

SEMANA

11 DE NOVIEMBRE -

17 DE NOVIEMBRE

INF 122		ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ		SECRETARÍA DE MOVILIDAD		INFORME SEMAVAL		KING CO	
COD. FECHA	VER. SEMANA	FECHA DE EMERGENCIA	FECHA DE EMERGENCIA	FECHA DE EMERGENCIA	FECHA DE EMERGENCIA	FECHA DE EMERGENCIA	FECHA DE EMERGENCIA	FECHA DE EMERGENCIA	FECHA DE EMERGENCIA
1	15 DE NOVIEMBRE DE 2019	7	25/08/2019	11 DE NOVIEMBRE DE 2019	25/08/2019	11 DE NOVIEMBRE DE 2019	25/08/2019	11 DE NOVIEMBRE DE 2019	25/08/2019
2	15 DE NOVIEMBRE DE 2019	7	25/08/2019	11 DE NOVIEMBRE DE 2019	25/08/2019	11 DE NOVIEMBRE DE 2019	25/08/2019	11 DE NOVIEMBRE DE 2019	25/08/2019
3	15 DE NOVIEMBRE DE 2019	7	25/08/2019	11 DE NOVIEMBRE DE 2019	25/08/2019	11 DE NOVIEMBRE DE 2019	25/08/2019	11 DE NOVIEMBRE DE 2019	25/08/2019
4	15 DE NOVIEMBRE DE 2019	7	25/08/2019	11 DE NOVIEMBRE DE 2019	25/08/2019	11 DE NOVIEMBRE DE 2019	25/08/2019	11 DE NOVIEMBRE DE 2019	25/08/2019
5	15 DE NOVIEMBRE DE 2019	7	25/08/2019	11 DE NOVIEMBRE DE 2019	25/08/2019	11 DE NOVIEMBRE DE 2019	25/08/2019	11 DE NOVIEMBRE DE 2019	25/08/2019
6	15 DE NOVIEMBRE DE 2019	7	25/08/2019	11 DE NOVIEMBRE DE 2019	25/08/2019	11 DE NOVIEMBRE DE 2019	25/08/2019	11 DE NOVIEMBRE DE 2019	25/08/2019
7	15 DE NOVIEMBRE DE 2019	7	25/08/2019	11 DE NOVIEMBRE DE 2019	25/08/2019	11 DE NOVIEMBRE DE 2019	25/08/2019	11 DE NOVIEMBRE DE 2019	25/08/2019
8	15 DE NOVIEMBRE DE 2019	7	25/08/2019	11 DE NOVIEMBRE DE 2019	25/08/2019	11 DE NOVIEMBRE DE 2019	25/08/2019	11 DE NOVIEMBRE DE 2019	25/08/2019
9	15 DE NOVIEMBRE DE 2019	7	25/08/2019	11 DE NOVIEMBRE DE 2019	25/08/2019	11 DE NOVIEMBRE DE 2019	25/08/2019	11 DE NOVIEMBRE DE 2019	25/08/2019
10	15 DE NOVIEMBRE DE 2019	7	25/08/2019	11 DE NOVIEMBRE DE 2019	25/08/2019	11 DE NOVIEMBRE DE 2019	25/08/2019	11 DE NOVIEMBRE DE 2019	25/08/2019
11	15 DE NOVIEMBRE DE 2019	7	25/08/2019	11 DE NOVIEMBRE DE 2019	25/08/2019	11 DE NOVIEMBRE DE 2019	25/08/2019	11 DE NOVIEMBRE DE 2019	25/08/2019
12	15 DE NOVIEMBRE DE 2019	7	25/08/2019	11 DE NOVIEMBRE DE 2019	25/08/2019	11 DE NOVIEMBRE DE 2019	25/08/2019	11 DE NOVIEMBRE DE 2019	25/08/2019
13	15 DE NOVIEMBRE DE 2019	7	25/08/2019	11 DE NOVIEMBRE DE 2019	25/08/2019	11 DE NOVIEMBRE DE 2019	25/08/2019	11 DE NOVIEMBRE DE 2019	25/08/2019
14	15 DE NOVIEMBRE DE 2019	7	25/08/2019	11 DE NOVIEMBRE DE 2019	25/08/2019	11 DE NOVIEMBRE DE 2019	25/08/2019	11 DE NOVIEMBRE DE 2019	25/08/2019

15	Retiro de luminarias tercer piso afectadas (4) cuatro, por drywall mojado	Calle 13	1	Atención de Emergencia	Inmediato	19/10/2019		100%	
16	Pintura drywall tercer piso.	Calle 13	1	Atención de Emergencia	Inmediato		11/11/2019	100%	
17	El anclaje de los diez parasoles de la sede calle 13 con EPOXICO, ubicados en el segundo piso en el espacio de la terraza	Calle 13	4	Adecuaciones Menores	Programadas con la Entidad	11/08/2019		50%	Se instalaron 4 parasoles.
18	Reemplazar la cubierta acrílica del techo del ascensor	Calle 13	4	Adecuaciones Menores	Programadas con la Entidad	11/08/2019		100%	
19	Pulir y untillar o pintar las dilataciones en madera de hall del piso 1, desde la entrada, principal hasta el parqueadero	Calle 13	4	Adecuaciones Menores	Programadas con la Entidad	11/08/2019		100%	
20	Reparar la bocapuerta de acceso al ascensor en el piso 1.	Calle 13	4	Adecuaciones Menores	Programadas con la Entidad	11/08/2019		100%	
21	Reparar la luminaria de 6W en la sala de juntas del despacho.	Calle 13	4	Adecuaciones menores	Programadas con la Entidad	11/08/2019		100%	Se solicita cambio de dos luminarias.
22	Se arreglo los filos ubicados alrededor del tablero eléctrico ubicado alrededor del tablero eléctrico en sala de juntas	Calle 13	3	Reparaciones Localitvas	Programadas con la Entidad		10/11/2019	100%	
PALOQUEMAO									
1	Solicitud de manera oficial de lo ocurrido en la sede de Paloquemao con respecto a los pisos, las opciones evaluadas y la recomendación de la interventoría al respecto	Paloquemao	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	10/12/2019		80%	Se inicio el día 20 de octubre el cambio de pisos de la sede de acuerdo a lo indicado por la interventoría.
2	En el quinto piso al lado de las escaleras auxiliares tenemos una gotera en el techo	Paloquemao	1	Atención de Emergencia	Inmediato	10/23/2019	11/14/2019	100%	Se realizo intervención el día 14 de noviembre.
3	Cambio de pisos vinisol en las áreas indicadas el los pisos 2, 3 y 4 edificio Paloquemao	Paloquemao	3	Reparaciones Localitvas	8 días hábiles	10/09/2019		100%	
4	Propuesta cancha	Paloquemao	4	Adecuaciones Menores	Programadas con la Entidad	10/09/2019		100%	Esta propuesta ya se envió.
5	Reposición de cuatro (4), bombillos tipo ahorrador espiral de rosca E40 de 220w a 150w de carácter urgente	Paloquemao	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	23/10/2019		10%	Se realizo la ispección del lugar.
6	Filtraciones 5 piso oficinas nuevas	Paloquemao	1	Atención de emergencia	Programadas con la Entidad	11/12/2019	11/14/2019	100%	
IV. PERSONAL QUE LABORO EN LA SEMANA EN LA OBRA									
SEDE	TOTALES	ATENDIDOS	PENDIENTES	SEDE	TOTALES	ATENDIDOS	PENDIENTES	ESTADO DEL TIEMPO	
CALLE 13	22	10	12					T. ALTURAS	T. LLUVIAS
Paloquemao	6	4	2						
Fontibon 2	0	0							
IV. PERSONAL QUE LABORO EN LA SEMANA EN LA OBRA									
CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	PERSONAL	PERSONAL	MAÑANA	TARDE		
ARQUITECTO	0	SSOMA	1	1		5	2	0	7
INGENIERO	2	OFICIALES	2	2					
AUXILIAR DE INGENIERO	1	AYUDANTES	1	1					
MAESTRO	0	TECNICO ELECTRICO	1	1					
VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES									


 LUIS ALEJANDRO CORTES
 DIRECTOR DE OBRA


 ANDRES MAURICIO URREA
 RESIDENTE DE OBRA


 LUISA FERNANDA ALVAREZ
 RESIDENTE INTERVENTORIA

	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	INFORME NOVIEMBRE
	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Versión: 01

SEDE : CALLE 13



Fecha	11/11/2019
ubicación:	CALLE 13
Descripción:	Se observa la construcción de muro divisorio para generar el cuarto técnico



Fecha	11/11/2019
ubicación:	CALLE 13
Descripción:	se observa la mamposteria para genera muro divisorio cuarto camaras y cuarto electrico.



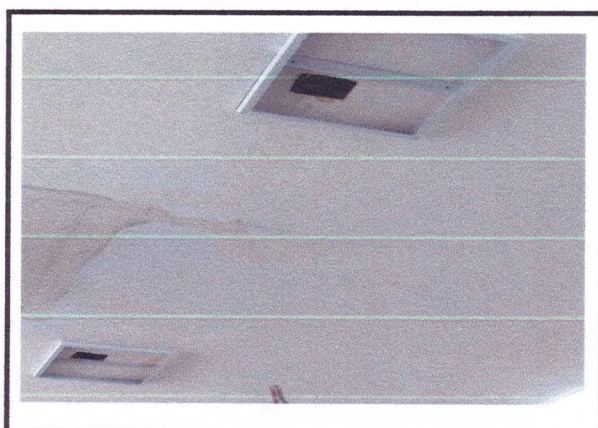
Fecha	13/11/2019
ubicación:	CALLE 13
Descripción:	Reposición de elementos de aseo empleados por el personal del contratista sin autorización del personal del contrato de aseo



Fecha	13/11/2019
ubicación:	CALLE 13
Descripción:	1 traperero, 1 escoba, 1 recojedor, 1 valde de 12 litros, 3 balletillas rojas, 1 caneca ecologica y un termo de 1.9 litros.

	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	INFORME NOVIEMBRE
	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Versión: 01

SEDE : CALLE 13



Fecha	11/11/2019
ubicación:	CALLE 13 Parquaderos
Descripción:	CAMBIO DE LUMINARIAS



Fecha	12/11/2019
ubicación:	CALLE 13
Descripción:	CAMBIO DE LUMINARIAS



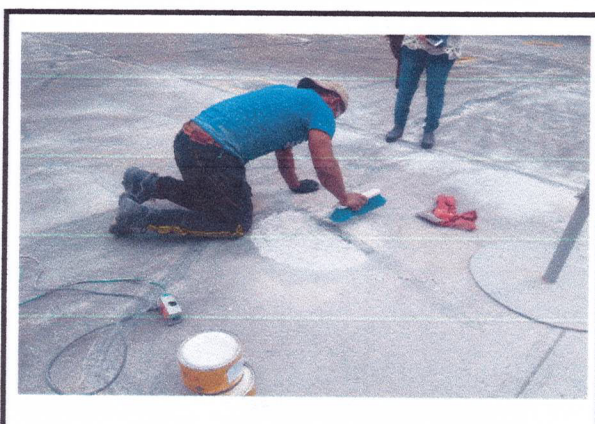
Fecha	11/11/2019
ubicación:	CALLE 13 TRECER PISO
Descripción:	TRABAJOS DE RESANE A NIVEL DE CIELORASO



Fecha	11/11/2019
ubicación:	CALLE 13 TRECER PISO
Descripción:	PINTURA DRYWALL A NIVEL DE CIELORASO

	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	INFORME NOVIEMBRE
	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Versión: 01

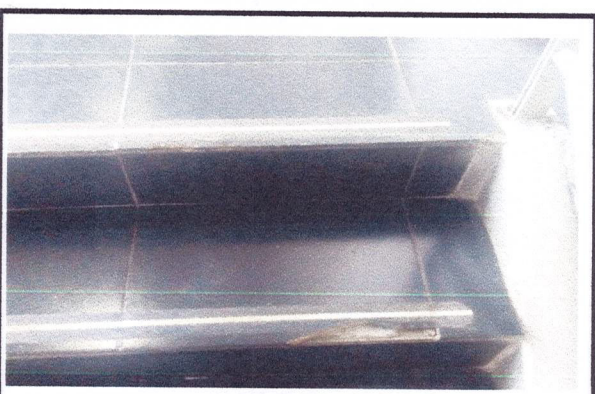
SEDE : CALLE 13



Fecha	13/11/2019
ubicación:	CALLE 13
Descripción:	INSTALACION SOMBRILLAS, ANCLANDO CON EPOXICO LAS ESTRUCTURAS METALICAS.



Fecha	13/11/2019
ubicación:	CALLE 13
Descripción:	INSTALACION SOMBRILLAS, ANCLANDO CON EPOXICO LAS ESTRUCTURAS METALICAS.



Fecha	11/03/2019
ubicación:	CALLE 13
Descripción:	Registro fotografico antes de la intervención para atender el requerimiento de la entidad



Fecha	11/11/2019
ubicación:	CALLE 13
Descripción:	REPARACIONES DE ESCALONES DEMOLICION DE PIEZAS E INSTALCION DE CERAMICA Y CINTA ANTIDESLIZANTE



KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

INFORME NOVIEMBRE

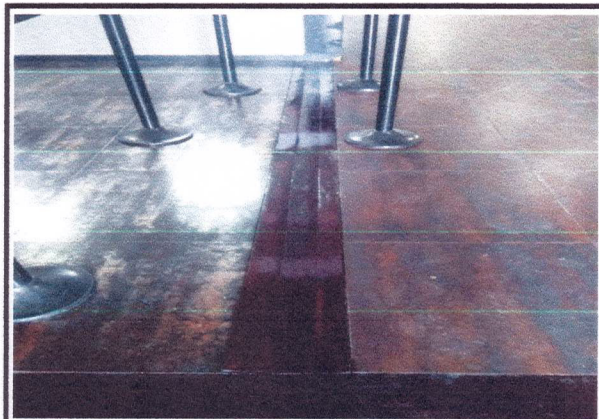
REGISTRO FOTOGRÁFICO

Versión: 01

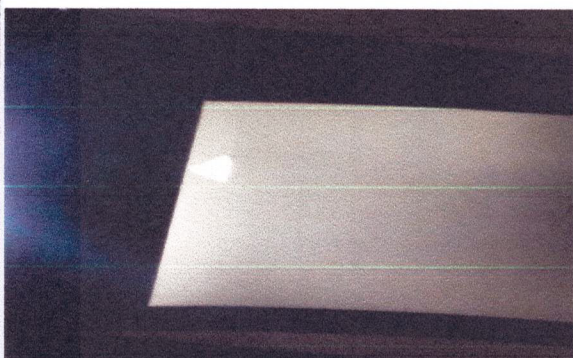
SEDE : CALLE 13



Fecha	11/11/2019
ubicación:	CALLE 13 P
Descripción:	Registro fotografico antes de la intervención para atender el requerimiento de la entidad



Fecha	11/11/2019
ubicación:	CALLE 13
Descripción:	Se realizo Pulida y tintilla de las dilataciones en madera de hall del piso 1, desde la entrada, principal hasta el parqueadero



Fecha	11/11/2019
ubicación:	CALLE 13
Descripción:	Solicitud de la entidad: "Reemplazar la cubierta acrilica del techo del ascensor"



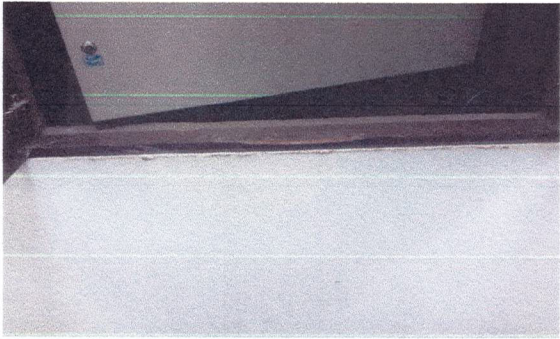
Fecha	11/11/2019
ubicación:	CALLE 13
Descripción:	Se realizo la reposición del acrilico del ascensor

	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	INFORME NOVIEMBRE
	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Versión: 01

SEDE : CALLE 13

	
Fecha	11/14/2019
ubicación:	CALLE 13 P
Descripción:	SE ATIENDE EL REQUERIMIENTO DE HUMEDAD EN FACHADA

	
Fecha	11/14/2019
ubicación:	CALLE 13
Descripción:	HUMEDAD EN FACHADA (RETIRO DE PINTURA)

	
Fecha	11/11/2019
ubicación:	CALLE 13
Descripción:	SE REALIZARIN ACTIVIDADES DE PINTURA Y FILOS ZONA DE JUNTAS

	
Fecha	11/11/2019
ubicación:	CALLE 13
Descripción:	SE REALIZARIN ACTIVIDADES DE PINTURA Y FILOS ZONA DE JUNTAS

255



KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

INFORME NOVIEMBRE

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Versión: 01

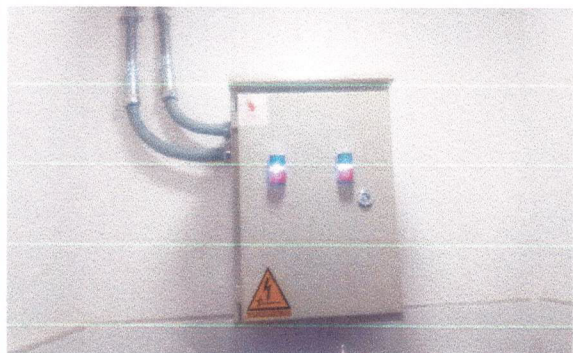
SEDE : CALLE 13



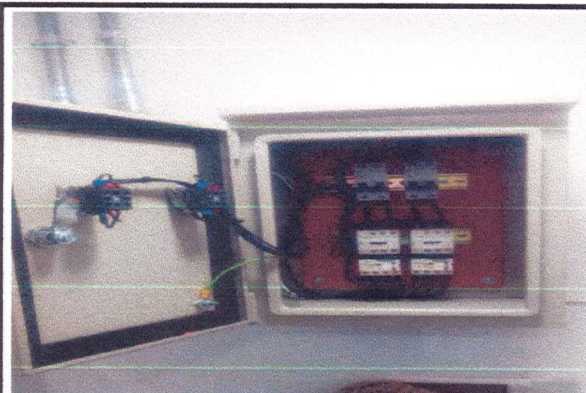
Fecha	11/12/2019
ubicación:	CALLE 13
Descripción:	SE REALIZO MEDIANTE ACTA ENTREGA 10 CHAPAS A LA ENTIDAD



Fecha	11/12/2019
ubicación:	CALLE 13
Descripción:	SE REALIZO MEDIANTE ACTA ENTREGA 10 CHAPAS A LA ENTIDAD



Fecha	11/16/2019
ubicación:	CALLE 13 cuarto aseo segundo piso
Descripción:	Se realizó la instalación del tablero de control



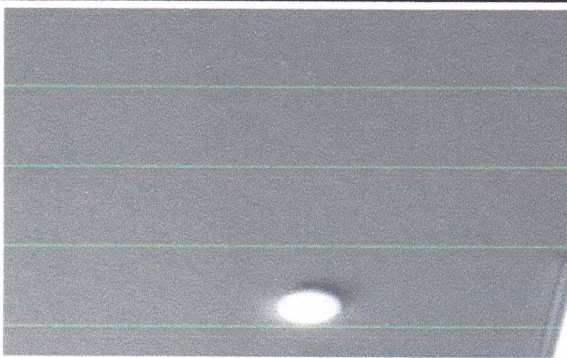
Fecha	11/16/2019
ubicación:	CALLE 13 cuarto aseo segundo piso
Descripción:	Se realizó la instalación del tablero de control

	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	INFORME NOVIEMBRE
	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Versión: 01

SEDE : CALLE 13

	
Fecha	11/11/2019
ubicación:	CALLE 13
Descripción:	ESTADO INICIAL DE BOCAPUERTA DE ACCESO AL ASCENSOR

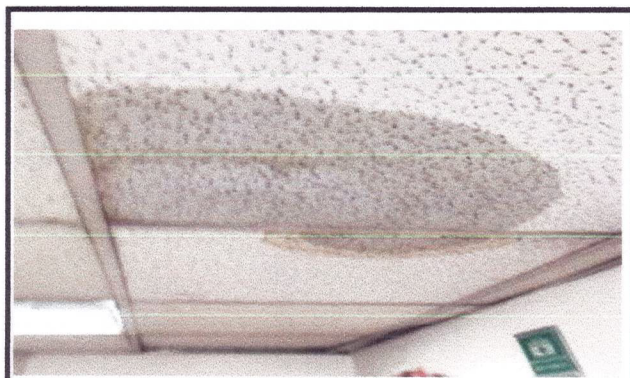
	
Fecha	11/11/2019
ubicación:	CALLE 13
Descripción:	Se realizo la arreglo de bocapuerta de ascensor

	
Fecha	11/11/2019
ubicación:	CALLE 13
Descripción:	CAMBIO DE LUMINARIAS SALA DE JUNTAS

	
Fecha	11/11/2019
ubicación:	
Descripción:	CAMBIO DE LUMINARIAS SALA DE JUNTAS

	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	INFORME NOVIEMBRE
	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Versión: 01

SEDE : PALOQUEMAO



Fecha	14/11/2019
ubicación:	Paloquemao quinto piso
Descripción:	SE PRESENTA GOTERAS A NIVEL DE CIELORASO QUINTO PISO



Fecha	14/11/2019
ubicación:	Paloquemao cubierta
Descripción:	SE REALIZA IMPERMEABILIZACION DE LA PLACA DEL QUINTO PISO PARA ATENDER LA FILTRACIONES EN CIELORASO.



Fecha	15/11/2019
ubicación:	Paloquemao cuarto piso
Descripción:	SE REALIZO LA INSTALACIÓN DE PISO EN VINILO DE ACUERDO CON EL REQUERIMIENTO DE LA SDM



Fecha	15/11/2019
ubicación:	Paloquemao cuarto piso
Descripción:	SE OBSERVA FRANJA DE PISO INSTALADA DE PISO VINISOL CAMBIO SOLICITADO POR LA SDM EN LAS AREAS INDICADAS



SEMANA

18 DE NOVIEMBRE -

24 DE NOVIEMBRE

2	Reposición de cuatro (4), bombillos tipo ahorrador espiral de rosca E40 de 220w a 150w de carácter urgente	Paloquemao	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	10/23/2019	11/23/2019	100%	Se realizó la inspección del lugar.
3	Goteras 5 piso	Paloquemao	1	Atención de Emergencia	Programadas con la entidad	11/21/2019	11/23/2019	60%	Se trabaja en eso. Se tiene que cambiar la canal y volver a impermeabilizar.

SEDE	TOTALES	ATENIDOS		PENDIENTES	SEDE	TOTALES	ATENIDOS		PENDIENTES
		1	2				1	2	
CALLE 13	15	1	14						
Paloquemao	3	1	2						
Corfibo 2	0	0	0						

IV PERSONAL QUE LABORA EN LA SEMANA EN LA OBRA				ESTADO DEL TIEMPO			
CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	MAÑANA	TARDE	T. ALTURAS	T. LLUVIAS
0	ARQUITECTO	1	SIOMA	5	2	0	7
2	INGENIERO	2	OFICIALES				
1	AUXILIAR DE INGENIERO	1	AYUDANTES				
0	MAESTRO	1	TECNICO ELECTRICO				

VI. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES	
 LUIS ALEJANDRO CORTES DIRECTOR DE OBRA	 ANDRES MAURICIO URIBE RESIDENTE DE OBRA
 LUISA FERNANDA GUEVARA RESIDENTE INTERVENTORIA	

	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	INFORME NOVIEMBRE
	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Versión: 01

SEDE : CALLE 13



Fecha	21/11/2019
ubicación:	CALLE 13
Descripción:	CUARTO DE CAMARAS - MURO



Fecha	24/11/2019
ubicación:	CALLE 13
Descripción:	CUARTO DE CAMARAS - MURO



Fecha	22/11/2019
ubicación:	CALLE 13
Descripción:	INSTALACIÓN DE PARASOLES



Fecha	22/11/2019
ubicación:	CALLE 13
Descripción:	INSTALACIÓN DE PARASOLES

262

	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	INFORME NOVIEMBRE
	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Versión: 01

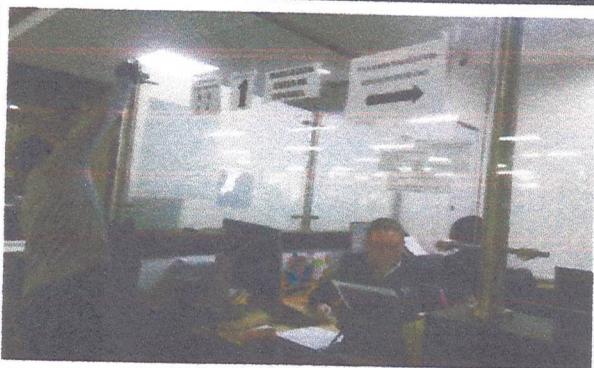
SEDE : CALLE 13



Fecha	24/11/2019
ubicación:	CALLE 13
Descripción:	CUARTO DE CAMARAS - TABLETA



Fecha	24/11/2019
ubicación:	CALLE 13
Descripción:	CUARTO DE CAMARAS - TABLETA



Fecha	22/11/2019
ubicación:	CALLE 13
Descripción:	RETIRO DE VENTANILLA



Fecha	22/11/2019
ubicación:	CALLE 13
Descripción:	RETIRO DE VENTANILLA

263

	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	INFORME NOVIEMBRE
	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Versión: 01

SEDE : CALLE 13

	
Fecha	11/18/2019
ubicación:	CALLE 13
Descripción:	ENTREGA 15 CHAPAS Y 12 VARILLAS

	
Fecha	11/18/2019
ubicación:	CALLE 13
Descripción:	ENTREGA 15 CHAPAS Y 12 VARILLAS

	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	INFORME NOVIEMBRE
	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Versión: 01

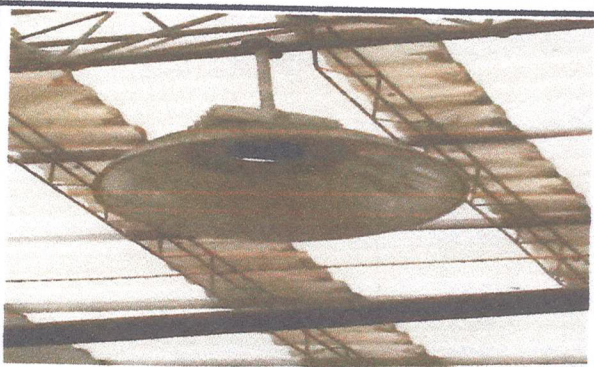
SEDE : PALOQUEMAO



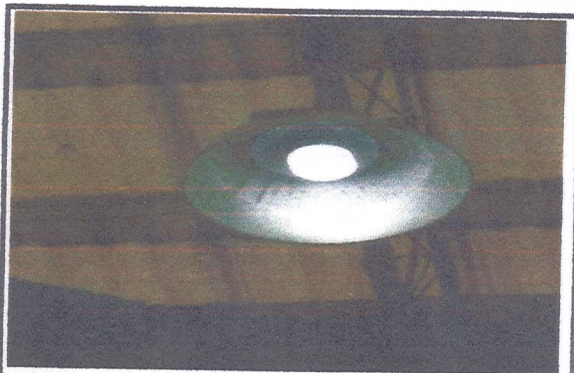
Fecha	14/11/2019
ubicación:	Paloquemao
Descripción:	FILTRACION EN TECHO



Fecha	14/11/2019
ubicación:	Paloquemao
Descripción:	FILTRACION EN TECHO



Fecha	23/11/2019
ubicación:	Paloquemao
Descripción:	BOMBILLOS AHORRADORES EN ESPIRAL



Fecha	23/11/2019
ubicación:	Paloquemao
Descripción:	BOMBILLOS AHORRADORES EN ESPIRAL

265

SEMANA 25 DE NOVIEMBRE AL 30 DE NOVIEMBRE

INF 024		INFORME SEMANAL				XING			
COD.:	KH-SOL-SEM-24	VER. SEMANA	7	FECHA DE EMISIÓN DEL	25/06/2019	PAGINA	1		
FECHA	19 DE NOVIEMBRE DEL 2019	FECHA DE EMISIÓN DEL	23	FECHA DE EMISIÓN DEL	25 DE NOVIEMBRE 2019	FECHA DE EMISIÓN DEL	01 DE DICIEMBRE 2019		
	FECHA INICIO		05 DE JULIO DEL 2019				05 DE MAYO DEL 2020		
OBJETO DEL CONTRATO									
CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019									
LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO									
INTERVENIENTOS									
KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES									
CONTRATO									
20191653									
20191601									
IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA									
OBJETO: REALIZAR A MONTO AGOSTABLE, A PRECIOS UNITARIOS DE REALISTE, 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									
REQUERIMIENTOS DE LA ENTIDAD									
SEDE CALLE 13									
ITEM	DESCRIPCIÓN	SEDE	TIPO	CLASIFICACIÓN	TIEMPO DE RESPUESTA	FECHA TRAMITE	FECHA ATENCIÓN	% AVANCE	OBSERVACIÓN
1	CUARTO DE CAMARAS	Calle 13	5	Adecuaciones y mejoras	Programadas con la entidad	10/21/2019		80%	Se le coloca la boquilla a la tableta. Se aplica pintura al muro
2	RCD	Calle 13	4	Adecuaciones menores	Programadas con la entidad	11/01/2019	11/25/2019	100%	
3	Revisión y mantenimiento tablero sala de juntas del despacho tercer piso.	Calle 13	3	Reparaciones Locativas	8 días hábiles	10/11/2019		90%	Se realizó el mantenimiento de los conchadores, se cambiaron las luminarias. Faltó protector.
4	Diagnóstico y cambio de originales mantenimiento cañuchos larga vida calle 13 (asear, mantenimiento - capacitación técnica)	Calle 13	3	Reparaciones Locativas	8 días hábiles	10/14/2019	10/19/2019	50%	
5	Se requiere por temas de seguridad que se realice el cambio de vidrios inferiores por rejilla, como esta en el centro, en el tercer piso	Calle 13	3	Reparaciones Locativas	8 días hábiles	10/23/2019		20%	La intervención no aprueba roper los vidrios.
6	Se requiere revisar y tomar las acciones necesarias a fin de evitar la filtración de agua proveniente del segundo que cuando llueve filtra de este al primer piso en el área contigua del archivo de ingreso de vidrios inferiores por rejilla, como esta en el centro, en el tercer piso.	Calle 13	1	Atención de Emergencia	Inmediato	10/23/2019		10%	Se realizó diagnóstico del sitio afectado, se está programando realizar las actividades el fin de semana.
7	se requiere la reposición de chapas, según muestra 30 unidades.	Calle 13	3	Reparaciones Locativas	8 días hábiles	08/28/2019	11/18/2019	50%	Se entregan 15 chapas y 12 ventillas
8	Reposición de elementos de aseó empleados por el personal del contratista sin autorización del personal del contrato de aseó	Calle 13	1	Atención de Emergencia	Inmediato	10/07/2019	11/28/2019	100%	Se entregan los elementos de aseó a la jefe de aseó Heidi Posada
9	Entrega reprogramación de baños	Calle 13	1	Atención de Emergencia	Inmediato	10/09/2019		0%	
10	Reposición de Drivers (20) que larga voltaje de entrada entre 100-240 Voltios, frecuencia de operación entre 50/60 HZ voltaje de salida DC 24-50 Voltios, corriente aproximada de 250 miliamperios.	Calle 13	3	Reparaciones Locativas	8 días hábiles	10/18/2019		50%	Se hace la instalación de 6 Drivers tercer piso.
11	Se solicita la revisión de la viga canal y la placa del segundo piso, para que determinen el paso a seguir con respecto a esta situación de filtración que se está presentando de forma recurrente.	Calle 13	4	Adecuaciones menores	Programadas con la Entidad	11/15/2019		10%	
12	El análisis de los diez parámetros de la sede calle 13 con EPOXICO, ubicados en el segundo piso en el espacio de la terraza.	Calle 13	3	Reparaciones Locativas	Programadas con la Entidad	11/09/2019	11/22/2019	80%	Se instalaron 8 parasoles.
13	Debido a que se reprogramó la actividad, se solicita que el retiro del vidrio de las ventanas No. 1 se realice el día 22 de noviembre y se reinstale el día 25 de noviembre después del horario laboral.	Calle 13	4	Adecuaciones menores	Programadas con la Entidad	11/22/2019	11/28/2019	100%	Se retiró la ventana el día 22/Nov. Se colocó el 23 de nov
14	Reposición de una de una chapa de seguridad que sea de posador	Calle 13	4	Adecuaciones menores	Programadas con la Entidad	11/24/2019		10%	Se realizó el diagnóstico de la chapa que solicitan.
15	Arreglo de los cables que se encuentran en uno de los pasillos de la oficina, ya que tiene suelto una varilla.	Calle 13	1	Atención de Emergencia	Programadas con la entidad	11/18/2019	11/19/2019	100%	Se colocó la cavalleta para proteger el cableado.
16	Retiro de la ventana No. 1 de correspondencia nuevamente sea retirada el día de mañana sábado 30 de noviembre, por favor realizar esta tarea en el tiempo establecido	Calle 13	4	Adecuaciones Menores	Programadas con la entidad	11/29/2019	11/30/2019	10%	

ITEM	DESCRIPCIÓN	SEDE	TIPO	CLASIFICACION	TIEMPO DE RESPUESTA	FECHA TRAMITE	FECHA ATENCION	% AVANCE	OBSERVACIÓN
1	Solicitud de manera oficial de lo ocurrido en la sede de Paloqueñao con respecto a los pisos, las opciones evaluadas y la recomendación de la interventoría al respecto	Paloqueñao	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	10/12/2019		80%	Se inicio el día 29 de octubre el cambio de piso de la sede de acuerdo a lo indicado por la interventoría.
2	Goteras 5 piso	Paloqueñao	1	Atención de Emergencia	Programadas con la entidad	11/21/2019		60%	Se trabaja en eso, Se tiene que cambiar la canal y volver a impermeabilizar.
3	Refrío de canalera	Paloqueñao	4	Adecuaciones menores	Programadas con la Entidad		12/01/2019	100%	SE ATENDIO REQUERIMIENTO
4	Cambio 2 tableras en vinilo	Paloqueñao	1	Atención de Emergencia	Programadas con la entidad	11/21/2019		100%	SE ATENDIO REQUERIMIENTO

SEDE	TOTALES	ATENDIDOS	PENDIENTES	SEDE	TOTALES	ATENDIDOS	PENDIENTES
CALLE 13	16	1	11				
Paloqueñao	4	2	2				
Procelimpro 2	0	0	0				

IV. PERSONAL QUE LABORA EN LA SEMANA EN LA OBRA							
CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	MAÑANA	TARDE	T. ALTURAS	T. LLUVIAS
ASOMATEO	0	0	1	2	1	0	3
BOBINERO	2	0	2				
AUXILIAR DE INGENIERO	1	0	0				
MAESTRO	0	0	1				

VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES	


LUIS ALEJANDRO CORTES
INSPECTOR DE OBRA


ANDRES MAURICIO URRÁ
RESIDENTE DE OBRA


LUISA FERNANDA GUEVARA
RESIDENTE INTERVENTORIA

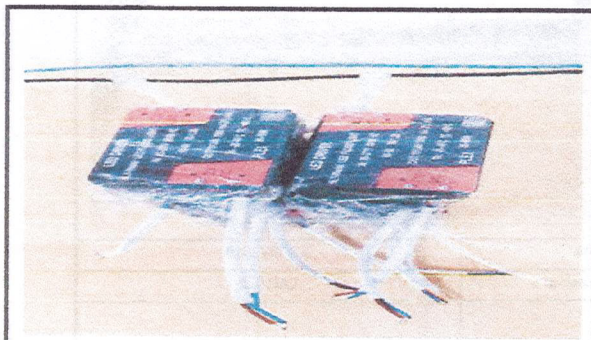

LUIS ALEJANDRO CORTES
 DIRECTOR DE OBRA


ANDRES MAURICIO URREA
 RESIDENTE DE OBRA


LUISA FERNANDA GUEVARA
 RESIDENTE INTERVENTORIA

	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	INFORME NOVIEMBRE
	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Versión: 01

SEDE : CALLE 13



Fecha	11/27/2019
ubicación:	CALLE 13
Descripción:	Reposición de Drivers



Fecha	11/27/2019
ubicación:	CALLE 13
Descripción:	Reposición de Drivers



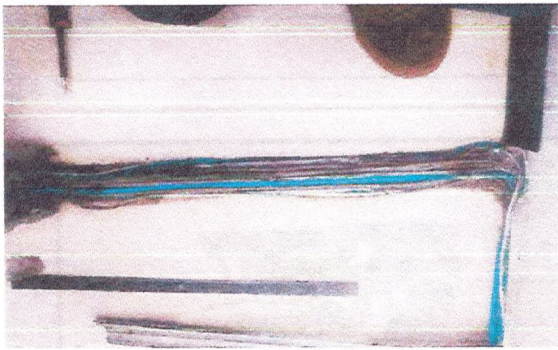
Fecha	11/30/2019
ubicación:	CALLE 13
Descripción:	Retiro ventanilla No. 1. correspondencia



Fecha	11/30/2019
ubicación:	CALLE 13
Descripción:	Retiro ventanilla No. 1. correspondencia

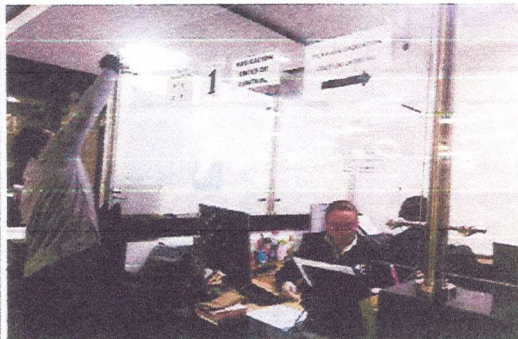
	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	INFORME NOVIEMBRE
	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Versión: 01

SEDE : CALLE 13

	
Fecha	11/28/2019
ubicación:	CALLE 13
Descripción:	Instalacion canaleta para proteger el cableado.

	
Fecha	11/28/2019
ubicación:	CALLE 13
Descripción:	Instalacion canaleta para proteger el cableado.

	
Fecha	11/30/2019
ubicación:	CALLE 13 PRIMER PISO
Descripción:	Retiro ventanilla No. 1. correspondencia

	
Fecha	11/30/2019
ubicación:	CALLE 13 PRIMER PISO
Descripción:	Retiro ventanilla No. 1. correspondencia

	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	INFORME NOVIEMBRE
	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Versión: 01

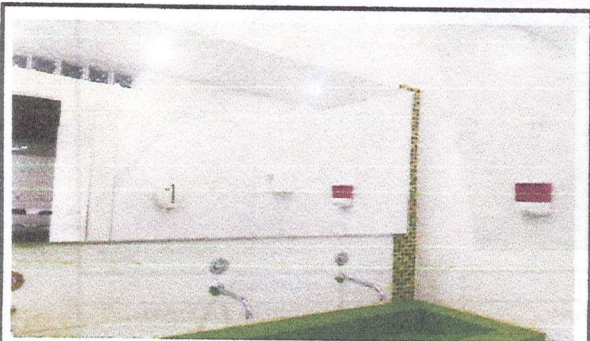
SEDE : CALLE 13



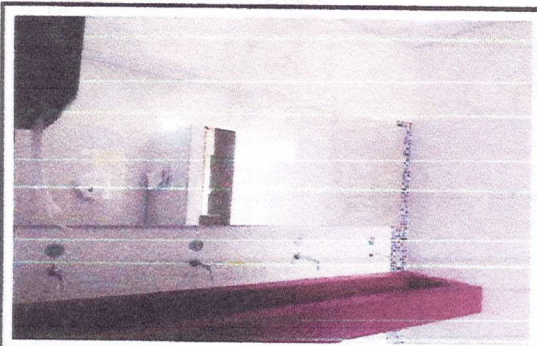
Fecha	11/29/2019
ubicación:	CALLE 13 TERCER PISO
Descripción:	Instalacion Drivers



Fecha	11/29/2019
ubicación:	CALLE 13 TERCER PISO
Descripción:	Instalacion Drivers



Fecha	11/30/2019
ubicación:	CALLE 13 Baño hombres
Descripción:	Cambio espejos baños segundo piso



Fecha	11/30/2019
ubicación:	CALLE 13 Baño mujeres
Descripción:	Cambio espejos baños segundo piso

	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	INFORME NOVIEMBRE
	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Versión: 01

SEDE : CALLE 13

	
Fecha	11/30/2019
ubicación:	CALLE 13 BAÑO HOMBRES SEGUNDO PISO
Descripción:	Cambio y reemboquillada de sifón para eliminar la filtración presentada.

	
Fecha	11/30/2019
ubicación:	CALLE 13 BAÑO HOMBRES SEGUNDO PISO
Descripción:	Cambio y reemboquillada de sifón para eliminar la filtración presentada.

	
Fecha	11/30/2019
ubicación:	CALLE 13 PLAZOLETA SEGUNDO PISO
Descripción:	Impermeabilización con manto para eliminar las filtraciones en primer piso

	
Fecha	11/30/2019
ubicación:	CALLE 13 PLAZOLETA SEGUNDO PISO
Descripción:	Se observa el area Impermeabilizada

	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	INFORME NOVIEMBRE
	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Versión: 01

SEDE : CALLE 13

	
Fecha	11/28/2019
ubicación:	Calle 13
Descripción:	INSTALACIÓN 6 LUMINARIAS

	
Fecha	11/28/2019
ubicación:	Calle 13
Descripción:	INSTALACIÓN 6 LUMINARIAS

SEDE : CHICO

	
Fecha	29/11/2019
ubicación:	CHICO
Descripción:	CAMBIO DE 2 ORINALES



KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

INFORME NOVIEMBRE

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Versión: 01

SEDE : PALOQUEMAO



Fecha	1/12/2019
ubicación:	PALOQUEMAO
Descripción:	Instalacion dos tabletas- Vinisol



Fecha	1/12/2019
ubicación:	PALOQUEMAO
Descripción:	Instalacion dos tabletas- Vinisol



Fecha	1/12/2019
ubicación:	Paloquemao
Descripción:	Retiro de canaleta



Fecha	1/12/2019
ubicación:	Paloquemao
Descripción:	Retiro de canaleta



MAQUINARIA Y EQUIPOS

271





CONTROL DE EQUIPOS Y MAQUINARIA

272

Vo B6 CONTRATISTA



CERTIFICADO DE CALIDAD DE LOS MATERIALES

273



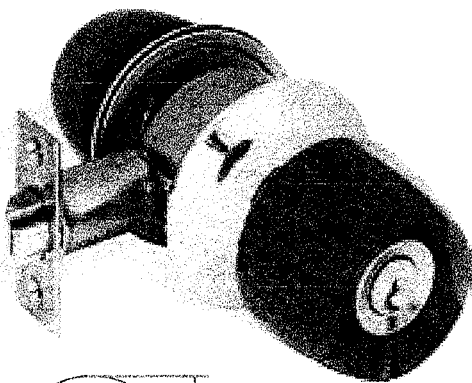
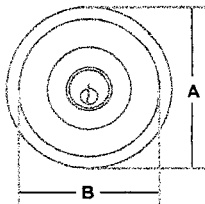
Yale®

RESIDENCIAL
Residential

LÍNEA ELITE

Elite line

Pomos / Knobs



MEDIDAS EN mm. /
MEASURES IN mm.

A	B
64	54

Brandywine

- Para puertas de 35 a 45mm de espesor
- Pestillo reversible para puertas de cualquier mano de abrir hacia adentro o hacia afuera
- Pomo en madera Puy
- Backset de 60mm

- For doors 35 to 45mm thick
- Reversible latch for inside or outside opening doors right or left handed
- Puy wood knob
- 60mm backset



SKU	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION
0006019	Pomo Brandywine US3 Baño
0006038	Pomo brandywine US3 Alc
0006066	Pomo Brandywine US3 Ent

Manijas / Levers

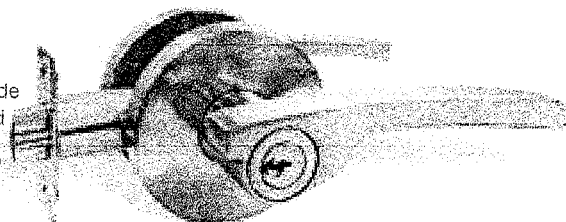
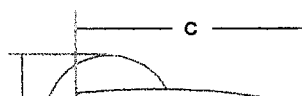
Capri

Para puertas de 35 a 45mm de espesor

Pestillo reversible para puertas de cualquier mano que abran hacia adentro o hacia afuera

Backset ajustable de 60 a 70mm

- For doors 35 to 45mm thick
- Reversible latch for inside or outside opening doors, right or left handed
- Adjustable backset: 2 3/8" (60mm) to 2 3/4" (70mm)

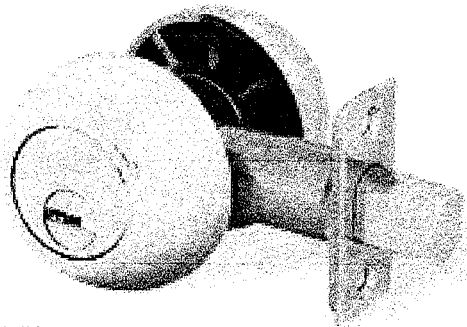


SKU	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION
0009052	Manija Capri US15 Baño
0009053	Manija Capri US15 Alc
0009054	Manija Capri US15 Ent

274

Yale

RESIDENCIAL
Residential



Cerrojo 170 Plus / 170 Plus Deadbolt

- Backset de 60mm
- Para puertas de abrir hacia adentro o hacia afuera, izquierdas o derechas de 32 a 42mm de espesor
- 4 llaves planas reversibles multipunto con cilindro de alta seguridad

Backset: 60mm

For inside or outside opening doors, right or left handed 32 to 42mm thick

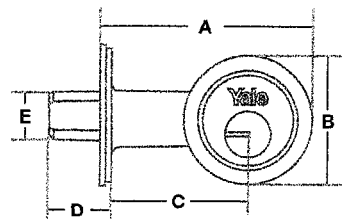
4 dimple keys with a high security cylinder



SKU	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION
0004082	Cerr 170 US14 LM P
0004038	Cerr 170 US14 LI LI P
0004039	Cerr 170 US3 LI LI P
0004087	Cerr 170 US26D LI LI P
0004088	Cerr 170 US5 LI LI P
0004083	Cerr 170 US14 LM P B
0004043	Cerr 170 US14 LI LI P B
0004042	Cerr 170 US3 LI LI P B

MEDIDAS EN mm. /
MEASURES IN mm.

A	B	C	D	E
86,8	53,5	60	22,3	19



LÍNEA TRADICIONAL

Traditional line

Pomos / Knobs

Litchfield

- Para puertas de 35 a 45mm de espesor

Pestillo reversible para puertas de cualquier mano de abrir hacia adentro o hacia afuera

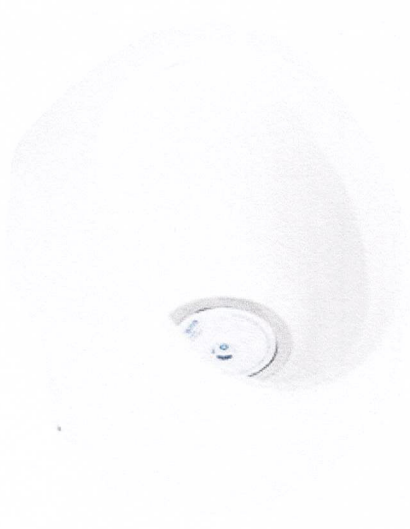
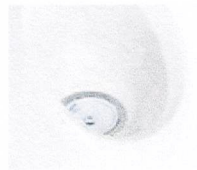
Backset de 60mm

- For doors 35 to 45mm thick
- Reversible latch for inside or outside opening doors right or left handed
- 60mm backset



Orinal SIN AGUA

Referencia: 062121001



Orinal sin agua tecnología seca que permite el paso de la orina a través de un Cartucho que contiene en su interior una trampa química biodegradable que no contamina y no permite la devolución de olores.

- Producto desarrollado con tecnología seca.
- Cartucho de duración de 7.000 usos.

Diseño orgánico para fácil limpieza y reducción de salpique.

Atributos y especificaciones

- Producto desarrollado con **Tecnología Falcon***.
- Cartucho de duración de 7.000 usos, de fácil recambio, que evita devolución de olores.
- Cumple con requerimientos **ADA** para personas con movilidad reducida, cuando se instala correctamente.

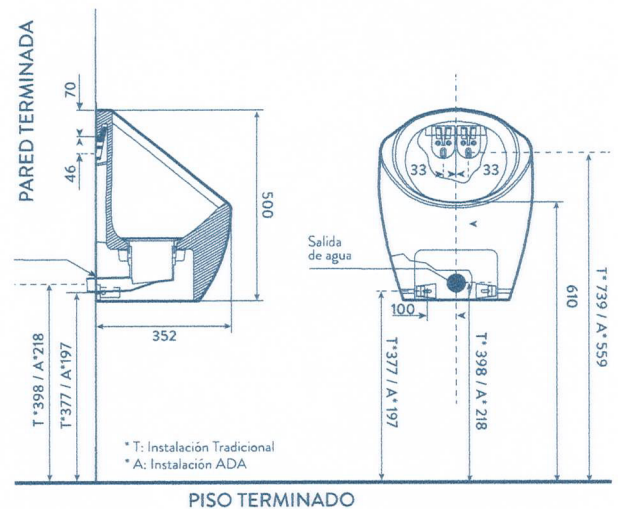
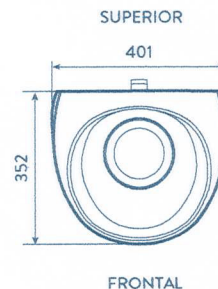
* Falcon Water free Technologies Empresa Americana líder de mercado en la categoría de orinales que no emplean agua para su funcionamiento.

Características técnicas

Material	Porcelana Sanitaria
Dimensiones Generales (H x L x W)	237 x 286 x 270 mm. / 9,3 x 11,3 x 10 5/8 pulg.
Peso Neto aprox.	15,4 kg. - 34 lbs.
Peso Bruto aprox.	16,5 kg. - 36,4 lbs.

Accesorios requeridos

Cartucho orinal sin agua - repuesto	Ref.: 798150001
-------------------------------------	-----------------



275



CERTIFICADO DE CALIDAD ACERO INOXIDABLE

ESPECIFICACION:

KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS garantiza que la resistencia y durabilidad de las piezas utilizadas en el sistema de divisiones a piso para baño, se logra con el material estructural de poliuretano de alta densidad que se utiliza. Esto le permite una mayor resistencia junto con la lámina de acero inoxidable.

BENEFICIOS GENERALES:

- Paneles fabricados con acero inoxidable de alta resistencia a la corrosión.
- Paneles compactos que brindan estabilidad y firmeza, debido a la inyección de poliuretano en su interior.
- Diseño externo extraplano que evita ondulaciones.
- Paneles resistentes a golpes.
- Divisiones resistentes al agua.
- Paneles que no combustionan ante el fuego.

BENEFICIOS DEL SISTEMA A PISOS

- Diseño que brindan mayor privacidad.
- Permite optimizar y adaptarse fácilmente a cualquier espacio.
- Ideales para lugares con alto volumen de usuarios.

ING LEONARDO RODRIGUEZ BUENHAVER
Residente de Obra
KHALIFA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES S.A.S



DIAGNOSTICOS Y APROBACIÓN

277

PRESUPUESTO SEDE PUENTE ARANDA			
SUPERVISION:	SONIA MIREYA ALFONSO MUÑOZ		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO MOVILIDAD 2019	CONTRATO:	20191653
CONTRATISTA:	KHALIFA INGENIERIA CONSTRUCCIONES	CONTRATO:	20191601



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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO PROPUESTO - SIN IVA	VALOR TOTAL
PRELIMINARES					
3	Demolición muro en bloque de concreto reforzado varilla de 1/2". Longitudinal y transversal e=0,10 a e=0,20 cm incluye demolición dovelas y viga cinta si se requiere, cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	1	\$ 37.615,00	\$ 37.615,00
18	Desmante puertas metálicas y/o de madera. Incluye desmante marcos si se requiere y retiro a sitio indicado.	M2	1	\$ 25.343,00	\$ 25.343,00
MAMPOSTERIA					
32	Reposición muro en bloque No. 5, e = 0.15 m. Incluye remates lineales y culatas.	M2	1	\$ 40.142,00	\$ 40.142,00
PAÑETES					
40	Reposición pañete liso muros 1:4. Incluye remates lineales (mochetas, filos y dilataciones).	M2	1,00	\$ 20.142,00	\$ 20.142,00
PINTURAS					
45	Reposición estuco y pintura en vinilo tipo I, (3 manos). Incluye remates lineales (filos y dilataciones) y color indicado por la Interventoría.	M2	1,00	\$ 14.122,00	\$ 14.122,00
46	Reposición estuco. Incluye remates lineales (filos y dilataciones).	M2	1	\$ 6.951,00	\$ 6.951,00
INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y OTRAS					
246	Suministro e instalación de alambre No 10 para acometida eléctrica.	M	15	\$ 6.794,00	\$ 101.910,00
249	Suministro e instalación de tubería EMT 3/4" incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	M	12,00	\$ 28.041,00	\$ 336.492,00
252	Alargue de circuito eléctrico normal o regulado para nuevos puntos, incluye cable No. 12.	M	12	\$ 13.172,00	\$ 158.064,00
256	Revisión de cortos en tableros eléctricos e identificación de circuitos.	UN	2	\$ 96.910,00	\$ 193.820,00
259	Suministro e instalación de canaleta metálica con división si se requiere de 12 cmx 5cm calibre 22.	M	4	\$ 50.087,00	\$ 200.348,00
264	Suministro e instalación de tablero eléctrico trifásico de sobreponer / empotrar de 24 circuitos con espacio para totalizador.	UN	1	\$ 434.367,00	\$ 434.367,00
265	Breakers Monopolares de 1x20 A.	UN	12	\$ 38.960,00	\$ 467.520,00
266	Suministro e instalación de interruptor automático de 30 A	UN	2	\$ 45.426,00	\$ 90.852,00
281	Suministro e instalación Cable No. 6.	M	36	\$ 13.944,00	\$ 501.984,00
ITEMS NO PREVISTOS					
NP-48	Totalizador Industrial de 3x80A	un	1	\$ 143.103,00	\$ 143.103,00
NP-49	Tomacorriente trifásica de 250VC	un	2,00	\$ 42.583,00	\$ 85.166,00

COSTO DIRECTO \$ 2.857.941,00

ADMINISTRACION	20,00%	\$ -	\$ 571.588,20
IMPREVISTOS	2,20%	\$ -	\$ 62.874,70
UTILIDAD	5,40%	\$ -	\$ 154.328,81
IVA sobre utilidad	19,00%	\$ -	\$ 29.322,47

TOTAL REDONDEADO \$ 3.676.055,00

VoBo Contratista

VoBo interventoria

NOTA: Ver aprobación de la entrada a folio 422 y 423 del presente Informe.

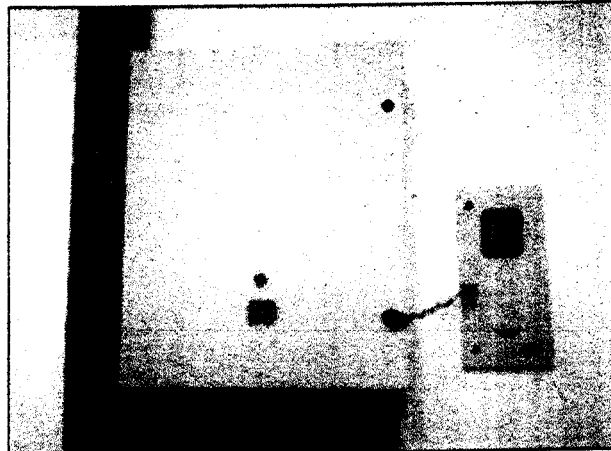
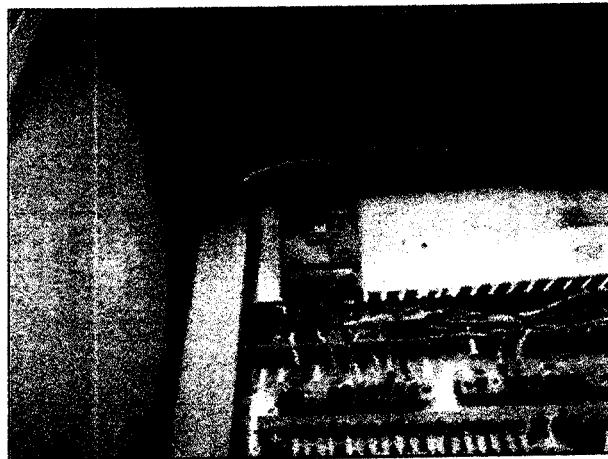
278

JUSTIFICACION TECNICA

TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3X80A

NP-48

Se requiere un breaker caja moldeada industrial ya que por coordinación de protecciones se requiere uno aguas abajo del medidor y otro el TGD Tablero general de distribución como totalizador por seguridad y por el y por la capacidad e lcc Corriente de corto circuito para garantizar una mayor protección.



ANDRES MAURICIO URREA RIVERA

Residente de obra

KIHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS

209

D1383

X

✓

f

Antiguo

idu PRECIOS DE REFERENCIA


BOGOTÁ
MEJOR
 PARA TODOS

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios
(APU)

Novedades BD

INSUMOS

Fecha de actualización: 26 de Julio 2019

Fecha de modificación de insumos: 05 Noviembre 2019

Fecha de inclusión de insumos: 06 Noviembre 2019

Fecha de publicaciones: clic aquí

Origen	Grupo	Códi	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8996	TABLERO TRIFASICO 18 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UN	\$ 237.643	Actualización 2019-I
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8998	TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 60A	UN	\$ 112.699	Actualización 2019-I
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9000	TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 30A	UN	\$ 111.072	Actualización 2019-I
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9001	TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3x60A	UN	\$ 143.108	Actualización 2019-I
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9002	TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3x100A	UN	\$ 127.925	Actualización 2019-I
Nuevo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9943	TABLERO TRIFASICO 42 CIRCUITOS CON PUERTA ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UN	\$ 349.624	Actualización 2019-I
Nuevo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9991	TOTALIZADOR TRIFASICO 200 A	UN	\$ 345.064	Actualización 2019-I
Nuevo - Carrera 7a.	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10047	ARRANCADOR SUAVE DE 41KW, aprox. 60hp 73amp. 440V (Incluye reguladores de velocidad, Nema 3D, Control de FETEL)	UN	\$ 3.827.040	Actualización 2019-I

\$

\$

281

281

CÓDIGO:		ITEM		FECHA	VERSIÓN:	
SDM-KIC-PLQ-01	ANÁLISIS UNITARIOS	NP-49	FECHA DE CREACIÓN:	19-11-19	1	

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

INTERVENTORIA: CONSORCIO MOVILIDAD 2019

CONTRATISTA: KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S

CONTRATO N°: 20191601

B. DATOS ESPECÍFICOS

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

DESCRIPCION	UN	CANTIDAD
Suministro e instalación de tomacorriente trifasica de 250VC	un	1,00

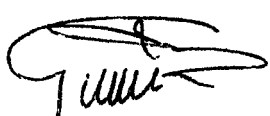
Item	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha
1. EQUIPO				
	Descripción	UN	Cantidad	Vr Unitario
		día		\$
	Herramienta Menor	%	0,37	\$ 21.045,86
				\$ 7.786,97
				SUBTOTAL \$ 7.786,97

2. MATERIALES				
	Descripción	UN	Cantidad	Vr Unitario
		un	1,00	\$ 13.685,00
	Tomacorriente trifasica 250VC			\$ 13.685,00
				\$
				SUBTOTAL \$ 13.685,00

3. TRANSPORTES				
	Descripción	UN	Cantidad	DISTANCIA (km)
		kg	0,05	1,00
	Transporte de Materiales			\$ 1.300,00
				\$ 65,00
				SUBTOTAL \$ 65,00

4. MANO DE OBRA				
	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal total
				Rendimiento
	Oficial (1)	58.442,13	85%	108.118
				0,120
	Ayudante (1)	36.359,04	85%	67.264
				0,120
				\$ 12.974,15
				\$ 8.071,71
				SUBTOTAL \$ 21.045,86
				TOTAL COSTO DIRECTO \$ 42.583,00

OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES



ING. LEONARDO RODRIGUEZ BUENHAVER
KHALIFA INGENIERIA CONSTRUCCIONES
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA



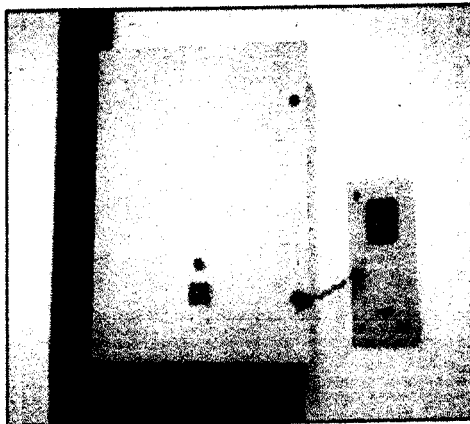
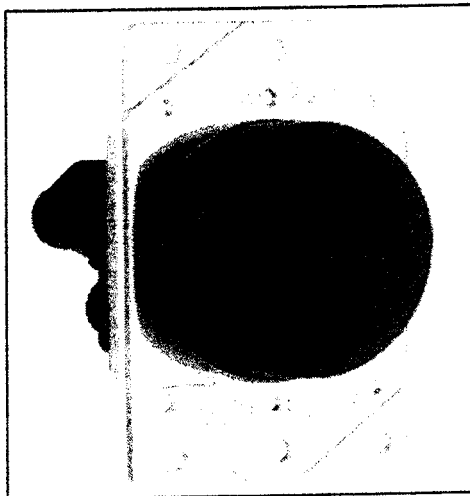
ING. MIREYA ARAGON
CONSORCIO MOVILIDAD 2019
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTORIA

JUSTIFICACION TECNICA

INSTALACION DE TOMACORRIENTES TRIFASICA DE 250VC

NP-49

La instalación de los punto trifásico se hace a solicitud de la entidad para conexión de equipo los cuales trabajan con tensión nominal de 220V las cuales son unas cortadoras de papel.



ANDRÉS MAURICIO URREA RIVERA

Residente de obra

KIHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

Origen / Categoría	Capítulo / Subcapítulo	Código	Nombre	U.N.	Valor	Fecha Actualización
Artículo	REDES ELÉCTRICAS / RED ELÉCTRICA COCENSA	5525	TOMACORRIENTES CON CONEXIÓN A TIERRA, TRIFÁSICOS, DOS POLOS, 3 HILOS, 20 A, 250 V.C.A. (LINEA NEMA 6), PARA TRABAJO PESADO. INCLUYE INSTALACIÓN, CAJA DE SALIDA, ELEMENTOS DE CONEXIÓN, DE EMPALME Y DE MONTAJE.	UN	\$ 44,091	Actualización: 2019-4
Artículo	REDES ELÉCTRICAS / RED ELÉCTRICA COCENSA	5585	TOMACORRIENTES CON CONEXIÓN A TIERRA, TRIFÁSICOS, TRES POLOS, 3 HILOS, 20 A, 250 V.C.A. (LINEA NEMA 6), PARA TRABAJO PESADO. INCLUYE LA CAJA DE SALIDA, ELEMENTOS DE CONEXIÓN, DE EMPALME Y DE MONTAJE.	UN	\$ 42,692	Actualización: 2019-4
Artículo	REDES ELÉCTRICAS / RED ELÉCTRICA COCENSA	5759	SALIDA PARA TOMA MONOFÁSICA DOBLE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN (Incluye accesorios de instalación y fijación. No incluye tuberías ni cableado).	UN	\$ 9,461	Actualización: 2019-4
Artículo	REDES ELÉCTRICAS / RED ELÉCTRICA COCENSA	5782	SALIDA PARA TOMA TRIFÁSICA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (Incluye accesorios de instalación y fijación. No incluye tuberías ni cableado).	UN	\$ 22,743	Actualización: 2019-4
Artículo	REDES ELÉCTRICAS / RED ELÉCTRICA COCENSA	5788	SALIDA PARA TOMA REGULADA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SALIDA EN PISO DE LA TALLERÍA TORQUEO DOCTV (Incluye accesorios de instalación y	UN	\$ 18,688	Actualización: 2019-4

285

PRESUPUESTO DE ANCLAJES SEDE CALLE 13 Y ALMACEN			
SUPERVISION: NEYFI RUBIELA MARTINEZ GUAUTA		FECHA:	
INTERVENTORIA: CONSORCIO MOVILIDAD 2019		# CONTRATO:	20191653
CONTRATISTA: KHALIFA INGENIERIA CONSTRUCCIONES		# CONTRATO:	20191601



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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO PROPUUESTO - SIN IVA	VALOR TOTAL
ITEMS NO PREVISTOS					
NP-110	Suministro e instalación de punto de anclaje certificado en cubierta de concreto	UND	5	\$ 301.070,00	\$ 1.505.350,00
NP-111	Suministro e instalación de punto de anclaje sobre teja metálica de fijación con auto perforantes	UND	31	\$ 600.950,00	\$ 18.629.450,00
				COSTO DIRECTO	\$ 20.134.800,00

ADMINISTRACION	20,00%	\$	-	\$	4.026.960,00
IMPREVISTOS	2,20%	\$	-	\$	442.965,60
UTILIDAD	5,40%	\$	-	\$	1.087.279,20
IVA sobre utilidad	19,00%	\$	-	\$	206.583,05
TOTAL REDONDEADO				\$	25.898.588,00

Agustino Cortez
VoBo Contratista

[Signature]

VoBo Interventoria

285

285

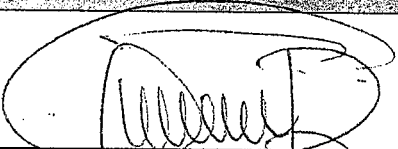
CÓDIGO:		ITEM		FECHA	VERSIÓN:	 KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES
SDM-KIC-PLQ-01	ANALISIS UNITARIOS	NP-110	FECHA DE CREACIÓN:	1	1	

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

INTERVENTORIA: CONSORCIO MOVILIDAD 2019
 CONTRATISTA: KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S
 CONTRATO N°: 20191601

B. DATOS ESPECÍFICOS					
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD			
Suministro e instalación de punto de anclaje sobre teja metálica de fijación con autoperforantes	un	1,00			

Item	Descripción	U.M	Cantidad	Fecha		
1. EQUIPO						
	Descripción	UN	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	
		dia			\$ -	
	Herramienta Menor	%	0,00	\$ -	\$ -	
SUBTOTAL					\$ -	
2. MATERIALES						
	Descripción	UN	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	
	Suministro de punto de anclaje sobre teja metálica de fijación con autoperforantes	gl	1,00	\$ 420.665,00	\$ 420.665,00	
					\$ -	
SUBTOTAL					\$ 420.665,00	
3. TRANSPORTES						
	Descripción	UN	Cantidad	DISTANCIA (km)	TARIFA / km	VIR PARCIAL
	Transporte de Materiales	kg	0	0,00	\$ 1.300,00	\$ -
						\$ -
SUBTOTAL					\$ -	
4. MANO DE OBRA						
	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Vr Total
	Tecnico calificado en trabajo en alturas	102.398,00	0%	189.436	0,952	\$ 180.284,66
						\$ -
SUBTOTAL					\$ 180.284,66	
TOTAL GOSTO DIRECTO					\$ 600.950,00	
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES						



ING. LEONARDO RODRIGUEZ BUENHAVER
 KHALIFA INGENIERIA CONSTRUCCIONES
 REPRESENTANTE LEGAL
 CONTRATISTA



ING. RICARDO MORENO GARCÍA
 CONSORCIO MOVILIDAD 2019
 REPRESENTANTE LEGAL
 INTERVENTORIA

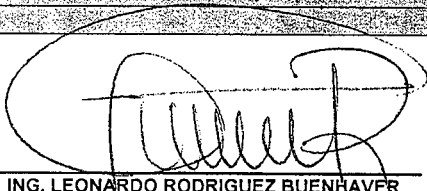
CÓDIGO:		ITEM		FECHA	VERSIÓN:	 KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES
SDM-KIC-PLQ-01	ANALISIS UNITARIOS	NP-110	FECHA DE CREACIÓN:			

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

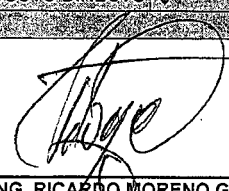
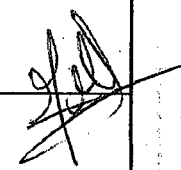
INTERVENTORIA: CONSORCIO MOVILIDAD 2019
 CONTRATISTA: KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S
 CONTRATO N°: 20191601

B- DATOS ESPECÍFICOS					
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
DESCRIPCION	UN	CANTIDAD			
Suministro e instalación de punto de anclaje certificado en cubierta de concreto	un	1,00			

Item	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha		
1. EQUIPO						
	Descripción	UN	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	
		día			\$ -	
	Herramienta Menor	%	0,00	\$ -	\$ -	
SUBTOTAL					\$ -	
2. MATERIALES						
	Descripción	UN	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	
	Suministro de punto de anclaje certificado en cubierta de concreto	gl	1,00	\$ 210.749,00	\$ 210.749,00	
					\$ -	
SUBTOTAL					\$ 210.749,00	
3. TRANSPORTES						
	Descripción	UN	Cantidad	DISTANCIA (km)	TARIFA / km	VIR PARCIAL
	Transporte de Materiales	kg	0	0,00	\$ 1.300,00	\$ -
						\$ -
SUBTOTAL					\$ -	
4. MANO DE OBRA						
	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Vr Total
	Tecnico calificado en trabajo en alturas	102.398,00	0%	189.436	0,477	\$ 90.320,73
						\$ -
SUBTOTAL					\$ 90.320,73	
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 301.070,00	
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES						



ING. LEONARDO RODRIGUEZ BUENHAVER
 KHALIFA INGENIERIA CONSTRUCCIONES
 REPRESENTANTE LEGAL
 CONTRATISTA

ING. RICARDO MORENO GARCÍA
 CONSORCIO MOVILIDAD 2019
 REPRESENTANTE LEGAL
 INTERVENTORIA

207

HSE VERTICAL

Ingeniería metalúrgica – Equipos para trabajos en alturas
Sistemas contra caídas IRUDEK

NIT 900 983569-0

COTIZACIÓN
-0001

NIT	CLIENTE	CONTACTO	FECHA	CIUDAD		
	KHALIFA		27-01-2020	BOGOTA		
TELEFONO	DIRECCION	E-MAIL	DESCUENTO	T. PAGO		
		arquitectura@khalifa.com.co		50% PREVIO 50% 30 DIAS		
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1		Cuerda de 20 metros con arrestador.	2	UNIDAD	280.000	560.000
2		Línea de Vida temporal de 20 m	2	UNIDAD	250.000	500.000
3		Arnes en X	2	UNIDAD	180.000	360.000
4		Punto de Anclaje a concreto en cubierta.	5	UNIDAD	300.000	1.500.000
		Punto de Anclaje a concreto contraplacado.	8	UNIDAD	310.000	2.480.000
6		Punto de anclaje a teja metálica sobre crestas.	10	UNIDAD	610.000	6.100.000
7		Punto de Anclaje con autopercutores para cubierta laminada.	22	UNIDAD	450.000	9.900.000
		SISTEMA CERTIFICADO.				
		5 AÑOS DE GARANTÍA.				
						SUBTOTAL
						\$21.400.000
						IVA 19%
						\$4.006.000
						TOTAL
						\$ 25.466.000

ATENCIÓN

JHONATAN HENAO
3183813564

Dirección: CALLE 97 15 60 AP 506, BOGOTA

200

6. VALORACIÓN ECONÓMICA

UD	PARTIDA	MONTO UNITARIO	MONTO TOTAL
2	Líneas de vida horizontal temporales de 20 m	250.000	500.000
2	Cuerdas certificadas para trabajo a restricción con su arrestador de caídas	220.000	440.000
2	Amés de restricción para trabajo en alturas.	190.000	380.000
5	Suministro e instalación de Punto de Anclaje certificado en cubierta de concreto.	253.000	1.265.000
MARCA: GM Distribution (Fabricación Francesa).			
CERTIFICACIÓN: EN 795 A (Anclajes).			
EN 340 (Bloques retráctiles)			
MATERIAL: Acero Inoxidable 316.			
GARANTÍA: 5 años para anclaje. 12 meses para equipos de T.S.A.			
31	Suministro e instalación de Punto de Anclaje sobre tela metálica de fijación con autoperforantes.	505.000	15.655.000
MARCA: GM Distribution (Fabricación Francesa).			
CERTIFICACIÓN: EN 795 A (Anclajes).			
Cumple la Resolución 1409/2012.			
MATERIAL: Acero Inoxidable 316.			
GARANTÍA: 10 años para anclaje. 12 meses para equipos de T.S.A.			

18.240.000 COP + IVA.

Notas:

- Los tiempos de inicio estimados es de 3 días después de orden de compra y el tiempo de ejecución es no mayor a 2 días.
- En los precios de todas las partidas, están valorados desplazamientos, dietas, mano de obra, certificados de materiales y de instalación.
- Forma de pago:** Anticipo del 50% y restante a 30 días de emisión de factura.

7. NOTAS COMPLEMENTARIAS

Económicas

En este precio no está incluido el IVA. Esta oferta será válida durante 3 meses. Condiciones de pago a 50 % anticipado y restante a 30 días fecha factura.

Consideraciones de la ejecución de los trabajos

Verisub, es responsable del cumplimiento de las normas laborales y de seguridad e higiene, así como el pago de las cuotas a la Seguridad Social y todos aquellos impuestos que afecten a la actividad empresarial.

Verisub, dará inicio a los trabajos descritos, en el plazo previsto convenido y previa aceptación del presupuesto y pago de los plazos pactados.

Verisub, declina toda responsabilidad directa o indirecta de los posibles robos, daños o perjuicios que personas ajenas a la nuestra empresa puedan ocasionar a terceros con la ayuda de andamios instalados, sistemas de acceso, elementos de seguridad o herramientas de trabajo.

1.- El Impago por parte de la propiedad de cualquiera de los términos pactados, los cuales tienen carácter de término esencial, ya sean en su totalidad o parcialmente, provocará la mora de la propiedad por el solo vencimiento de dicho plazo sin haberse realizado dicho pago, sin necesidad de intimación judicial o extrajudicial alguna, dando derecho a Verisub a los siguientes extremos:

a). La resolución del presente contrato, para lo cual deberá notificarlo fehacientemente a la propiedad, la cual dispondrá de un plazo de cinco días desde la fecha del requerimiento para abonar las cantidades adeudadas, y en caso de no abonarlas, Verisub, podrá paralizar la ejecución de los trabajos contratados, desmontar y retirar los materiales, herramientas y elementos auxiliares, pudiendo reclamar los daños y perjuicios que dicha paralización de la obra pueda ocasionarle, así como todos los gastos derivados cualquier alquiler, compra de material y contratación de personal realizado para dicha obra.

b). Asimismo la propiedad asumirá los costos derechos, honorarios y demás gastos que motive la reclamación judicial por parte de Verisub, de los pagos convenidos, incluso los que se causen en aquellos juicios en los que no sea preceptiva la intervención de Abogado y Procurador.

c). No podrá la propiedad alegar excusa o pretexto alguno por el cual no ha realizado el pago en base a discrepancias o cualquier tipo de desperfecto en la realización de la obra, las cuales no hayan sido puestas en conocimiento de Verisub, por cualquier medio fehaciente con anterioridad a dicha reclamación.

2.- Si la propiedad desiste por propia voluntad en la realización de los trabajos contratados una vez firmados y aceptado el presente contrato, estará obligada a indemnizar a Verisub, por todos los gastos ocasionados, material alquilado y trabajo realizado en la obra.

3.- Las partes renunciando a su fuero propio, se someterán a la jurisdicción de los Juzgados.

Seguridad y Salud

Nuestra filosofía de empresa y como tal de trabajo, nos obliga a trabajar en todas nuestras obras con la máxima seguridad, tanto para trabajadores, medios e instalaciones y Medio Ambiente. Por lo cual, hacemos hincapié en el estudio de planes de Seguridad y Emergencia, adaptándolos a las características de los trabajos a realizar.

8. HOJA DE ACEPTACIÓN DE SERVICIOS

Tenemos un gran interés en realizar este trabajo para ustedes, por lo que estamos a su disposición para realizar demostraciones preliminares, completar la presente oferta con los documentos que estimen necesarios o aclararles cuantas dudas pudieran surgirles.

Consideraremos aceptada la presente oferta en el momento en que nos devuelvan rellenos y firmados los siguientes datos, así como el timbre y firma en las páginas de la Valoración Económica, y las Notas Complementarias o tras la recepción de la correspondiente orden de compra o servicio.

La devolución de la documentación firmada, significa la aceptación del presupuesto, de la forma de pago especificada, y de todas las condiciones establecidas.

Aceptado; N° de PEDIDO:	Ref VeriSub: CO7-19-0414
Fecha:	Bogotá,
Firma y Timbre	
RUT:	Jelson Ramirez
Razón Social:	Ingeniero de Proyectos
Dirección Facturación:	VeriSub Colombia SAS. NIT: 900.570.681-5
Persona de contacto:	
Mail:	
Teléfono:	

20

Anexo Acta 27-11-2019

PRESUPUESTO SEDE PATIO 80			
SUPERVISIÓN: CLAUDIA MARCELA AMAYA PEDRAZA			
INTERVENTORIA: CONSORCIO MOVILIDAD 2018			
CONTRATISTA: KHALIFA INGENIERIA CONSTRUCCIONES			
	20191653		
	20191601		



OBJETO: REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REALISTE, 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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO PROPOSTO SIN IVA	VALOR TOTAL
PRELIMINARES					
1	Cerramiento en Polisombra interno obra. Incluye montaje y desmontaje.	M2	444,51	\$ 12.793,00	\$ 5.686.616,43
2	Localización y replanteo manual.	M2	633,00	\$ 2.837,00	\$ 1.795.821,00
9	Demolición muro a = 0,25 m. Incluye demolición pañete si lo tiene, cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	2,70	\$ 28.645,00	\$ 77.341,50
20	Desmonte estructuras metálicas (cerchas, correas, vigas, etc.). Incluye andamios y retiro a sitio indicado.	M	211,00	\$ 15.100,00	\$ 3.186.100,00
21	Excavación manual. Incluye cargue y retiro de sobrantes a botadero.	M3	154,53	\$ 35.186,00	\$ 5.437.222,21
ESTRUCTURAS EN CONCRETO					
26	Construcción de elementos de concreto (columna, zapatas, vigas de cimentación, viga corona) (incluye suministro de materiales y formaleja).	M3	36,64	\$ 788.082,00	\$ 28.879.166,38
27	Construcción placa maciza en concreto de 3.000 a 4.000 PSI curado, a = Entre 0,15 cm y 0,20 cm. Incluye suministro concreto y acero de refuerzo, formaleja y equipo vibratorio.	M2	123,90	\$ 118.402,00	\$ 14.670.053,62
28	Suministro e instalación de hierro de refuerzo fogueado para concreto.	KG	4.750,00	\$ 4.101,00	\$ 19.479.750,00
MAMPOSTERIA					
34	Demolición de muro en Drywall (incluye desmonte de estructura metálica).	M2		\$ 21.729,00	\$
35	Suministro de material y construcción de muros en bloque estructural en concreto.	M2	2,70	\$ 102.857,00	\$ 277.713,90
36	Construcción de dovelas para muros en bloque estructural en concreto.	M	4,50	\$ 29.516,00	\$ 132.822,00
PARETES					
42	Resaca pañete impermeabilizado 1:3 muros y/o bajo placa. Incluye runeles lineales (fijos, distancias y goteras).	M2	5,40	\$ 28.997,00	\$ 156.583,80
PINTURAS					
47	Reposición pintura en esmalte sintético, (2 manos) para carpintería metálica sobre lámina lisa. Incluye lijado y aplicación 2 manos de pintura anticorrosiva si se requiere, remates lineales y color indicado por la supervisión.	M2	211,00	\$ 17.799,00	\$ 3.755.589,00
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS HIDROSANITARIOS					
149	Reposición punto hidráulico agua fría PVC ROE-21 de 1". Incluye desmonte punto existente y reposición accesorios. Incluye resacas que se requieran.	UN	3,00	\$ 74.343,00	\$ 223.029,00
152	Suministro e instalación reposición red de suministro tubería PVC presión 1". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios, regates y resacas que se requieran.	M	15,00	\$ 35.692,00	\$ 535.380,00
162	Reposición registro 1" PVC. Incluye desmonte existente y suministro accesorios.	UN	3,00	\$ 117.977,00	\$ 353.931,00
170	Reposición de accesorios de PVC 1" (Codos, Tee, Uniones, tapones, Bujes, Adaptadores, Universales). Incluye retiro del existente, soldadura PVC y todo lo necesario para su funcionamiento.	UN	8,00	\$ 26.548,00	\$ 212.384,00
INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y OTRAS					
264	Suministro e instalación de tablero eléctrico trifásico de sobrepower / empolvar de 24 circuitos con espacio para interruptor.	UN	1,00	\$ 434.367,00	\$ 434.367,00
281	Suministro e instalación Cable No. 6.	M	1333,53	\$ 13.944,00	\$ 18.594.742,32
282	Suministro e instalación de reflectores Led 100W para iluminación exterior en postes, instalados a 12 m de altura	UN	77,00	\$ 222.043,00	\$ 17.097.311,00
OBRAS EXTERIORES					
300	Descape y limpieza de terreno (mecánico). Incluye cargue y disposición final de residuos.	M2	1597,20	\$ 9.123,00	\$ 14.571.255,60
301	Suministro e instalación de pozo en concreto para alumbrado público (11-10m). Incluye suministro, bazo, hincado, apilado y cimentación según Norma LA008.	UN	57,00	\$ 1.476.780,00	\$ 84.176.460,00
ITEMS NO PREVISTOS					
NP-51	Excavación mecánica (incluye cargue)	m3	600,00	\$ 4.406,00	\$ 2.643.600,00
NP-52	Transporte y disposición de escombros en sitio autorizado (distancia no mayor a 21 Km)	m3	750,00	\$ 40.919,00	\$ 30.689.250,00
NP-53	Subbase Granular B-400 con cal (incluye suministro, nivelación, humectación y compactación)	m3	10,00	\$ 73.691,00	\$ 736.910,00
NP-54	Concreto 1500 psi para solados	m3	12,29	\$ 362.531,00	\$ 4.455.777,89
NP-55	Tubo cerramiento galvanizado 2pg x 2.49mm x 6m Asoeco	ml	321,00	\$ 43.838,00	\$ 14.071.998,00
NP-56	Corpales de 2" galvanizado calibre 22 (1X6 mts)	m2	422,00	\$ 64.651,00	\$ 27.282.722,00
NP-57	PUERTA, 3.00 m x 7.00 m. HOJA METÁLICA LAM. CAL 16, MARCO LÁMINA CR. CAL 16, ANTICORROSIVO Y ESMALTE COLOR A ESCOGER S/DETALLE. CON PUERTAS PARA ACCESO PEATONAL	m2	2,00	\$ 10.500.000,00	\$ 21.000.000,00
NP-58	CAMPAMENTO 18 M2	UN	1,00	\$ 2.025.968,00	\$ 2.025.968,00
				COSTO DIRECTO	\$ 322.639.865,65
ADMINISTRACIÓN				20,00%	\$ 64.527.973,13
IMPREVISTOS				2,20%	\$ 7.098.077,04
UTILIDAD				3,40%	\$ 17.422.552,74
IVA sobre utilidad				19,00%	\$ 3.310.285,02
				TOTAL REDONDEADO	\$ 414.988.754,00

VALOR EN LETRAS: CUATROCIENTOS CATORCE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS

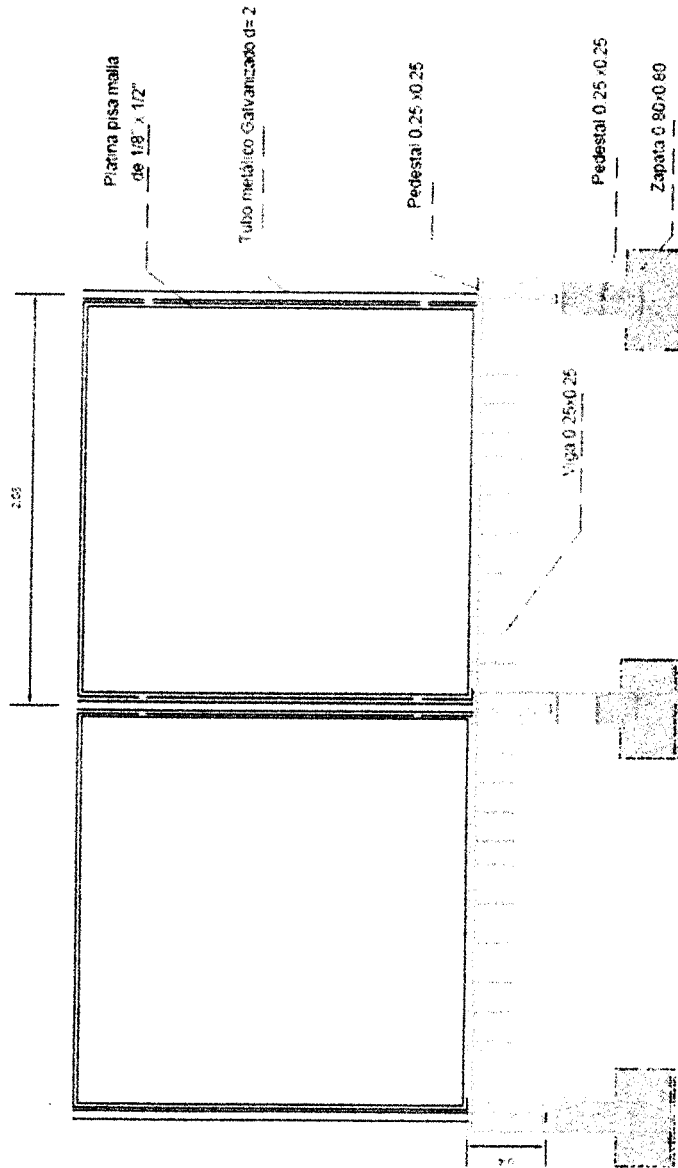
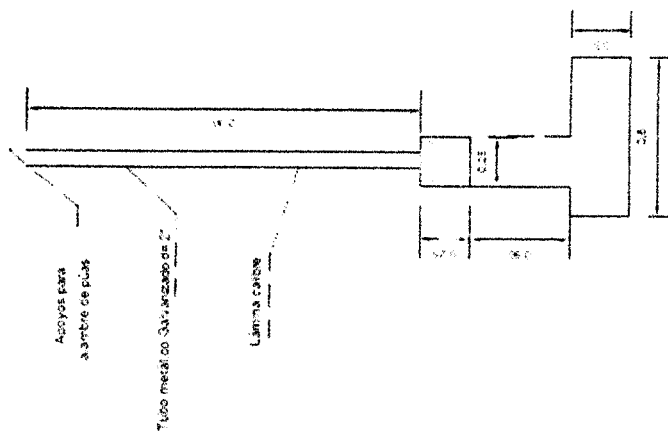
VoBo Supervisión

VoBo Contratista

VoBo Interventoría

290

PRE-DISEÑO DE CERRAMIENTO



PRESUPUESTO SEDE PATIO SUR					
SUPERVISION: SONIA MIREYA ALFONSO MUÑOZ		# CONTRATO	20191653		
INTERVENTORIA: CONSORCIO MOVILIDAD 2019		# CONTRATO	20191601		
CONTRATISTA: KHALIFA INGENIERIA CONSTRUCCIONES		# CONTRATO	20191601		

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO PROPUESTO - SIN IVA	VALOR TOTAL
PRELIMINARES					
1	Cerramiento en Polisombra interno obra. Incluye montaje y desmontaje.	M2	803,91	\$ 12.793,00	\$ 10.284.420,63
2	Localización y replanteo manual.	M2	803,91	\$ 2.837,00	\$ 2.280.692,67
8	Demolición muro entre e = 0.10 y 0.15 m. Incluye demolición pañete si lo tiene, cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	30,03	\$ 18.756,00	\$ 563.242,68
13	Demolición placa entrepiso maciza en concreto reforzado, e = entre 0,1 y 0.2 m. Incluye cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	7,29	\$ 59.917,00	\$ 436.974,68
14	Demolición estructuras existentes en concreto (columnas, columnetas, vigas aéreas, viga cinta, etc.). Incluye equipo si se requiere, cargue y retiro de escombros a botadero.	M3	0,81	\$ 264.037,00	\$ 213.869,97
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	779,60	\$ 17.004,00	\$ 13.256.318,40
16	Demolición de pañete en muros y bajo placa. Incluye lineales y cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	10,00	\$ 14.975,00	\$ 149.750,00
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	2	\$ 29.049,00	\$ 58.098,00
18	Desmonte puertas metálicas y/o de madera. Incluye desmonte marcos si se requiere y retiro a sitio indicado.	M2	6,75	\$ 25.343,00	\$ 171.065,25
19	Desmonte ventanas metálicas y/o de madera. Incluye desmonte marcos si se requiere y retiro a sitio indicado.	M2	34,02	\$ 24.894,00	\$ 846.893,88
22	Relleno en rebozo compactado B-200.	M3	7,29	\$ 58.785,00	\$ 428.719,01
24	Aseo general Inc. Cartón corrugado al 80% del espacio.	M2	803,91	\$ 3.827,00	\$ 3.076.563,57
ESTRUCTURAS EN CONCRETO					
26	Construcción de elementos de concreto (columna, zapatas, vigas de cimentación, viga corona) (Incluye suministro de materiales y formaleta).	M3	0,84	\$ 788.082,00	\$ 661.988,88
29	Suministro e instalación de hierro de refuerzo figurado para concreto.	KG	670	\$ 4.101,00	\$ 2.747.670,00
30	Concreto 4000 psi escobado para rampas h = 10 cm, con dilataciones tipo espina de pescado.	M2	24,31	\$ 96.827,00	\$ 2.353.864,37
MAMPOSTERIA					
32	Reposición muro en bloque No. 5, e = 0.15 m. Incluye remates lineales y culatas.	M2	1.079,05	\$ 40.142,00	\$ 43.315.385,67
33	Reposición de poceta lavatraperos de 60x60x50 (mampostería en ladrillo común y enchape en cerámica).	UN	1	\$ 363.890,00	\$ 363.890,00
36	Construcción de dovelas para muros en bloque estructural en concreto.	M	698,12	\$ 29.516,00	\$ 20.605.709,92
37	Suministro e instalación de muro en superboard, incluye todos los accesorios para su instalación (lámina de 8mm) doble cara.	M2	312,90	\$ 89.083,00	\$ 27.874.070,70
39	Suministro e instalación de mesón en quartzite Ref. KENIA BLACK en 12 mm.	M	9,20	\$ 436.653,00	\$ 4.017.207,60
PAÑETES					
40	Reposición pañete liso muros 1:4. Incluye remates lineales (mochetas, filos y dilataciones).	M2	1.198,55	\$ 20.142,00	\$ 24.141.153,82
41	Reposición pañete liso 1:4 bajo placa y/o escaleras. Incluye remates lineales (filos y dilataciones).	M2	10,00	\$ 23.542,00	\$ 235.420,00
PINTURAS					
45	Reposición estuco y pintura en vinilo tipo I, (3 manos). Incluye remates lineales (filos y dilataciones) y color indicado por la Interventoria.	M2	2.407,07	\$ 14.122,00	\$ 33.992.614,30
47	Reposición pintura en esmalte sintético, (2 manos) para carpintería metálica sobre lámina lisa. Incluye lijada y aplicación 2 manos de pintura anticorrosiva si se requiere, remates lineales y color indicado por la supervisión	M2	112	\$ 17.798,00	\$ 1.993.488,00
49	Reposición pintura en Koraza acrílica 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	415	\$ 20.737,00	\$ 8.605.855,00
52	Reposición de pintura en esmalte sintético, (2 manos) para baranda metálica.	M	50	\$ 11.306,00	\$ 565.300,00
PISOS Y ENCHAPES					
53	Nivelación mortero para pendiente espesor max. 6 cms	M2	775,20	\$ 35.297,00	\$ 27.362.234,40
61	Suministro e instalación de enchape para muro en cerámica blanca común de 30x60 cm, incluye pegador y demás materiales para su correcta instalación.	M2	170	\$ 59.479,00	\$ 10.111.430,00
68	Suministro e instalación de porcelanato para piso, incluye todos los elementos para su correcta instalación).	M2	775,20	\$ 82.470,00	\$ 63.930.744,00
79	Suministro e instalación de guardaespejo en madera de 8 o mas cm de altura.	M	179,90	\$ 19.927,00	\$ 3.584.867,30
CUBIERTAS CIELOS RASOS, ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES					
87	Suministro en instalación de muro Dry Wall e = 1" doble cara, incluye perfiles, herrajes, accesorios y 3 manos de pintura tipo 1.	M2	217,98	\$ 69.562,00	\$ 15.163.124,76
90	Reparación y mantenimiento impermeabilización en manto Edil (1 capas). Incluye retiro manto deteriorado, refinado, retiro de escombros a botadero y aplicación de emulsión.	M2	68	\$ 32.727,00	\$ 2.225.436,00
93	Limpieza de cubierta plana, incluye retiro de sedimentos y retiro de escombros al botadero.	M2	68	\$ 18.903,00	\$ 1.285.404,00
CARPINTERIA METALICA					
112	Suministro en instalación de ventana con basculante en vidrio crudo con marco en aluminio, incluye anclajes de fijación y todos los elementos para su correcta instalación.	M2	8	\$ 262.735,00	\$ 2.101.880,00
118	Suministro e instalación de vidrio templado e=8mm a 10mm, incluye todos los elementos, herrajes y accesorios para su correcta instalación.	M2	97,20	\$ 396.009,00	\$ 38.492.074,80
121	Suministro e instalación de ángulo esquinero en aluminio.	M	70	\$ 8.469,00	\$ 592.830,00
122	Suministro e instalación de Win	M	200	\$ 8.673,00	\$ 1.734.600,00
123	Suministro e instalación de divisiones en acero inoxidable de 6 pulgadas tipo sokoda o similar, incluye puertas, paneles divisorios y montaje.	M2	25	\$ 528.413,00	\$ 13.210.325,00
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS HIDROSANITARIOS					
			0		

144	Reposición tubería sanitaria PVC 2". Incluye desmonte tubería existente, excavación, relleno y atraque en arena y/o concreto, accesorios y cargue y retiro de escombros a botadero. Incluye resanes que se requieran.	M	32,40	\$ 46.966,00	\$ 1.521.698,40
146	Reposición tubería sanitaria PVC 4". Incluye desmonte tubería existente, excavación, relleno y atraque en arena y/o concreto, accesorios y cargue y retiro de escombros a botadero.	M	33,50	\$ 59.113,00	\$ 1.980.285,50
147	Reposición punto hidráulico agua fría PVC RDE-21 de 1/2". Incluye desmonte punto existente y reposición accesorios. Incluye resanes que se requieran.	UN	18	\$ 56.180,00	\$ 1.011.240,00
149	Reposición punto hidráulico agua fría PVC RDE-21 de 1". Incluye desmonte punto existente y reposición accesorios. Incluye resanes que se requieran.	UN	9	\$ 74.343,00	\$ 669.087,00
150	Suministro e instalación reposición red de suministro tubería PVC presión 1/2". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios, regales y resanes que se requieran.	M	32,40	\$ 17.374,00	\$ 562.917,60
152	Suministro e instalación reposición red de suministro tubería PVC presión 1". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios, regales y resanes que se requieran.	M	33,50	\$ 35.692,00	\$ 1.195.682,00
154	Reposición rejilla de sifón con soso 2", 3" - 4". Incluye aplicación soldadura epóxica.	UN	11	\$ 31.909,00	\$ 350.999,00
158	Reposición registro 1/2" PVC. Incluye desmonte existente y suministro accesorios.	UN	7	\$ 66.275,00	\$ 463.925,00
160	Reposición registro 3/4" PVC. Incluye desmonte existente y suministro accesorios.	UN	11	\$ 85.950,00	\$ 945.450,00
162	Reposición registro 1" PVC. Incluye desmonte existente y suministro accesorios.	UN	2	\$ 117.977,00	\$ 235.954,00
164	Reposición registro 2" PVC. Incluye desmonte existente y suministro accesorios.	UN	2	\$ 189.852,00	\$ 379.704,00
166	Reposición de accesorios de PVC 1/2" (Codos, Tee, Uniones, tapones, Bujes, Adaptadores, Universales), Incluye retiro del existente, soldadura PVC y todo lo necesario para su funcionamiento.	UN	53	\$ 12.430,00	\$ 658.790,00
170	Reposición de accesorios de PVC 1" (Codos, Tee, Uniones, tapones, Bujes, Adaptadores, Universales), Incluye retiro del existente, soldadura PVC y todo lo necesario para su funcionamiento.	UN	37	\$ 26.548,00	\$ 982.276,00
196	Reposición de buje PVC 4" a 2" incluye retiro del existente.	UN	18	\$ 68.436,00	\$ 1.231.848,00
211	Reposición tapa registro plástica de 20 x 20 cm. Incluye adecuación caja existente.	UN	7	\$ 41.274,00	\$ 288.918,00
213	Reposición sanitario tipo institucional. Incluye grifería y elementos de montaje que se requieran.	UN	9	\$ 526.321,00	\$ 4.763.889,00
214	Reposición lavamanos tipo institucional. Incluye grifería y elementos de montaje que se requieran.	UN	7	\$ 347.008,00	\$ 2.429.056,00
220	Suministro e instalación de tanque plástico de almacenamiento de agua 2000LT, incluye tubería accesorio y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	UN	1	\$ 1.184.274,00	\$ 1.184.274,00
INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y OTRAS			0		
232	Suministro e instalación de panel LED de 60x60 de sobreponer o empotrar, incluye accesorios de fijación e instalación.	UN	77,00	\$ 190.769,00	\$ 14.689.213,00
234	Suministro e instalación de reflector LED tipo exterior de 100W.	UN	4	\$ 153.257,00	\$ 613.028,00
235	Instalación de lámpara hermética LED, incluye guaya, herrajes y demás elementos de soporte para descolgarla 1.00 m y también limpieza.	UN	112,00	\$ 71.402,00	\$ 7.997.024,00
245	Suministro e instalación de cable trenzado 3x12 color rojo, blanco y verde.	M	491,00	\$ 12.737,00	\$ 6.253.867,00
247	Suministro e instalación de tomacorriente eléctrica normal de 20 AMP con polo aislado.	UN	42	\$ 29.288,00	\$ 1.230.096,00
250	Suministro e instalación de tubería EMT 1/2" Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	M	189,00	\$ 26.034,00	\$ 4.920.426,00
251	Suministro e instalación de tubería EMT 1" Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	M	302,00	\$ 38.714,00	\$ 11.691.628,00
259	Suministro e instalación de canalata metálica con división si se requiere de 12 cmx 5cm calibre 22.	M	210,00	\$ 50.087,00	\$ 10.518.270,00
260	Suministro e instalación de interruptor doble.	UN	27	\$ 30.195,00	\$ 815.265,00
264	Suministro e instalación de tablero eléctrico trifásico de sobreponer / empotrar de 24 circuitos con espacio para totalizador.	UN	1	\$ 434.367,00	\$ 434.367,00
266	Suministro e instalación de interruptor automático de 30 A	UN	13	\$ 45.426,00	\$ 590.538,00
270	Suministro e instalación de cable UTP Cat. 6 marca homologada.	M	210,00	\$ 10.007,00	\$ 2.101.470,00
275	Suministro e instalación de Patch Panel de 24P Cat. 6 marca homologada.	UN	42	\$ 406.297,00	\$ 17.064.474,00
282	Suministro e instalación de reflectores Led 100W para iluminación exterior en postes, instalados a 12 m de altura	UN	4	\$ 222.043,00	\$ 888.172,00
OBRAS EXTERIORES			0		
300	Descapote y limpieza de terreno (mecánico). Incluye cargue y disposición final de residuos.	M2	59,40	\$ 9.123,00	\$ 541.906,20
ITEMS NO PREVISTOS			0		
	Columnas de confinamiento 20x12cm	m	329,00	\$ 112.690	\$ 37.075.010
	Viga de confinamiento 15x9cm	m	73,50	\$ 110.169	\$ 8.097.422
	Alfaja en concreto 0.15m	m	28,50	\$ 26.498	\$ 755.193
	Tanque polietileno de 500lt	un	1,00	\$ 656.378	\$ 656.378
	CENEFA	UN	144,00	\$ 70.000	\$ 10.080.000
	QUARZSTONE	M2	6,00	\$ 1.650.000	\$ 9.900.000
	GRANITO	M2	20,00	\$ 580.000	\$ 11.200.000
	BOCAPUERTA GRANITO	ML	5,00	\$ 60.000	\$ 300.000
	ORINALES NP	UN	2	\$ 1.220.000,00	\$ 2.440.000,00

COSTO DIRECTO \$ 564.764.917,45

ADMINISTRACION	20,00%	\$ -	\$ 112.952.983,49
IMPREVISTOS	12,20%	\$ -	\$ 12.424.828,18
UTILIDAD	5,40%	\$ -	\$ 30.497.305,54
IVA sobre utilidad	19,00%	\$ 19,00%	\$ 5.794.486,05

TOTAL REDONDEADO \$ 726.434.523,00

VoBo Contratista

VoBo interventoría

293

PRESUPUESTO DE ANCLAJES SEDE CALLE 13 Y ALMACÉN			
SUPERVISIÓN: SONIA MIREYA ALFONSO			
INTERVENTORÍA: CONSORCIO MOVILIDAD 2019	# CONTRATO	20191653	
CONTRATISTA: KHALIFA INGENIERÍA CONSTRUCCIONES	# CONTRATO	20191601	



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

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
ÍTEMS NO PREVISTOS					
NP-107	Líneas de vida horizontal temporales de 20m	UND	2	\$ 297.565,00	\$ 595.130,00
NP-108	Cuerdas certificadas para trabajo a restricción con su arrestador de caídas	UND	2	\$ 261.800,00	\$ 523.600,00
NP-109	Arnés de restricción para trabajo en alturas	UND	2	\$ 226.100,00	\$ 452.200,00
NP-110	Suministro e instalación de punto de anclaje certificado en cubierta de concreto	UND	5	\$ 214.200,00	\$ 1.071.000,00
NP-111	Suministro e instalación de punto de anclaje sobre teja metálica de fijación con auto perforantes	UND	31	\$ 545.020,00	\$ 16.895.620,00

COSTO DIRECTO	\$ 19.537.550,00
---------------	------------------

ADMINISTRACIÓN	20,00%	\$ -	\$ 3.907.510,00
IMPREVISTOS	2,20%	\$ -	\$ 429.826,10
UTILIDAD	5,40%	\$ -	\$ 1.055.027,70
IVA sobre utilidad	19,00%	\$ -	\$ 200.455,26

TOTAL REDONDEADO	\$ 25.130.369,00
------------------	------------------

[Firma]
VoBo Contratista

[Firma]
VoBo interventoría

294



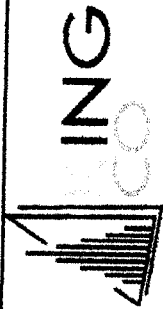
CRONOGRAMA

295





CRONOGRAMA PUENTE ARANDA - TABLERO ELECTRICO



KHALIFA MOHAMMED YOUSSEF

OBJETO: REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORA REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO

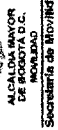
CARGO

[illegible]

ING LUIS ALEJANDRO CORTÉS
DIRECTOR DE OBRA

Vo INTERVENTORIA

296



OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FORMULA DE REAJUSTE, EL
MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORA REPARACIONES Y ADECUACIONES
LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS
EDIFICACIONES A SU CARGO

[illegible]

Luis Alejandro Cortés
ING ALEJANDRO CORTÉS-AZ

DIRECTOR DE OBRA

Interventoria. Vo. Bo.

297

 <p>ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD</p> <p>Secretaría de Movilidad</p>		<p>CRONOGRAMA CALLE 13 Y ALMACEN</p> 	
OBJETO DEL CONTRATO		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	
SEDE CALLE 13 Y ALMACÉN			
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES			
ITEMS NO PREVISTOS			
NP-107	Lineas de vida horizontal temporales de 20m		
NP-108	Cuerdas certificadas para trabajo a restricción con su arrestador de caídas		
NP-109	Arnes de restricción para trabajo en alturas		
NP-110	Suministro e instalación de punto de anclaje certificado en cubierta de concreto		
NP-111	Suministro e instalación de punto de anclaje sobre teja metálica de fijación con autoperforantes		


 ING ALEJANDRO CORTÉS PÁEZ
 DIRECTOR DE OBRA


 Vóbo Interventoría



INFORME SST

303



SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD



**ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
MOVILIDAD**

Secretaría de Movilidad

CONTRATO 2019-1601

**“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”**

INFORME MENSUAL No. 5

**AREA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, SALUD OCUPACIONAL
Y MEDIO AMBIENTE**

PERIODO DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2019



304

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD



**ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
MOVILIDAD**

Secretaría de Movilidad

CONTRATO 2019-1601

“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”

INFORME MENSUAL No. 5

**AREA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, SALUD OCUPACIONAL
Y MEDIO AMBIENTE**

PERIODO DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2019

Control de Cambios	Realizó	Revisó:	Aprobó:
Vo 02-09-2019	 Gina Paola Santamaría Residente SISOMA Fecha 02-12-2019	 Alejandro Cortés Páez Director Fecha 02-12-2019	 Leonardo Buenhaver Representante Legal KHALIFA Fecha 02-12-2019

305

Tabla de contenido

1. INTRODUCCIÓN	4
2. OBJETIVOS	4
2.1 OBJETIVO GENERAL	4
2.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS	4
3. ACTIVIDADES DEL PROYECTO REALIZADAS DURANTE EL PERIODO.....	5
3.1 ACTIVIDADES PROGRAMADAS Y EJECUTADAS POR LA EMPRESA.....	5
3.2 TOTAL DE TRABAJADORES DEL PROYECTO:	5
3.3 AFILIACIÓN Y APORTES AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL ...	7
3.4 PERSONAL PROVENIENTE DE LA POBLACIÓN VULNERABLE	7
3.5 ACCIDENTES E INCIDENTES DE TRABAJO.	7
3.6 COMPETENCIA, CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO.	8
3.7 PROGRAMA DE INDUCCIÓN Y/O REINDUCCIÓN.....	9
3.8 GESTIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS.	10
4.1 EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES.	10
5. GESTIÓN DE LA SEGURIDAD	11
5.1 PROCEDIMIENTOS Y PRÁCTICAS SEGURAS.....	11
5.2 INSPECCIONES DE SEGURIDAD.....	12
5.3 SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN DE ÁREAS.	12
5.4 ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN.....	13
5.5 RIESGO QUÍMICO	13
6. GESTIÓN DE MANEJO AMBIENTAL	14
6.1 MANEJO Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y RESIDUOS GENERADOS..	14
6.2 MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	15
6.3 INDUCCIONES Y CAPACITACIONES	15
6.4 SUMINISTRO DE AGUA	16
7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	17

306

1. INTRODUCCIÓN

En el presente informe de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, del periodo en mención, se desea recopilar y demostrar las actividades proyectadas, logradas y mejoradas por la empresa KHALIFA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES S.A.S., bajo la supervisión, vigilancia y seguimiento de la Interventoría. Dicha misión es guiada por la implementación de actividades de gestión de peligros y riesgos, gestión de la salud y de la seguridad industrial, así como los lineamientos que se definen en la normatividad legal vigente en materia de riesgos laborales de los trabajadores que se encuentran laborando en la ejecución del contrato.

2. OBJETIVOS

2.1 OBJETIVO GENERAL

Establecer, documentar, implementar, mantener, auditar y mejorar de forma periódica y continua el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) de acuerdo con los requisitos ordenados en la Ley 1562 de 2012, Decreto 1072 de 2015, Resolución 1111 de 2018, Resolución 0312 de 2019 y demás normas aplicables vigentes en materia de riesgos laborales.

2.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS

Identificar los peligros, valorizar los riesgos y determinar los controles adecuados que eviten la presencia de accidentes de trabajo y enfermedades laborales en los colaboradores.

Procurar la mejora continua del SG-SST de Khalifa Ingeniería y Construcciones S.A.S. y dar cumplimiento a los requisitos legales aplicables en materia de riesgos laborales.

307

3. ACTIVIDADES DEL PROYECTO REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

3.1 ACTIVIDADES PROGRAMADAS Y EJECUTADAS POR LA EMPRESA

A continuación, se enuncian las actividades desarrolladas por la empresa durante la gestión del presente informe.

Para el periodo enunciado, la empresa en sus cronogramas de actividades contempla la capacitación al personal en los diferentes temas relacionados con la Seguridad y Salud en el Trabajo y Medio Ambiente.

La empresa realiza la entrega de los elementos de protección personal y los equipos de protección contra caídas certificados y adecuados para cada labor, y así mismo verifica que los trabajadores hagan buen uso y utilización de dichos elementos.

Se realizó la inducción en Seguridad y Salud en el Trabajo y Medio Ambiente y se notificó a todos los trabajadores sobre las políticas y normas de seguridad y los riesgos y peligros existentes en la ejecución del contrato.

Se ejecutan charlas pre operacionales al personal sobre el cuidado integral de su salud y la prevención de riesgos que generen accidente dentro y fuera del trabajo.

3.2 TOTAL DE TRABAJADORES DEL PROYECTO:

En la tabla N. 1 que se muestra a continuación, relaciono el personal que trabajó en la ejecución del contrato para el mes de noviembre de 2019.

Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	ARL	EPS	AFP
Edwin Yesith Tunjano	1,070,007,227	Oficial eléctrico	SURA	Nueva EPS	Protección
Néstor Solano	1,121,044,805	Oficial de obra	SURA	Coomeva	Porvenir
Atilco Epiayu	1,124,490,926	Oficial de obra	SURA	Nueva EPS	Porvenir
Elizabeth Vivas León	1,019,050,429	Auxiliar de obra	SURA	Capital Salud	Porvenir
Luis Alejandro Cortés Páez	1,053,798,159	Director de obra	SURA	Compensar	Porvenir
Andrés Mauricio Urrea Rivera	3216160	Residente de obra	SURA	Medimás	Colpensiones
Gina Paola Santamaría Cifuentes	53,130,745	Residente SISOMA	SURA	Sanitas	Porvenir

308

Margie Claudeth Barrera Bello	1,097,332,898	Auxiliar de Residente	SURA	SURA	Colpensiones
-------------------------------	---------------	-----------------------	------	------	--------------

Fuente: elaboración propia

En el mes de noviembre hubo un promedio de 4 trabajadores así: 4 operativos y 4 profesionales en la ejecución del contrato.

A continuación, en la tabla 2 que se muestra a continuación, relaciono las fechas de ingreso, estado y fecha de retiro (si aplica) del personal que laboró en el periodo evaluado.

Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Ingreso	Salida	estado
Jorge Pinilla	1,033,713,924	Ayudante de obra	05/07/2019	02/11/2019	inactivo
Edwin Yesith Tunjano	1,070,007,227	Oficial eléctrico	03/08/2019	-	activo
Néstor Solano	1,121,044,805	Oficial de obra	03/08/2019	-	activo
Atilco Epiayu	1,124,490,926	Oficial de obra	10/08/2019	-	activo
Elizabeth Vivas León	1,019,050,429	Auxiliar de obra	02/10/2019	29/11/2019	inactivo
Carlos Caviedes	1,031,156,647	Oficial de obra	10/08/2019	24/10/2019	inactivo
Edwar González	1,124,507,125	Oficial de obra	23/10/2019	19/10/2019	inactivo
Luis González Sapuana	1,124,513,392	Oficial de obra	01/10/2019	09/10/2019	inactivo
Dennis Alejandro Pico	1,022,984,713	Inspector SST	18/10/2019	12/11/2019	inactivo
Luis Alejandro Cortés Páez	1,053,798,159	Director de obra	23/10/2019	-	activo
Andrés Mauricio Urrea Rivera	3,216,160	Residente de obra	28/09/2019	-	activo
Gina Paola Santamaría Cifuentes	53,130,745	Residente SISOMA	06/11/2019	-	activo
Margie Claudeth Barrera Bello	1,097,332,898	Auxiliar de Residente	09/11/2019	-	activo

Fuente: elaboración propia

Adjunto N. 1: los correspondiente paz y salvos por conceptos salariales y prestacionales del personal que se retiró en el mes de noviembre.

En la tabla N. 3 que se muestra continuación, relaciono fechas de ingreso de personal profesional y fechas de aprobación de las hojas de vida por la entidad competente.

Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	ingreso	Retiro	Fecha de ingreso
Gina Paola Santamaría C.	53,130,745	Residente SISOMA	X		06 de noviembre de 2019
Margie Claudeth Barrera Bello	1,097,332,898	Auxiliar de Residente	X		09 de noviembre de 2019

Fuente: elaboración propia

3.3 AFILIACIÓN Y APORTES AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL

Los trabajadores que laboran en el proyecto cuentan con las afiliaciones al sistema de riesgos laborales (ARL, EPS y AFP), la empresa contratante efectúa los pagos en las fechas estipuladas por la legislación correspondiente, para tal fin se realiza un seguimiento por parte del personal responsable de SST, la interventoría verifica las planillas y la afiliación de cada trabajador al sistema de riesgos laborales.

Para el periodo en mención, se revisó la documentación comprobando los soportes de las respectivas afiliaciones (en caso de trabajadores nuevos), así como los pagos de seguridad social evidenciados en las planillas de pago (trabajadores antiguos).

Ver anexo N. 2: Planillas de Seguridad Social vigente

3.4 PERSONAL PROVENIENTE DE LA POBLACIÓN VULNERABLE

Dando cumplimiento a la directiva 001 de 2011 vinculamos como mínimo un trabajador del total de personal requerido para la ejecución del contrato, proveniente de la población vulnerable. Dicha directiva cuenta con unos parámetros los cuales la empresa tuvo en cuenta en el momento de la selección y reincorporación. Este trabajador es el señor Adrián Alberto Henao Botero identificado con cédula de ciudadanía 79.966.191 y su cargo es mensajero vinculado desde el 11 de mayo de 2019.

Ver adjunto N. 3: Reincorporación de personal proveniente de la población vulnerable.

3.5 ACCIDENTES E INCIDENTES DE TRABAJO.

Durante el periodo de realización del informe, no se presentaron accidentes de trabajo ni se reportaron incidentes laborales.

310

3.6 COMPETENCIA, CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO.

Durante el periodo, se realizaron actividades de capacitación con el fin de orientar a la población trabajadora sobre los efectos adversos que implican las diferentes operaciones constructivas, enfatizando sobre los agentes de riesgo existentes en los lugares de trabajo, lo que orienta al trabajador sobre los efectos adversos que pueden sufrir y que pueden ser irreversibles además de contribuir en la adopción de prácticas seguras de auto cuidado, prevención de accidentes de trabajo y reporte e identificación de condiciones inseguras.

Las charlas pre operacionales de 15 minutos son realizadas en el sitio de trabajo, estas charlas se realizan con el fin de sensibilizar a la población trabajadora y generar consciencia en cada uno de los trabajadores promoviendo el autocuidado; estas charlas son enfocadas a temas relacionados a los riesgos que implican las labores y a los diferentes aspectos en materia de seguridad industrial, higiene industrial, medio ambiente, trabajo en equipo, entre otros, promoviendo satisfacción laboral y ambientes seguros por parte de los mismos trabajadores, de igual manera se busca sensibilizar sobre los efectos negativos que implican el incumplimiento de las políticas y normas de seguridad en la realización de las actividades.

En la tabla N. 4 que se muestra a continuación, relaciono la fecha y tema de la capacitación impartida en el mes de noviembre:

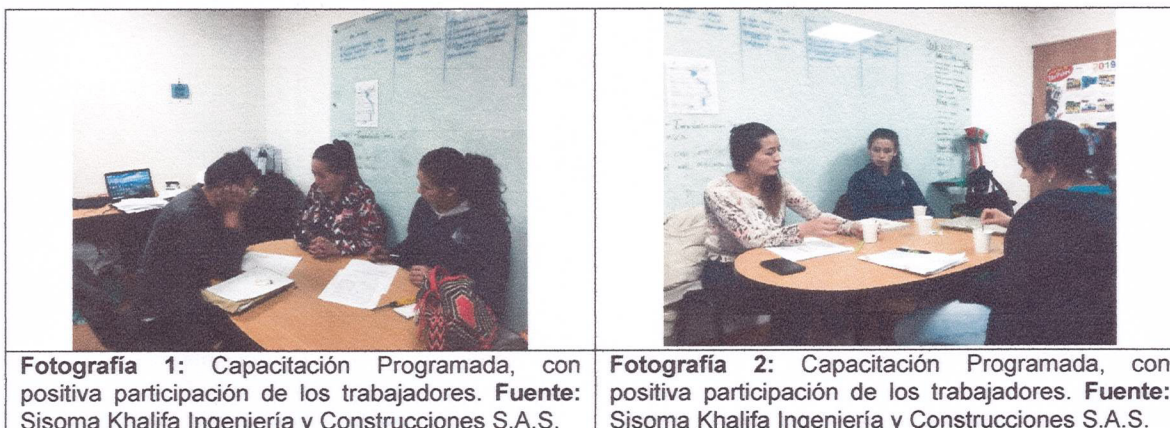
Fecha	Contratista		Tema
11 de noviembre de 2019	Khalifa Ingeniería y Construcciones S.A.S.	y	Trabajo Seguro en Alturas.
13 de noviembre de 2019	Khalifa Ingeniería y Construcciones S.A.S.	y	Inducción en Seguridad y Salud en el Trabajo y Medio Ambiente.
29 de noviembre	Khalifa Ingeniería y Construcciones S.A.S.	y	Notificación de riesgos y peligros.

Fuente: elaboración propia

Anexo N.4: Capacitaciones

A continuación, se muestra registro fotográfico de capacitaciones impartidas a los trabajadores.

311



3.7 PROGRAMA DE INDUCCIÓN Y/O REINDUCCIÓN

Como parte del proceso que realiza la empresa Khalifa Ingeniería y Construcción S.A.S. para la vinculación o ingreso de personal al proyecto, se realiza inducción a cada trabajador con el fin de socializar los temas en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo y requerimientos ambientales.

A través del proceso de inducción, los trabajadores comprenden y aceptan las políticas de SST, las normas y procedimientos en Seguridad, Salud en el trabajo y Medio Ambiente. Este proceso brinda un complemento efectivo para preservar al trabajador y promover la prevención en el lugar de trabajo, todos los trabajadores que ingresan al proyecto también son notificados de los riesgos y peligros a los que están expuestos.

Anexo N.5: Inducciones y notificación de riesgos

A continuación, muestro el registro fotográfico que evidencia la realización de la inducción en Seguridad Salud en el Trabajo y Medio Ambiente



312

3.8 GESTIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS.

Para el seguimiento de la gestión de peligros y riesgos asociados a cada labor y frentes de trabajo se están implementando inspecciones de seguridad en el cual se describen las condiciones de seguridad y hallazgos encontrados durante los recorridos realizados, con el fin de evidenciar posteriormente la mitigación y/o eliminación de condiciones de inseguridad.

Anexo N.6: Inspecciones generales de seguridad

4. GESTIÓN DE LA SALUD:

4.1 EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES.

La empresa Khalifa Ingeniería y Construcciones S.A.S., realiza la verificación de las condiciones de salud física, mental y social de cada trabajador previo a su ingreso al proyecto, mediante la exigencia legal de la práctica de evaluaciones médicas ocupacionales de ingreso y/o periódicas, los cuales se realizan acordes a las condiciones de trabajo a las que estará expuesto el trabajador y especificaciones del cargo a desempeñar.

El personal activo en obra cuenta con los exámenes ocupacionales correspondientes a la actividad y cargo para el que fueron contratados. Así, ver tabla N. 5 a continuación:

Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Fecha de Examen Médico	Cumple
Edwin Yesith Tunjano	1,070,007,227	Oficial eléctrico	16 de julio de 2019	SI
Néstor Solano	1,121,044,805	Oficial de obra	16 de julio de 2019	SI
Atilco Epiayu	1,124,490,926	Oficial de obra	16 de julio de 2019	SI
Elizabeth Vivas León	1,019,050,429	Auxiliar de obra	-	NO
Luis Alejandro Cortés Páez	1,053,798,159	Director de obra	-	NO
Andres Mauricio Urrea Rivera	3,216,160	Residente de obra	12 de julio de 2019	NO
Gina Paola Santamaría Cifuentes	53,130,745	Residente SISOMA	16 de septiembre de 2019	SI
Margie Claudeht Barrera Bello	1,097,332,898	Auxiliar de Residente	-	NO

313

Se realizó requerimiento por escrito a la empresa contratante Khalifa Ingeniería y Construcciones S.A.S. para que el 100% del personal que participa en la ejecución del proyecto cumpla con lo descrito en la resolución 2346 de 2007 realización de evaluaciones médicas ocupacionales de ingreso.

5. GESTIÓN DE LA SEGURIDAD

5.1 PROCEDIMIENTOS Y PRÁCTICAS SEGURAS.

KHALIFA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES S.A.S., dando cumplimiento a los procedimientos y medidas de seguridad establecidos en el SG-SST para la realización de actividades de alto riesgo, está actualmente implementando los permisos de trabajo para la verificación y control previo de todos los factores de riesgos y peligros con el fin de prevenir la ocurrencia de accidentes e incidentes durante la realización de trabajos en alturas, verificando la idoneidad del trabajador, las condiciones de los equipos, máquinas y herramientas que garanticen el desarrollo de la actividad de una manera segura.

En la tabla N.6 que muestro a continuación; relaciono la fecha de emitido el certificado de alturas de los trabajadores a los que se les verificó y que cumplen con este requerimiento, dando cumplimiento a la resolución 1409 de 2012.

Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Fecha de certificado de alturas	Cumple
Edwin Yesith Tunjano	1,070,007,227	Oficial eléctrico	-	NO
Néstor Solano	1,121,044,805	Oficial de obra	23 de febrero de 2019	SI
Atilco Epiayu	1,124,490,926	Oficial de obra	22 de julio de 2019	SI
Elizabeth Vivas León	1,019,050,429	Auxiliar de obra	-	NO
Luis Alejandro Cortés Páez	1,053,798,159	Director de obra	-	NO
Andres Mauricio Urrea Rivera	3,216,160	Residente de obra	-	SI
Gina Paola Santamaría Cifuentes	53,130,745	Residente SISOMA	16 de septiembre de 2019	SI
Margie Claudeth Barrera Bello	1,097,332,898	Auxiliar de Residente	-	NO

Fuente: elaboración propia

314

Se realizó requerimiento a la empresa contratante Khalifa Ingeniería y Construcciones S.A.S. para que el personal que participa en la ejecución del proyecto y que realiza actividades en alturas, cumpla con lo descrito en la resolución 1409 de 2012 procedimiento para trabajo seguro en alturas.

Adicionalmente se implementan ATS durante la ejecución de actividades, estos ATS serán divulgados al personal previo a la realización de la actividad.

5.2 INSPECCIONES DE SEGURIDAD.

KHALIFA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES S.A.S. Continúa implementando el plan de inspecciones que permite la identificación del estado de los elementos de protección personal, maquinaria y equipo, herramientas y frente de trabajo, para los cuales se tienen definidos diferentes formatos o listas de chequeo; buscando mantener condiciones seguras en los frentes de trabajo.

Ver Anexo N.6: Inspecciones de seguridad

5.3 SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN DE ÁREAS.

KHALIFA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES S.A.S. mantiene y mejora la señalización de seguridad. Los trabajadores se encargan de realizar cerramiento, demarcación y delimitación del sitio de trabajo, así como de la señalización respectiva al uso obligatorio de EPP, EPCC, acopios de material, riesgo de caída de objetos, entre otros.



Fotografía 5: Señalización y delimitación Interna en cada uno de los frentes de obra. **Fuente:** Sisoma Khalifa



Fotografía 6: Señalización y delimitación Interna en cada uno de los frentes de obra. **Fuente:** Sisoma Khalifa

315

5.4 ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN.

Para la prevención de los accidentes de trabajo y enfermedades laborales (ATEL), se realiza la entrega de elementos de protección personal a los trabajadores y se tiene evidencia de los elementos entregados.



Fotografía 7: Entrega de Elementos de Protección Personal propios para la labor. **Fuente:** Sisoma Khalifa



Fotografía 8: Entrega de Elementos de Protección Contra Caídas de acuerdo al oficio que realiza cada trabajador. **Fuente:** Sisoma Khalifa

5.5 RIESGO QUÍMICO

Se verificará el adecuado almacenamiento de los líquidos inflamables con sus respectivas hojas de seguridad, capacitación al personal en riesgo químico, rotulación adecuada de sustancias químicas existentes en el sitio de trabajo. Además, la señalización adecuada.

316

6. GESTIÓN DE MANEJO AMBIENTAL

Se cumple con lo establecido en el plan de manejo ambiental PMA y plan de manejo de residuos de demolición y construcción de la Secretaria de Movilidad por el personal encargado del área ambiental efectuando los debidos controles por medio de la toma de medidas que atenúen y solucionen los diferentes posibles impactos ambientales que se pueden generar como consecuencia de los procesos ejecutados en obra.

- ✓ Manejo, y Disposición de escombros y residuos generados
- ✓ Adecuación de acopios y protección de materiales
- ✓ Residuos aprovechables y no aprovechables en obra
- ✓ Capacitaciones ambientales
- ✓ Puntos ecológicos
- ✓ Manejo de sustancias químicas

6.1 MANEJO Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y RESIDUOS GENERADOS

Durante el periodo de realización del presente informe, si se generaron cantidades de escombros, se cuenta con la certificación de disposición de escombros, el cual es de 13 metros cúbicos en la Secretaria de Movilidad y Transporte. Fuente: Sisoma Khalifa Ingeniería y Construcciones S.A.S.

	
<p>Fotografía 9: Se realiza la disposición adecuada de los escombros generados. Fuente: Sisoma Khalifa Ingeniería y Construcciones S.A.S.</p>	<p>Fotografía 10-11: Se cuenta con la certificación de disposición de escombros. Fuente: Sisoma Khalifa Ingeniería y Construcciones S.A.S.</p>

317

En la siguiente tabla se muestra la Disposición de Residuos de Demolición y Construcción (RCD).

Fecha	Cantidad (m3)	Nro. De Pin	Sede
06/11/2019	6.0	17323	Calle 13

Anexo 7: Informe RCD Calle 13 noviembre de 2019.

6.2 MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS

La entidad cuenta con puntos ecológicos o bolsas de alta Densidad para recolección de aseo en todo el frentes de obra, para el presente periodo se hizo énfasis en la reutilización de materiales, la recolección se hace a través de la empresa de aseo de Bogotá, se continúan realizando controles para reciclar y recolectar los residuos sólidos convencionales que son generados en la ejecución del contrato.



Fotografía 12: Inspección del mantenimiento y correcta utilización de puntos ecológicos.
Fuente: Sisoma Khalifa



Fotografía 13: Inspección del mantenimiento y correcta utilización de puntos ecológicos.
Fuente: Sisoma Khalifa

6.3 INDUCCIONES Y CAPACITACIONES

Durante el periodo del presente informe, se realizaron inducciones y capacitaciones ambientales. Se realizó Inducción al personal sobre Medio Ambiente, disposición final adecuada de residuos y aspectos e impactos que son producidos en el sitio de trabajo.

318

6.4 SUMINISTRO DE AGUA

En los frentes de obra no se generan aguas residuales domésticas, el consumo de agua es de tipo potable para la hidratación del personal y las actividades constructivas de acuerdo con el desarrollo del contrato.



Fotografía 14: La entidad Secretaria de Movilidad Calle 13 proporciona a todos los trabajadores puntos de hidratación y bebidas
Fuente: Sisoma Khalifa



Fotografía 15: Por observación directa, se evidencia el servicio de agua para la utilización.
Fuente: Sisoma Khalifa

319

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Todas las actividades del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo desarrolladas e implementadas por la empresa Khalifa Ingeniería y Construcciones S.A.S. en la ejecución del proyecto, son objeto de mejora continua a través de todas las actividades de gestión.
- Es relevante identificar que las capacitaciones en temas de Seguridad y Salud en el Trabajo impartidas a los colaboradores, permiten obtener aspectos preventivos y reducir accidentes de trabajo, sin embargo, es necesario que una vez se cumpla con estos temas, el equipo de SST, de acuerdo con las situaciones presentadas y actos inseguros evidenciados, generen charlas de prevención y autocuidado para minimizar los factores de riesgo existentes.
- Las inspecciones en la obra, se convierten en un mecanismo de control tendiente a detectar posibles actuaciones por parte de los trabajadores y factores que puedan generar riesgos.
- Para el mes de noviembre, no se presentaron accidentes laborales ni se reportaron incidentes.
- Se está elaborando para el periodo de diciembre las gestiones de riesgo y peligro, gestiones de manejo ambiental de las sedes de patio sur, patio 50 y los anclajes que se van a realizar ya que estas fueran aprobadas a finales de noviembre, por lo que se presentara todo el plan en diciembre. Así mismo como sus proyecciones.

Elaboración:



Gina Paola Santamaría Cifuentes
Profesional SISOMA
KHALIFA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES S.A.S



Ing. Luis Alejandro Cortés Páez
Director de Obra
KHALIFA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES S.A.S

320



PAZ Y SALVO



Bogotá, 11 de Diciembre de 2019



PAZ Y SALVO LABORAL

A los 11 días del mes de Diciembre de 2019 el contrato laboral celebrado entre el empleador **KHALIFA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES SAS** identificado con NIT. **901.025.544-1** y la trabajadora **ELIZABETH VIVAS LEÓN** identificado con cedula de ciudadanía No. **1.233.909.735**, se da por terminado.

En símbolo de asentamiento con la terminación del contrato laboral, el trabajador suscribe el presente documento, y sostiene que ha recibido a satisfacción el valor de pagos por todo concepto quedando a la fecha en **PAZ Y SALVO**.

TRABAJADOR

ELIZABETH VIVAS LEÓN

C.C: 1.233.909.735 de Bogotá

322

Bogotá, 1 de Noviembre de 2019



PAZ Y SALVO LABORAL

A los 24 días del mes de Octubre de 2019 el contrato laboral celebrado entre el empleador **KHALIFA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES SAS** identificado con **NIT. 901.025.544-1** y el trabajador **CARLOS CAVIEDES** identificado con cedula de ciudadanía **No. 1,031,156,647**, se da por terminado. El motivo del retiro del señor es por que fue sorprendido por la entidad tomando elementos ajenos, por tal motivo no se presenta para firmar dicho paz y salvo.

En símbolo de asentamiento con la terminación del contrato laboral, el trabajador suscribe el presente documento, y sostiene que ha recibido a satisfacción el valor de pagos por todo concepto quedando a la fecha en **PAZ Y SALVO**.

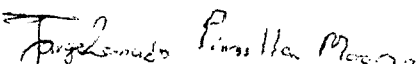

TRABAJADOR
CARLOS CAVIEDES
C.C: 1,031,156,647

A QUIEN INTERESE

Yo, Pinilla Moreno Jorge Leonardo identificado (a) con cédula de ciudadanía número 1.033.713.924 certifico que la empresa **KHALIFA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.** con NIT 901.025.544-1 se encuentra a paz y salvo por todo concepto salarial y prestacional. Además manifiesto que a partir de la fecha no poseo ningún vínculo laboral con dicha empresa.

A solicitud del interesado, se firma a los diecisiete (17) del mes de noviembre de 2019.

Atentamente:


Jorge Leonardo Pinilla Moreno

C.C. 1.033.713.924

324

A QUIEN INTERESE

Yo, Eduar González Iguarán identificado (a) con cédula de ciudadanía número 1.124.507.125 certifico que la empresa **Khalifa Ingeniería y Construcciones S.A.S.** con NIT 901.025.544-1 se encuentra a paz y salvo por todo concepto salarial y prestacional. Además manifiesto que a partir de la fecha no poseo ningún vínculo laboral con dicha empresa.

A solicitud del interesado, se firma a los diecisiete (17) del mes de noviembre de 2019.

Atentamente:


Eduar González Iguarán

C.C. 1.124.507.125

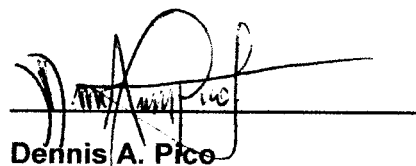
325

A QUIEN INTERESE

Yo, Dennis Alejandro Pico identificado (a) con cédula de ciudadanía número 1.022.984.713 certifico que la empresa **Khalifa Ingeniería y Construcciones S.A.S.** con NIT 901.025.544-1 se encuentra a paz y salvo por todo concepto salarial y prestacional. Además manifiesto que a partir de la fecha no poseo ningún vínculo laboral con dicha empresa.

A solicitud del interesado, se firma a los diecisiete (17) del mes de noviembre de 2019.

Atentamente:



Dennis A. Pico

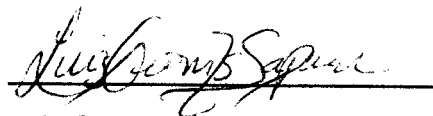
C.C. 1.022.984.713

A QUIEN INTERESE

Yo, Luis González Sapuana identificado (a) con cédula de ciudadanía número 1.124.513.392 certifico que la empresa **Khalifa Ingeniería y Construcciones S.A.S.** con NIT 901.025.544-1 se encuentra a paz y salvo por todo concepto salarial y prestacional. Además manifiesto que a partir de la fecha no poseo ningún vínculo laboral con dicha empresa.

A solicitud del interesado, se firma a los diecisiete (17) del mes de noviembre de 2019.

Atentamente:



Luis González Sapuana

C.C. 1.124.513.392



CERTIFICADO DE PAGO DE APORTES PARAFISCALES

328



DATOS DEL APORTANTE							EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	
NI	901025544-1	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS		CL 45A 57 A 32	7520944	KINGCO@INBOX.RU	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C - MIPYME			ANTIOQUIA	MEDELLÍN		
							SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
PERIODO SALUD		PERIODO PENSIONES			24	0
2019-10	2019-10	2019-10	08/11/2019	38444415	TOTAL A PAGAR	
					\$3.183.800	

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

TOTALES POR SUBSISTEMA		
Tipo Administradora	No. Administradores Reportados	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora
Salud	11	1,102,300
Pensión	4	1,409,700
Riesgos Laborales	1	671,800
CCF	0	0
ESAP	0	0
ICBF	0	0
MEN	0	0
SENA	0	0
TOTALES	16	3,183,800

TIPO		DATOS DEL APORTANTE					EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD	
NI	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO		SI
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS		CL 45A 57 A 32	7520944	KINGCO@INBOX.RU		
ÚNICA	C - MIPYME	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO			
				ANTIOQUIA	MEDELLÍN			

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DÍAS/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DÍAS/MES/AÑO)	CANTIDAD	
				EMPL/ADOS	UPC
				24	0
				TOTAL A PAGAR	
				\$3.183.800	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD													
Código EPS	Nombre	NIT	Colización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Colización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
CGFC23	EPS-GCFC COM GUAJIRA	892115006-5	203,700	0		0		0	0	0	0	203,700	2
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	13,900	0		0		0	0	0	0	13,900	1
EPS005	Santas EPS	800251440-6	58,800	0		0		0	0	0	0	58,800	2
EPS008	Compensar EPS	86006942-7	62,300	0		0		0	0	0	0	62,300	2
EPS010	EPS Surra	800088702-2	31,300	0		0		0	0	0	0	31,300	3
EPS016	Comevea EPS	805000427-1	112,500	0		0		0	0	0	0	112,500	1
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	27,000	0		0		0	0	0	0	27,000	2
EPS037	Nueva EPS	900156284-2	357,800	0		0		0	0	0	0	357,800	5
EPS040	ALIANZA MEDELLIN ANTIOQUIA EPS SAS	900604350-0	20,800	0		0		0	0	0	0	20,800	1
EPS044	MEDIMAS EPS SAS	901087473-5	107,100	0		0		0	0	0	0	107,100	2
EPSC34	Recuerdo SCP Capital Salud	900298372-9	107,100	0		0		0	0	0	0	107,100	2

TOTALES PENSIÓN

TOTALES PENSIÓN												
Código AFP	Nombre	NIT	Colización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte Fsp - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Colización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229735-0	427.900	0	0	0	0	0	0		427.900	10
230301	Porvenir	800224808-8	774.100	0	0	0	0	0	0		774.100	9
231001	Colindos	800227940-8	35.400	0	0	0	0	0	0		35.400	1
25-14	Colpensiones	900336004-7	172.300	0	0	0	0	0	0		172.300	3

TOTALES RIESGOS LABORALES

[illegible]**TOTALES CAJAS**

TOTALES CAJAS							
Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

DATOS DEL APORTANTE						EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	
NI	901025644-1	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	CL 45A 57 A 32	7520944	KINGCO@INEOX.RU	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	SI
ÚNICA	C - MIPYME			ANTIOQUIA	MEDELLÍN	

DATOS DE LA PLANILLA				
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓNES			
2019-10	2019-10	Y	09/11/2019	38444415
				TOTAL A PAGAR
				\$3.183.800

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE										INFORMACIÓN NOVEDADES													PENSIÓN										SALUD					RECURSOS LABORALES					CCF					PARRUSCALES				
No. de Identificación	Asesores y Nombres			Categoría	Matrícula	Instructor	Coordinador	RES	AS	PS	TE	SE	RE	DE	ES	AB	ST	SL	LAC	VAC	APP	VCT	RL	Cód. APP	IBC APP	Colización	Voluntari o Afiliado	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Colización/ Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Negocio	Colización/ Código CCF	IBC CCF	Aporte BEN	Aporte ICSP	Aporte SENA	IBC otros parafiscales	Aporte CCF	Aporte EGP*	Aporte MEN								
1	CC	101950429	VIVAS LEON ELIZABETH	59	0	N	X																		EPSC34	809.513	128.100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
2	CC	020041532	RUDA HEMAO JHONATHAN ALEXIS	59	0	N																			EPSC37	828.116	132.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
3	CC	022588473	PICO CABALLERO DENNIS ALEJANDRO	59	0	N	X																		EPSC37	220.831	35.400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
4	CC	024506589	GUTIERREZ HERNANDEZ JOHN JAIRO	59	0	N	X																		EPSC37	55.209	8.900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
5	CC	0303115947	CAVIEDES SALAS CARLOS SNEYDER	59	0	N	X																		EPSC37	55.209	8.900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
6	CC	003713924	PIÑILLA MORENO JORGE LEONARDO	59	0	N	X																		EPSC34	55.209	8.900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
7	CC	0053303823	ROJAS CELIS CAMILO AL FONSE	59	0	N	X																		EPSC34	55.209	8.900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
8	CC	0063798199	CORTES PAREZ LUIS ALEJANDRO	59	0	N	X																		EPSC37	828.116	81.900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
9	CC	010007227	TUNIANO RODRIGUEZ EDWIN YESITHI	59	0	N																			EPSC37	900.000	144.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
10	CC	0171044895	SAXANO NESTOR USU	59	0	N	X																		EPSC37	900.000	144.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
11	CC	0124490928	ERETUY PUJANA ATILCO SEGUNDO	59	0	N																			EPSC37	900.000	144.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
12	CC	0124507125	GONZALEZ IGUARANDA EDMAR	59	0	N																			EPSC37	900.000	144.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
13	CC	0124613392	GONZALEZ SAPIANA LUIS	59	0	N	X																		EPSC37	900.000	144.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
14	CC	0152439341	OSORIO SANCHEZ EDWIN ALBERTO	59	0	N	X																		EPSC37	900.000	144.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
15	CC	01592801365	SANCHEZ VALENZUELA KEVIN ALEXANDER	59	0	N	X																		EPSC37	900.000	144.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
16	CC	0218731177	ARANGO ACOSTA JUAN DAVID	59	0	N	X																		EPSC37	900.000	144.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
17	CC	03216180	URREA RIVERA ANDRES MAURICIO	59	0	N	X																		EPSC37	900.000	144.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
18	CC	03474224	HURTADO USUGUA FABIO NELSON	59	0	N																			EPSC34	828.116	103.600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
19	CC	071967525	BAENA CARDONA MAURICIO	59	0	N	X																		EPSC37	900.000	144.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
20	CC	071949995	GOMEZ GIRALDO LUIS ALFONSO	59	0	N	X																		EPSC37	900.000	144.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
21	CC	071798918	BARRENTOS BELTRANCI ROMAN ENRIQUE	59	0	N	X																		EPSC37	900.000	144.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
22	CC	79528758	GUTIERREZ TOQUIA AURELIO	59	0	N	X																		EPSC37	900.000	144.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
23	CC	78771160	CRISTINO MARGAS ALEJANDRO	59	0	N	X																		EPSC37	900.000	144.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
24	CC	79968656	VILLASQUEZ BALLAN CLASAR ROCHUSO	59	0	N	X																		EPSC34	27.604	4.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				



PERSONAL PROVENIENTE DE POBLACIÓN VULNERABLE

332



Bogotá, 28 de noviembre de 2019

SDM-OF-019



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: PERSONAL PROVENIENTE DE LA POBLACIÓN VULNERABLE

Cordial saludo,

En atención a su oficio **RL -1653-2019 014** de fecha 19 de Julio "COMUNICADO CORRECTIVO - OBSERVACIONES FRENTE A LA EJECUCIÓN CONTRATO NO. 2019-1601." Damos respuesta de la siguiente manera:

A su solicitud **6. "PERSONAL PROVENIENTE DE LA POBLACIÓN VULNERABLE** Para dar cumplimiento a la **Directiva 001 de 2011**, el contratista deberá vincular, como mínimo, una persona del Personal total requerido para el desarrollo del contrato, proveniente de la población vulnerable, y su selección e incorporación debe realizarse de acuerdo con los parámetros establecidos en dicha directiva"

Informamos que el Sr. **ADRIÁN ALBERTO HENAO BOTERO**, identificado con **C.C 79.966.191**, está vinculado a nuestra empresa desde 11-05-2019, en calidad de mensajero. Estará vinculado a este contrato bajo el cargo de PERSONAL DE COMPRAS, anexamos a este oficio hoja de vida, y certificados de discapacidad, actualmente cuenta con afiliación a ARL por parte de la compañía, es pensionado de las FF.MM debido a que fue herido en combate y su servicio de salud esta cubierto por SANIDAD MILITAR de por vida debido a su condición.

Muchas gracias


ANDRÉS MAURICIO URREA
DIRECTOR DE OBRA

333

Medellín, 10 de Mayo de 2019

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. como trabajadores de KINGCO SAS que se encuentra EN COBERTURA, en el centro de trabajo 0000000003 - ADMINISTRATIVOS, Clase de riesgo 2, Porcentaje de cotización 1.044%.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificació	Nombre	Fecha inicio afiliación	Fecha fin afiliación	Código de transacción	Tipo Cotizante
C79966191	HENAO BOTERO ADRIAN ALBERTO	11/05/2019		25516517	DEPENDIENTE

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arlsura.com.co / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes: C882746841913045030

Atentamente,



Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. así como para su desafiliación

Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 10/05/2019 12:30:29 .

Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.

Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 201.233.204.28, 172.16.42.57

minerva®

10-03



www.formasminerva.com



HOJA DE VIDA

PARA SOLICITUD DE EMPLEO

Diligencie su Hoja de Vida en letra clara y legible o en máquina de escribir.

Fecha: _____ Empleo o cargo en el que está interesado: _____ Código cargo: _____

I. INFORMACION GENERAL

(*) Respuesta opcional Ley 13 de 1972 Art. 5 Convenio 111 OIT

Apellidos del aspirante: **HENAO BOTERO** Nombre(s) del aspirante: **ADRIAN ALBERTO**

Lugar y fecha de nacimiento: **ARANZAZUCALDAS 09-AGOS 1973**

Dirección domicilio / Barrio: **AICALA** Ciudad: **BOGOTA**

Teléfono: **3194486183** No. Celular: **79966191 BTA**

Correo electrónico: _____ Nacionalidad: **COLOMBIANO**

Profesión, ocupación u oficio: **COMERCIANTE** (*) Estado civil: **UNION LIBRE** Años de experiencia laboral: _____

FOTOGRAFIA RECIENTE Tamaño 3x4 cms.

DOCUMENTACION

(**) Respuesta opcional Art. 111, decreto 2150 de 1995

Cédula de ciudadanía: ☒ N° **79966191** (**) Libreta militar N°: _____ Primera clase: ☒

Extranjería: _____ Expedida en: **BOGOTA** Distrito N°: _____ Segunda clase: _____

Tarjeta profesional N°: _____ ¿Tiene vehículo? ☒ Si ☐ No Licencia de conducción N°: _____ Categoría: _____

II. INFORMACION PERSONAL

¿Esta trabajando actualmente? ☐ Si ☒ No **✓** ¿En qué empresa? _____ Empleado ☐ Tipo de contrato: _____

¿Trabajó antes en esta empresa? ☐ Si ☒ No **✓** ¿Solicitó empleo antes en esta empresa? ☐ Si ☒ No **✓** Fecha: _____ Independiente ☐ ¿Lo recomienda alguien de esta empresa? ☐ Si ☒ No **✓** Nombre: _____ Dependencia: _____

¿Tiene penales que trabajen en esta empresa? ☐ Si ☒ No **✓** Nombre: _____ ¿Cómo tuvo conocimiento de la existencia de la vacante? ☐ Anuncio ☒ Amigo **✓** Por medio de agencia ☐ Otro **✓** ¿Cuál? _____

¿En qué ciudad o población ha vivido la mayor parte de su vida? **BOGOTA** ¿En qué ciudades o regiones del país ha trabajado? **BOGOTA** ¿Aceptaría trabajar en una ciudad o sitio distinto al actualmente conculado? ☐ Si ☒ No **✓**

Vive en casa: ☐ Familiar ☒ Propia ☒ Arrendada **✓** Nombre del arrendador: **EIENA** Teléfono: **3133230816** ¿Hace cuánto tiempo vive en este lugar? _____

¿Actualmente tiene algún ingreso adicional? ☐ Si ☒ No **✓** Descripción o indique su valor mensual: **PENCION 1.000.000** ¿Cuánto suman sus obligaciones económicas mensuales? \$ _____

¿Por qué conceptos? **PENCION** ¿Cuánto es su aspiración salarial? _____

¿Cuál es su principal afición? **DEPORTE** ¿Practica algún deporte? ☒ Si ☐ No **✓** ¿Cuál(es)? **SIKLISMO**

¿Alguna vez ha obtenido distinciones o reconocimientos por su desempeño en actividades deportivas, culturales, sociales, etc.? ☐ Si ☒ No **✓** ¿Cuál(es)? _____

¿Pertenece a algún tipo de asociación comunitaria, deportiva, cultural, etc.? ☒ Si ☐ No **✓** ¿Cuál(es)? _____

OBJETIVO: Mencione brevemente que expectativas tiene a nivel laboral, educativo y personal e indique como planea hacerlas realidad.

HACER CRECER LA EMPRESA DONDE TRABAJA

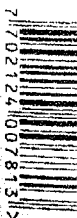
335

minerva®

© by Legis. Prohibida su reproducción. Se denunciarán penalmente las falsificaciones

REV. 04/2016

09973469



III. INFORMACION FAMILIAR

Nombre esposa(o) o compañera(o) SORAYA MACIAS		Profesión, ocupación u oficio COMERCIANTE		Empresa donde trabaja	
Cargo actual	Dirección	Teléfono 3175973232	Ciudad BTA		
Nº de personas que dependen económicamente del solicitante 2	Parentesco PADRES		Edades 71 - 72		
Nombre(s) padre(s) ARTURO HENAO		Profesión, ocupación u oficio MUSICO		Teléfono(s) 3016093981	
ORELIA BOTELO		WILMA ANA DE CASA		3138301432	
Nombre(s) hermano(s)		Profesión, ocupación u oficio		Teléfono(s)	

IV. EDUCACION Y APTITUDES

ESTUDIOS	AÑO DE REALIZACIÓN	AÑOS CURSADOS	TÍTULO OBTENIDO	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	CIUDAD	
Primaria ☒				INSTITUTO UNIVERSITARIO CAJAS MANIZALES		
Bachillerato						
Ciencias						
Comercial						
Educación Superior						
Técnica						
Tecnológica						
Profesional						
Postgrados						
Otros: cursos, diplomados, seminarios	Intensidad (horas)	Nombre del programa	Institución			
¿Cursa estudios actualmente?	¿Qué tipo de estudios?		Duración (años, semestres, meses)	Año / semestre que cursa		
Si						
No						
Nombre de la institución	Horario		Día	Fin de semana / Distancia		
			Nocturno			
OTROS CONOCIMIENTOS: Indique el grado de dominio. R - Regular. B - Bien. MB - Muy Bien.						
Sistemas	Si	No	1.	R	B	MB
¿Programas que maneja?			2.	R	B	MB
Idiomas	Si	No	1.	Lectura	Escritura	Hablado
				R	B	MB
¿Qué idiomas conoce?			2.	R	B	MB
				R	B	MB

Nota: en caso de ser contratado (a) favor preparar toda la documentación.

V. TRAYECTORIA POR EMPRESAS

MARQUE CON UNA EQUIS (X) EN QUE CLASE DE EMPRESA(S) HA TRABAJADO Y EN QUE ÁREA(S) DE ESTA(S) EMPRESA(S) SE HA DESEMPEÑADO

EMPRESAS POR ACTIVIDADES ECONÓMICAS (*)			ÁREA DE LA EMPRESA		
AGRICULTURA	Minería	FINANCIERO	Administración	Personal	
GANADERIA / AVICULTURA	Maquinaria	INMOBILIARIO	Alcobona	Asesorías	
MINERÍA	Automóviles	INFORMATICO	Bodega	Tesorería	
HIDROCARBUROS	Muebles	SALUD	Compras	OTRAS (Escriba)	
INDUSTRIA	Refrigeración	EDUCACIÓN	Contabilidad		
Alimentos y Bebidas	OTROS (¿Cuáles?)	SEGUROS	Costos		
Tabaco		TURISMO / RECREACIÓN	Crédito y Cobranzas		
Textiles y Confecciones		OTROS SERVICIOS	Diseño		
Cuero y Calzado	ELECTRICIDAD / GAS / AGUA	Asesorías Profesionales	Finanzas		
Papel y Cartón	CONSTRUCCIÓN	Servicios Temporales	Gerencia General		
Editorial y Artes Gráficas	COMERCIO	Seguridad Vigilancia	Impresión		
Químico y Farmacéutico	HOTELES Y RESTAURANTES	OTROS SECTORES	Mercadeo		
Caucho y Plástico	TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO		Producción		
Vidrio, Cerámica y Cemento	COMUNICACIONES		PUBLICIDAD		

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJERCITO NACIONAL

ACTA DE JUNTA MEDICA LABORAL
REGISTRADA EN LA DIRECCION DE SANIDAD EJERCITO

STAFE DE BOGOTA D.C. 26-JUN-96

Lugar y fecha

No. 2548

INTERVIENEN:

Doctor TE. MED. WILLIAM QUIROGA / MATAMOROS
Oficial Sanidad

Doctor TE. MED. ARMANDO PORTILLA CARRILLO
Oficial Sanidad

Doctor GUILLERMO ARTAS RESTREPO
Representante Juntas Médicas Sanidad

ASUNTO:

Que trata del Acta de Junta Médica Laboral Militar o de Policía practicada en LA DIRECCION DE SANIDAD DEL EJERCITO, (lugar) SANTAFE DE BOGOTA D.C.

al grado SL. apellidos y nombres completos HENAO BOTERO ADRIAN ALBERTO, código 2529620, cédula de ciudadanía

No. 79.966.191 de ARANZAZU (CALD.), con el fin de clasificar su capacidad laboral de acuerdo con el concepto emitido por los especialistas de los siguientes servicios: PROCTOLOGIA

Clasificar las lesiones y secuelas, valorar la capacidad laboral y su imputabilidad al mismo y fijar los correspondientes índices para indemnizar si es del caso de conformidad con el artículo 21 del Decreto 94 de 11-ENE-89

En STAFE DE BOGOTA a 26 JUNIO 1996 se reunieron
lugar día mes año

los oficiales de Sanidad anteriormente anotados, para efectuar la Junta Médica Laboral al (grado) SL. apellidos y nombres completos HENAO BOTERO ADRIAN ALBERTO

Después de estudiar en todas sus partes los documentos de Sanidad relacionados con el caso mencionado, acordaron el texto y conclusiones del Acta de Junta Médica que se transcribe a continuación:

I. IDENTIFICACION:

A. Paciente natural de ARANZAZU (CALDAS), fecha de nacimiento 9-AGOS-73
(edad) 22, cédula de ciudadanía No. 79.966.191
de ARANZAZU (C), historia clínica No. SIN.

DIRECCION: CALLE 90 A BIS No 33-66 ESTE SANTAFE DE BOGOTA D.C.

II. ANTECEDENTES:

A. Datos del resumen de historia clínica:

Del estudio de la historia clínica se concluye que, ha sido visto en el servicio de PROCTOLOGIA
NO SE LE HA PRACTICADO JUNTA MEDICA NI TRIBUNAL MEDICO ANTERIOR.

Al paciente le fue efectuado examen psicológico general para la presente diligencia, la cual se verifica de acuerdo con el concepto y la intervención personal del especialista.

I. CONCLUSIONES

A. Diagnostico Positivo de las lesiones o afecciones

- 1- HERIDA POR ARMA DE FUEGO CON FRACTURA DE TIBIA DERECHA, TRAUMA DE URETRA PROSTATICA Y ESFINTER ANAL MANEJADO QUIRURGICAMENTE QUE DEJA COMO SEQUELAS: COLOSTOMIA Y CISTOSTOMIA PERMANENTE, PISTULA URORECTAL, CICATRIZ QUELOIDE ABDOMINAL.
- 2- DISMINUCION DE LA AGUDEZA VISUAL OD 20/70 - 20/30
OI 20/80 - 20/50.

B. Clasificación de las lesiones o afecciones y calificación de capacidad psicofísica para el servicio

LE DETERMINA INCAPACIDAD ABSOLUTA Y PERMANENTE.

NO APTO.

C. Evaluación de la disminución de la capacidad laboral.

LE PRODUCE UNA DISMINUCION DE LA CAPACIDAD LABORAL DEL CIENTO POR CIENTO (100%).

D. Imputabilidad del Servicio

LESION (1) OCURRIDA EN EL SERVICIO Y EN ACCION DIRECTA DEL ENEMIGO DE ACUERDO AL INFORME RELACIONADO ANTERIORMENTE.

LESION (2) DIAGNOSTICADA EN EL SERVICIO PERO NO POR CAUSA NI RAZON DEL MISMO.

E. Fijación de los correspondientes indices

DE ACUERDO CON EL ARTICULO 21 DEL DECRETO 94 DEL 11-ENE-89 LE CORRESPONDE POR:

1-a. NUMERAL 8-074 LITERAL (a) INDICE VEINTIUNO (21) (POR ASIMILACION).

2- NUMERAL 6-053 INDICE TRES (3).

II. DECISIONES

En presencia de los participantes, se establece que la decisión ha sido tomada por unanimidad y corresponde a la veracidad de los hechos.

III. RECURSOS

Contra la presente Acta de Junta Médica Laboral procede el recurso de solicitar convocatoria de Tribunal Médico Laboral de revisión y de Policía del cual podrá hacerse uso dentro de los (4) meses siguientes a la notificación según lo establecido en el Decreto 94 de Enero de 1.989.

TE. MED. WILIAM QUIROGA MATAMOROS

Doctor.

Oficial Sanidad

TE. MED. ARMANDO PONTILLA CARRILLO

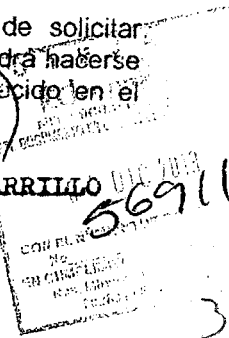
Doctor.

Oficial Sanidad

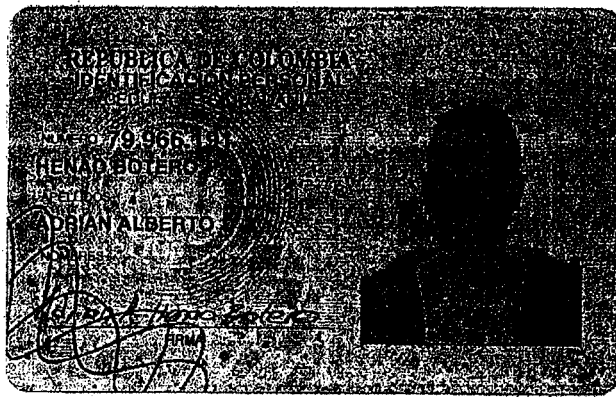
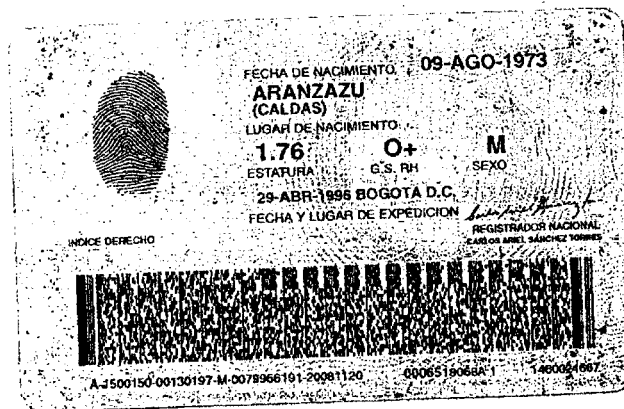
GUILLERMO ARIAS RESTREPO.

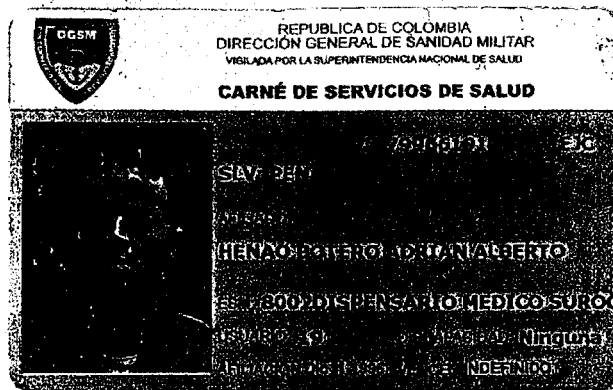
Doctor

Representante Juntas Médicas.



338





A12671277

ESTE CARNÉ ES PERSONAL E INTRANSFERIBLE.

Documento válido para uso de Servicios de Salud F.F.M.M. Según lo establece la ley 352 de 1997, el decreto 1795 de 2000 y demás normas concordantes.

Debe presentar Documento Identidad y se debe verificar de que el afiliado este activo en el sistema.

En caso de pérdida por favor informar a la respectiva dirección de Sanidad Militar en término de 48 horas.

Si este carné es encontrado por favor informar al PBX: 3238555 ext: 1301, 1314, 1315 Bogotá.

Correo Electrónico afiliaciones@sanidadfuerzasmilitares.mil.co

www.sanidadfuerzasmilitares.mil.co

TIPO		DATOS DEL APORTANTE				EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD	
	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TÉLEFONO	CORREO		
NI	901025544-1	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	CL 45A 57 A 32	7520944	KINGCO@INBOX.RU		
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C - MIPYME			ANTIOQUIA	MEDELLÍN		SI

DATOS DE LA PLANILLA				
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES			
2019-11	2018-10	E	08/11/2019	38142828
				TOTAL A PAGAR
				\$489,600

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD													
Código EPS	Nombre	NIT	Colización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Colización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	36.200	0	0	0		0	0	0	0	36.200	1
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	1.800	0	0	0		0	0	0	0	1.800	1
EPS010	EPS Sura	800088702-2	33.200	0	0	0		0	0	0	0	33.200	1
MIN002	MIN002 Fondo Sal y Gar Min Salud	901037916-1	33.200	0	0	0		0	0	0	0	33.200	1

TOTALES PENSIÓN												
Código AFP	Nombre	NIT	Colización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Colización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Poncelir	800224608-8	284.200	0	0	0	0	0	0		284.200	3

TOTALES RIESGOS LABORALES													
Código ARL	Nombre	NIT	Cotización		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
			Obligatoria	Voluntaria									
14-11	ARI SURA	890803790-5	22.700			22.700	0	0	22.700		227	22.700	4

TOTALES CAJAS						
Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar
CCF04	Comfama	89090084-1-9	52.000	0	0	52.000
CCF21	Cafam	860013570-3	26.300	0	0	26.300

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

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	4	104.400	104.400
Pensión	1	284.200	284.200
Riesgos Laborales	1	22.700	22.700
CGF	2	78.300	78.300
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	8	489.600	489.600

DATOS DEL APORTANTE				
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO
NI	901025544-1	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	CL 45A 57 A 32	7520944
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO
ÚNICA	C - MIPYME			ANTIOQUIA
EXONERADO PAGO PARA FISCIALES Y SALUD				SI
CORREO				KINGCO@INBOX.RU
CIUDAD / MUNICIPIO				MEDELLIN

DATOS DE LA PLANILLA				
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DÍAS/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DÍAS/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES			
2019-11	2019-10	E	08/11/2019	38142829
TOTAL A PAGAR				\$489.600

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE				INFORMACIÓN NOVEDADES										PENSION					SALUD				RIESGOS LABORALES				CCF				PARAFISCALES				
No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Categoría	Subtipo	Exonerado	Orden, sistema	INFORMACIÓN NOVEDADES										Cotización	Voluntario o Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo para subsidio de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización/ Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN	
						IN	TA	TR	TRP	VBP	WBT	GLM	ICE	VAC	APV																				VCT
CC	103763224	BELTRAN VALENCIA BRENDA	1	0	S																														
CC	79966181	HERNANDEZ ADRIAN ALBERTO	1	1	S																														
CC	80425238	CHALA PARRA FREDY OSWALDO	1	0	S																														
CC	88274694	RODRIGUEZ BUENHAVER LEONARDO	1	0	S																														