	Instalación de lámpara hermética LED, incluye gueya, herrajes y demás elementos de soporte para descolgarla 1.oo m y también limpieza.	UN	$ 71.402,00											5,00							5,00	0,00	0,00	357.010,00	357.010,00
236	Suministro e instalación de bombillo LED para instalar en roseta tradicional.	UN	$ 29.027,00				2							1,00							3,00	0,00	58.054,00	29.027,00	87.081,00
240	Reposición lubo halógeno de T8F 32TBSPX41. Incluye revisión y desmonte existente.	UN	$ 39.612,00							51,00											51,00	0,00	2.020.212,00	0,00	2.020.212,00
241	Reposición lubo de T8 WF 17 TS-SPX41/4 100K. Incluye revision y desmonte existente.	UN	$ 40.932,00	71,00			16			203,00	8,00		472,00								779,00	2.906.172,00	8.964.108,00	19.647.360,00	31.517.640,00

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

OBJETO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO
CONTRATO DE OBRA No.	1601 - KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	1653 - CONSORCIO INTERMOVILIDAD 2019

BALANCE GENERAL A SEPTIEMBRE 30 DE 2019

FECHA 30 DE SEPTIEMBRE DE 2019

ITEM	CONTRATO DE MANTENIMIENTO 2019			BALANCE GENERAL																					
				CANT CORTE 1		CANT CORTE 2					CANT CORTE 3														
	Descripción	UN	VALOR UNITARIO	CANT PALOQUEMAO	Cantidad Patio 4	CANT PALOQUEMAO	Cantidad Patio 4	CANT. FONTIBON	CANT. ALMACEN GENERAL	Cantidad CALLE 13	CANT PALOQUEMAO	CANT. ALMACEN GENERAL	Cantidad CALLE 13	POLICIA METROPOLITANA	PATIO SUR	CASA 21					CANT TOTAL ACUMULADA	VALOR CORTE 1	VALOR CORTE 2	VALOR CORTE 3	VALOR TOTAL ACUMULADO
243	Suministro e instalación cable No 12.	M	$ 6.271,00										14,10	102,00								116,10	0,00	0,00	728.063,10	728.063,10
244	Suministro e instalación de cable trenzado 3x12 color azul, blanco y verde.	M	$ 12.737,00						32,00					3,00								35,00	0,00	407.584,00	38.211,00	445.795,00
245	Suministro e instalación de cable trenzado 3x12 color rojo, blanco y verde.	M	$ 12.737,00										38,70	3,00								41,70	0,00	0,00	531.132,90	531.132,90
247	Suministro e instalación de tomacorriente eléctrica normal de 20 AMP con polo aislado.	UN	$ 29.298,00	7,00			7		7,00				4,00	6,00								31,00	205.016,00	410.032,00	292.880,00	907.929,00
249	Suministro e instalación de tomacorriente eléctrica regulada de 20 AMP con polo aislado grado comercial.	UN	$ 31.031,00	7,00									3,00	2,00								12,00	217.217,00	0,00	155.155,00	372.372,00
249	Suministro e instalación de tubería EMT 3/4" incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	M	$ 28.041,00										30,00									30,00	0,00	0,00	841.230,00	841.230,00
250	Suministro e instalación de tubería EMT 1/2" incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	M	$ 28.034,00										4,00	34,00								38,00	0,00	0,00	989.292,00	989.292,00
252	Alargue de circuito eléctrico normal o regulado para nuevos puntos, incluye cable No. 12.	M	$ 13.172,00	98,25																		98,25	1.294.149,00	0,00	0,00	1.294.149,00
255	Reposición tapa ciega (10x10, 5800 y octogonales). Incluye aislamiento de cables, tornillos y mano de obra.	UN	$ 16.435,00				16		9,00													25,00	0,00	410.875,00	0,00	410.875,00
256	Revisión de cortos en tableros eléctricos e identificación de circuitos.	UN	$ 96.910,00				1	3,00														4,00	0,00	387.640,00	0,00	387.640,00
257	Desmonte de puntos de cableado de voz, datos, regulada y normal, incluye descableado general y retiro de herrajes y demás elementos.	UN	$ 46.021,00				8	5,00														13,00	0,00	598.273,00	0,00	598.273,00
258	Suministro e instalación de canaleta metálica con división si se requiere de 12 cmx 5cm calibre 22.	M	$ 50.067,00	12,72			18,4		35,40				8,22	4,00								78,74	637.106,64	2.684.680,60	612.063,14	3.943.850,38
271	Suministro e instalación de cable UTP Cat. 6A marca homologada.	M	$ 13.875,00	63,20																		63,20	876.900,00	0,00	0,00	876.900,00
273	Suministro e instalación de jack Cat. 6A marca homologada.	UN	$ 24.883,00	14,00									3,00	2,00								19,00	348.362,00	0,00	124.465,00	472.967,00
274	Suministro e instalación de faceplate estándar de 2P marca homologada.	UN	$ 25.662,00	7,00									3,00									10,00	179.634,00	0,00	76.986,00	256.620,00
276	Suministro e instalación de Patch Panel de 24P Cat. 6A marca homologada	UN	$ 419.165,00											2,00								2,00	0,00	0,00	838.330,00	838.330,00

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

OBJETO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO
CONTRATO DE OBRA No.	1691 - KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	1853 - CONSORCIO INTERMOVILIDAD 2019

FECHA 30 DE SEPTIEMBRE DE 2019

BALANCE GENERAL A SEPTIEMBRE 30 DE 2019

ITEM	CONTRATO DE MANTENIMIENTO 2019			BALANCE GENERAL																					
				CANT CORTE 1		CANT CORTE 2					CANT CORTE 3														
	Descripción	UN	VALOR UNITARIO	CANT PALOQUEMAO	Cantidad Patio 4	CANT PALOQUEMAO	Cantidad Patio 4	CANT. FONTIBON	CANT. ALMACEN GENERAL	Cantidad CALLE 13	CANT PALOQUEMAO	CANT. ALMACEN GENERAL	Cantidad CALLE 13	POLICIA METROPOLITANA	PATIO SUR	CASA 21					CANT TOTAL ACUMULADA	VALOR CORTE 1	VALOR CORTE 2	VALOR CORTE 3	VALOR TOTAL ACUMULADO
277	SUMINISTRO E INSTALACION DE TROQUELES.	UN	$ 27.459,00	7,00			6,00		8,00				3,00	6,00								30,00	192.213,00	384.426,00	247.131,00	823.770,00
283	Reposición cerradura tipo oficina. Incluye desmonte cerradura existente y juego de llaves.	UN	$ 85.987,00	2,00				2,00		5,00												9,00	161.934,00	566.789,00	0,00	728.703,00
284	Reposición cerradura tipo escritorio, archivador o gabinete. Incluya desmonte cerradura existente y juego de 2 llaves.	UN	$ 42.510,00							100,00												100,00	0,00	4.251.000,00	0,00	4.251.000,00
285	Reposición cerradura tipo baño. Incluye desmonte cerradura existente y juego de llaves.	UN	$ 61.789,00							10,00												10,00	0,00	617.890,00	0,00	617.890,00
286	Reposición de candado mediano.	UN	$ 34.142,00					2,00														2,00	0,00	68.284,00	0,00	68.284,00
289	Reposición vidrio incoloro de 5 mm cristal, incluye silicona y retiro indicado.	M	$ 68.573,00			6,67		2,04	14,16													24,87	0,00	1.705.410,51	0,00	1.705.410,51
290	Suministro e instalación de película antisolar color gris todos los porcentajes incluye desmonte si se requiere.	M2	$ 58.744,00	24,40									2,08	1,83								28,31	1.433.353,60	0,00	229.689,04	1.663.042,64
296	Suministro e instalación corredera para cajonera (incluye desmonte existente y accesorios)	UN	$ 56.941,00							70,00												70,00	0,00	4.678.870,00	0,00	4.678.870,00
NP 01	REPOSICION E INSTALACION DE ELECTROBOMBA CENTRIFUGA ALTA PRESION 55ml Hmax 60gpm Qmax succion y descarga de 1 1/2" x 1 1/2" rosca npt. 2 polos 3600 rmp 3 hp 3 fases.	UN	2.629.550,00	1,00																		1,00	2.629.550,00	0,00	0,00	2.629.550,00
NP 02	REPOSICIÓN E INSTALACION PASADOR DE SEGURO CAJONERA COMPUESTO POR "T"CON ROSCA, TAMBOR CON ROSCA Y ARANDELA EN ACERO CORRUGADO 12MM	UN	8.595,00										1.000,00									1.000,00	0,00	0,00	8.595.000,00	8.595.000,00
NP 023	Cerramientoen muro lámina de panel yeso de 12mm. Una cara e=13cm (Incluye instalación y desmonte)	M2	36.675,00							108,80												108,80	0,00	3.990.240,00	0,00	3.990.240,00
NP 043	Desarme corte y reinstalación de muebles de archivo (altura 2,05Xancho 1,33 X largo 2,12) incluye remates tornillos y todos los elementos de sugeción si se requieren.	UN	1.551.407,00											7,00								7,00	0,00	0,00	10.859.849,00	10.859.849,00
NP 044	Desarme corte y reinstalación de muebles de archivo (altura 2,05Xancho 0,65 X largo 2,12) incluye remates tornillos y todos los elementos de sugeción si se requieren.	UN	1.163.067,00											5,00								5,00	0,00	0,00	5.815.335,00	5.815.335,00
NP 048	Desmonte mecanico de lamparas roy alfha A1515-cali -250/220V altura mayor a 4 metros, incluye plataforma hidraulica - carton y demas elementos para correcto desmonte.	UN	90.441,00													56,00						56,00	0,00	0,00	5.064.696,00	5.064.696,00

ADMINISTRACION	20,00%	4.667.215,50	19.427.637,85	27.433.686,00	48.528.459,35
IMPREVISTO	2,20%	513.393,71	1.867.948,10	3.017.696,60	5.338.130,52
UTILIDAD	5,40%	1.260.148,19	4.435.482,22	7.407.073,62	13.102.684,02
IVA sobre Utilidad	19,00%	239.428,16	842.737,62	1.407.343,99	2.489.509,94
TOTAL		30.016.263,00	105.651.967,00	176.433.750,00	312.101.980,00

ARQ LUISA FERNANDA BLEVARA HERNANDEZ
RESIDENTE INTERVENTORIA

96