
KING
CO
KHALIFA INGENIERÍA Y
CONSTRUCCIONES

KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS

KHALIFA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES

INFORME No. 16

ANEXO 1.
LISTA DE VERIFICACIÓN DOCUMENTOS PARA PAGO A TERCEROS

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
MOVILIDAD
Secretaría de Movilidad

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DISTRITAL BAJO EL ESTÁNDAR MIPG

PROCESO DE GESTIÓN FINANCIERA

Lista de verificación documentos soporte para pago a terceros

Código: PA03 -PR09-F01 | **Versión: 1.0**

	TIPO DE PERSONA	PERSONA NATURAL						PERSONA JURIDICA											VARIOS
	CLASE DE PAGO	PAGO INICIAL	PAGO MENS	PAGO FINAL	PAGO UNICO	PAGO PASIVO	VIATICOS	PAGO INICIAL	PAGO MENS	PAGO FINAL	PAGO PASIVO	PAGO DE ANTICIPO	PAGO ANTICIPADO	PAGO UNICO	PAGO DE LIQUIDAC	PAGO DE RECONOC	ORGANISMOS MULTILATERALES	PAGO DE REAJUSTE	PROCESO JUDICIAL
	REQUISITOS																		
1	CERTIFICADO DE INTERVENTORIA	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
2	INFORME DE ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA	X	X	X	X	X		X	X	X	X			X	X		X		
3	FOTOCOPIA DEL CONTRATO O DE LA ORDEN DE PRESTACION DE SERVICIOS	X			X			X				X	X	X		X	X	X	
4	FOTOCOPIA DEL ACTA DE INICIO - CUANDO SE REQUIERA	X			X			X						X			X		
5	PLANILLA DE PAGO DE APORTES; SALUD, PENSION Y FONDOS DE SOLIDARIDAD	X	X	X	X	X													
6	CERTIFICADO DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES							X	X	X	X			X	X	X		X	
7	FOTOCOPIA DEL CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DEL CONTADOR VIGENTE							X	X	X	X			X	X	X		X	
8	FOTOCOPIA: TARJETA PROFESIONAL CONTADOR							X	X	X	X			X	X	X			
9	FOTOCOPIA CERTIFICADO CAMARA DE COMERCIO VIGENTE-							X						X	X	X		X	
10	FORMATO DE INFORMACION TRIBUTARIA PARA DESCUENTOS DE LEY -PERSONA JURIDICA	X			X			X				X	X	X	X	X		X	X
11	FOTOCOPIA DEL RUT-RIT	X			X			X				X	X	X		X		X	
12	FOTOCOPIA CERTIFICACION BANCARIA	X			X		X	X				X	X	X	X	X		X	X
13	FOTOCOPIA ACTA DE LIQUIDACION - CUANDO SE REQUIERA			X	X					X				X	X				
14	FOTOCOPIA DE LA RESOLUCION RECONOCIMIENTO DEL PASIVO					X					X								
15	FACTURA CON RESOLUCIÓN DE NUMERACIÓN VIGENTE - DIAN				X			X	X				X	X	X	X	X	X	
16	CUENTA POR COBRAR											X							
17	PARA CONSORCIO O UNION TEMPORAL COPIA DEL ACTA CONSORCIAL							X				X	X	X		X		X	
18	CONTRATO COMPRAVENTA:COPIA INGRESO ALMACEN Y RECIBO A SATISFACCION				X						X			X	X	X		X	
19	COPIA DEL ACTA DE ANTICIPO						X					X							
20	COPIA DEL ACTO DE RECONOCIMIENTO DEBIDAMENTE AVALADO										X					X			
21	COPIA DEL ACTA DE REAJUSTE																	X	
22	COPIA DE LA SENTENCIA JUDICIAL																		X
23	CERTIFICADO DE INGRESOS	X																	
24	DOCUMENTO QUE SOPORTE QUE LA PERSONA SE ENCUENTRA AFILIADA Y ACTIVA EN LA ARL-EN CASO DE CESIÓN Y/O ADICION	X																	

RENGLON	DOCUMENTOS ADICIONALES
6	PENSIONADOS O ADULTOS QUE RENUNCIAN POR EDAD, FOTOCOPIA: ULTIMO PAGO O RESOLUCION Y CEDULA
7	PUEDE CERTIFICARLO EL REPRESENTANTE LEGAL O EL REVISOR FISCAL, O EL CONTADOR DE LA EMPRESA
8	ADJUNTARLO CUANDO CERTIFIQUE UN CONTADOR PUBLICO
14	FOTOCOPIA DE LA RESOLUCION RECONOCIMIENTO DEL PASIVO
15	PARA CONVENIOS CON ORGANIMOS MULTILATERALES, SE DEBE INCLUIR DENTRO DE LA MISMA FACTURA EL CODIGO SWIFT, NUMERO DE CUENTA Y NOMBRE DE ENTIDAD BANCARIA
16	PARA CONTRATOS CON DEVOLUCION DE GARANTIA ESPECIFICARSE EN EL ACTA DE LIQUIDACION EL VALOR DE LA DEVOLUCION
17	UNIONES TEMPORALES Y CONSORCIOS ESPECIFICAR EN FACTURA SU PARTICIPACION PORCENTUAL - VALOR - E IDENTIFICACION DE COMPONENTES
1 A 21	LOS SOPORTES DE LAS CUENTAS DEBEN RELACIONARSE Y RADICAERSE EN EL FORMATO PARA RADICACION DE CUENTAS

COPIA NO CONTROLADA

ANEXO 2.
INFORME ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA

SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DISTRITAL BAJO EL ESTÁNDAR MIPG

PROCESO GESTIÓN FINANCIERA

Certificado de supervisión o interventoría

Código: PA03-PR09-F02 | **Versión: 2.0**

I. INFORMACION DEL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR

Fecha de expedición			Supervisor			RADICACION	
DD	MM	AAAA	Nombre:	**CONSORCIO INTERMOVILIDAD 2019**	No. de Celular.	Fecha	
2	11	2020	Cargo:	**INTERVENTORIA**	**3144625458**	Consecutivo	

II. INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA

Nombre o Razón Social del Contratista: **KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS**

N° C.C. / NIT: 901,025,544

Dirección: **Calle 51 # 73-76 oficina 357 Medellín**

No. Celular: 3183701077

REGISTRO DE INFORMACION TRIBUTARIA - RUT o RIT

Código de la Actividad: 4290

Correo electrónico: gerencia@khalifa.com.co

Régimen Tributario: Responsable de Iva

Declarante de Renta: Si

Rentas de Trabajo: No

Rentas de Capital: No

Rentas no Laborales: No

Regimen Simple: No

CONTRATO Tipo: Contrato Clase: Obra Pública

Fecha: 2019/06/12 No.: 2019-1601 Fecha de inicio: 2019/07/05 Plazo de Ejecución: Meses 16 Dias

Son declarantes de Renta en el año 2019, Quienes recibieron ingresos superiores a 1,400 UVTS $46.418.400 y patrimonio superior a 4,500 UVTS $149.202.000 en el año 2018.

Son Rentas de Trabajo los ingresos que se reciben por concepto de honorarios y servicios personales siempre y cuando no contraten o vinculen 2 o más trabajadores asociados a la actividad.(Art.335 E.T)

Son Rentas de Capital los ingresos obtebidos por concepto de intereses, rendimientos financieros, arrendamientos, regalías y explotación de la propiedad intelectual. (Art. 338 E.T)

Son Rentas no laborales los ingresos que se reciben por conceptos diferentes a las anteriores.(Art.340 E.T)

OBJETO CONTRACTUAL:

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

FORMA Y CONDICION DE PAGO

FORMA DE PAGO· LA SECRETARÍA pagará al contratista a precios unitarios fijos sin fórmula de reajuste, el valor de los servicios efectivamente prestados de confonnidad con los precios indicados en la propuesta presentada por el contratista. En todo caso corresponderá al valor que resulte al multiplicar los servicios de mantenimiento acordados y ejecutados, recibidos a satisfacción por parte del Interventor, por los valores unitarios presentados en la propuesta. En el evento que el contratista deba ejecutar actividades no especificadas en los valores unitarios presentados en la oferta, la entidad procederá a establecer el valor de estas actividades a través de una propuesta económica de tales actividades, acompañada del APU (análisis de precios unitarios), los cuales están sujetos a revisión y aprobación del Interventor del contrato, soportados con los precios del mercado mediante cotizaciones. La Secretaria Distrital de Movilidad pagará al contratista el valor del contrato en mensualidades vencidas. La secretaría podrá aumentar o disminuir el número de servicios de acuerdo con las necesidades de la Entidad, por lo tanto, el valor mensual se cancelará de acuerdo con la relación de número de servicios que realmente se prestaron durante el mes.

III. PERIODO CERTIFICADO

Desde	DD	MM	AAAA	Hasta	DD	MM	AAAA
	1	10	2020		31	10	2020

PARA CONTRATISTA PERSONA NATURAL

VR. CONTRATO MENSUAL: DIAS TRABAJADOS:

VALOR DEL PAGO: $ 0 Pensionado:

VALOR IVA: No Paga Pensión:

Aportes Seguridad Social				Base Ingreso Cotización	
Salud 12,5%	$ 0	Entidad		$ 0	$ 0
Pensión 16%	$ 0	Entidad			
Fondo Solidaridad *	$ 0	Entidad		No. Autorización o Planilla	
ARL*	$ 0	0.522% Entidad			
AFC* o PV	$ 0	Entidad			
		No. Cuenta AFC o PV			

Nota: * El pago del Fondo de Solidaridad únicamente aplica cuando la base de cotización esentre 4 -16 SMMLV (1%) - *ARL = en la casilla se debe elegir el riesgo (riesgo 1 tarifa 0,522%; riesgo 2 tarifa 1,044%; riesgo 3 tarifa 2,436%; riesgo 4 tarifa 4,350%; riesgo 5 tarifa 6,960%) al que se encuentra afiliado y el formato le arrojara automaticamente el valor aportado *AFC = Fondo de Ahorro Vivienda y Construcción

En mi calidad de Contratista Declaro bajo la gravedad del juramento que la información proporcionada es correcta, verdadera y se relaciona con el proposito de acogerme a lo establecido en el Articulo 4 del Decreto 2271 del 18 de junio de 2009 que hace referencia a la disminución de la base gravable de trabajadores independientes; estos aportes obligatorios al Sistema General de Seguridad Social en Salud y Pensión, corresponden a los ingresos provenientes del contrato arriba relacionado en la información contractual y período certificado.

IV. CERTIFICACION

El suscrito Supervisor / Interventor certifica que el contratista cumplió a cabalidad con las obligaciones, en los términos y tiempo pactados, las cuales se verificaron y avalaron por el período certificado, conforme a las condiciones de pago, así como, se constataron los pagos efectuados por el contratista para Salud, Pensión y/o Fondo de Solidaridad, contra los recibos originales, para proveedores la certificación expedida por el representante legal o revisor fiscal o contador de la empresa, los cuales se presentaron de acuerdo con lo establecido en la Ley 789/2002 y Decreto 1703/02. Por lo tanto autorizo el pago por valor de: (valor en números y letras)

$ 70,554,557.00 SETENTA MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 50/100 M.L.

Tipo de pago: Pago Mensual | Número total de pagos: 16 | Número de pago actual: 16

V. ESTADO PRESUPUESTAL

1. Valor total contrato	$ 1,699,999,202.00	SALDO AMORTIZACION	No. Disponibilidad Presupuestal	68	fecha	2019/02/21
2 Adición	$ 330,282,671.00	Garantías	No. Disponibilidad Presupuestal Adicion	2829	fecha	2020/08/03
3. Valor cancelado	$ 1,850,454,363.00		No. Registro Presupuestal	429	fecha	2019/06/12
4. Valor a cancelar	$ 70,554,557.00	Anticipo	No. Registro Presupuestal Adicion	1899	fecha	2020/08/03
5. SALDO =(1+2-3-4)	$ 109,272,953.00		Código cuenta presupuestal			

VI. TRANSFERENCIA ELECTRONICA

ENTIDAD FINANCIERA	TIPO DE CUENTA	No. Cuenta	Si es cuenta extranjera, indicar:
9 - BBVA Colombia	Corriente	00130023000100006505	Código SWIFT:

VII. OBSERVACIONES

Nota: En caso que exista Cesión del contrato, favor indicar en este campo CC y Nombre del cedente.

Firma del Contratista	Firma supervisor	Firma Supervisor o Interventor
C.C. / NIT 88.274.684	C.C. / NIT	C.C. / NIT

RECEPCION DE DOCUMENTOS CONTABILIDAD

REVISADO CUENTA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DISTRITAL BAJO EL ESTÁNDAR MIPG**							
	PROCESO GESTIÓN FINANCIERA							
	Certificado de supervisión o interventoría							
	Código: PA03-PR09-F02			**Versión: 2,0**				

I. INFORMACION DEL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR

Fecha de expedición			Supervisor			RADICACION	
DD	MM	AAAA	Nombre:	CONSORCIO INTERMOVILIDAD 2019	No Celular	Fecha	
2	11	2020	Cargo:	INTERVENTORIA	3144625458	Consecutivo	

II. INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA

Nombre o Razón Social del Contratista: KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS

N° C.C. / NIT: 901,025,544

Dirección: Calle 51 # 73-76 oficina 357 Medellín

No. Celular: 3183701077

REGISTRO DE INFORMACION TRIBUTARIA - RUT o RIT

Código de la Actividad: 4290

Correo electrónico: gerencia@khalifa.com.co

Régimen Tributario: Responsable de Iva

CONTRATO Tipo: Contrato Clase: Obra Pública

Declarante de Renta: Si

Fecha: 2019/06/12 No.: 2019-1601 Fecha de inicio: 2019/07/05 Plazo de Ejecución: Meses 16 Dias 0

IV. ESTADO PRESUPUESTAL

No. Disponibilidad presupuestal		fecha	Código cuenta presupuestal
	2829	2020/08/03	3-3-1-16-05-56-7653-000
	834	2020/08/03	3-3-1-16-05-56-7568-000
		fecha	
		fecha	
		fecha	
		fecha	
		fecha	
		fecha	
		fecha	
		fecha	
		fecha	

No. Registro presupuestal		fecha	Valor a afectar por registro
	1899	2020/08/03	$ 58,337,701.00
	552	2020/08/03	$ 12,216,856.00
		fecha	
		fecha	
		fecha	
		fecha	
		fecha	
		fecha	
		fecha	
		fecha	
		fecha	

TOTAL **$ 70,554,557.00**

COPIA NO CONTROLADA

Firma supervisor

C.C. / NIT

NOTA: SE DILIGENCIA EN EL CASO DE TENER DOS O MAS REGISTROS PRESUPUESTALES VIGENTES.-PROVEEDORES Y CONTRATISTAS

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
MOVILIDAD
Secretaría de Movilidad

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DISTRITAL BAJO EL ESTÁNDAR MIPG
PROCESO GESTIÓN FINANCIERA
Informe de actividades del contratista

Código: PA03-PR09-F03 | **Versión: 1.0**

I. INFORMACION DEL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR

Fecha de expedición			Supervisor o Interventor	No. Celular
DD	MM	AA	**Nombre: MIREYA ARAGON PINZON**	3144625458
2	11	2020	**Cargo: REPRESENTANTE LEGAL**	

II. INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA

NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA	No. C.C. / NIT
KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	901025544-1

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO [X] CONVENIO [ ] **No.** 20191601

OBJETO CONTRACTUAL: 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

III. PERIODO CERTIFICADO

Desde	DD	MM	AA	Hasta	DD	MM	AA
	1	10	2020		31	10	2020

IV. CUMPLIMIENTO SEGÚN CONTRATO

OBLIGACIONES PARA EL PERIODO	ACTIVIDADES DESARROLLADAS	PRODUCTOS PRESENTADOS (en caso que aplique, se debe informar el lugar donde reposan las evidencias de las actividades, bienes y/o servicios entregados).
Ejecutar el contrato de conformidad con las especificaciones técnicas establecidas en el Anexo Técnico, Estudios Previos Definitivos, Anexo Complementario Definitivo, la propuesta y el contrato.	**El presente contrato se viene desarrollando desde el 5 de Julio del 2019. Actualmente se encuentra en curso. Para comprobar su desarrollo se pueden consultar:** **-Acta de corte de obra: los folios del anexo 10** **-Memorias de calculo: del folio anexo 11** **-Tabla de justificacion de imprevistos: anexo 13** **-Informe mensual: anexo 14 -** **Informe semanales : anexo 14.1** **-Certificados de calidad del material entregado: anexo 16** **-Apu's no previstos: anexo 12** **-Informe SST: anexo 15** **-Anexos al informe SST: anexo 15** **-Copia de bitacoras de obra mes de Octubre: anexo 19.**	DICHA INFORMACION SE PUEDE ENCONTRAR EN LA CARPETA QUE SE PRESENTA PARA EL CORTE DEL PERIODO DE MAYO
Presentar previo a la suscripción del acta de inicio, las hojas de vida del personal mínimo requerido de conformidad con el Anexo 1. "ANEXO TÉCNICO", junto con los soportes de formación académica y experiencia del personal de obra exigidos. Si la hoja de vida con sus certificaciones entregadas por el adjudicatario al interventor del contrato no cumple con lo solicitado, el adjudicatario tiene un plazo máximo de tres (3) días hábiles para cumplir lo solicitado, como requisito para la firma de la correspondiente acta de inicio.	**Previa iniciacion de las labores se entregaron los documentos correspondientes a las hojas de vida del personal minimo requerido, se han presentado cambios en dicho personal los cuales han sido aprobados por la interventoria del contrato. Los oficios correspondientes a la entrega de este personal corresponden al periodo de Julio y especificamente son el SDM-OK-001 y 001A, los cuales se pueden encontrar en la correspondencia enviada de dicho periodo**	N/A
Realizar un cronograma de actividades para efectuar el mantenimiento preventivo de las diferentes sedes, el cual deberá ser entregado al inicio del contrato y de forma trimestral o cuando el interventor lo requiera.	**Se han presentado a la fecha cronogramas de actividades para las diferentes sedes de la Secretaria de Movilidad. A lo largo del contrato se han presentado reprogramaciones, reajustes, aprobaciones y rechazos a dichos planes.**	Anexo 21

Cumplir con el cronograma de trabajo y con las modificaciones que se hagan necesarias durante su ejecución por parte de Secretaria Distrital de Movilidad.	**Se ha llevado una matriz en conjunto con la interventoria de seguimiento a las actividades para las diferentes sedes de la Secretaria de Movilidad. A lo largo del contrato se han presentado reprogramaciones, reajustes, aprobaciones y rechazos los cuales pueden ser evidenciados en dicha matriz y el los cronogramas presentados**	VERIFICAR INFORMACION LOS SIGUIENTES FOLIOS DEL DOCUMENTO DE PRESENTACION DE CORTE PARA EL PRESENTE PERIODO: anexo 14
Presentar el presupuesto discriminado de la intervención y ajustado si se requiere; previo al inicio de las actividades requeridas por la entidad, el cual deberá ser analizado y aprobado por el Interventor del contrato.	**Se han presentado a la fecha presupuestos de actividades para las diferentes sedes de la Secretaria de Movilidad. A lo largo del contrato se han presentado reprogramaciones, reajustes, aprobaciones y rechazos a dichos planes.**	VERIFICAR INFORMACION LOS SIGUIENTES FOLIOS DEL DOCUMENTO DE PRESENTACION DE CORTE PARA EL PRESENTE PERIODO: NA
Realizar los diagnósticos, evaluaciones y valoraciones de cada uno de los requerimientos efectuados, en un plazo no mayor de tres (3) días calendario a partir de la terminación del requerimiento solicitado, en compañía del interventor designado.	**Se han presentado a la fecha diagnósticos, evaluaciones y valoraciones para las diferentes sedes de la Secretaria de Movilidad.**	VERIFICAR INFORMACION LOS SIGUIENTES FOLIOS DEL DOCUMENTO DE PRESENTACION DE CORTE PARA EL PRESENTE PERIODO: NA
Atender los requerimientos efectuados por las diferentes sedes a través del interventor del contrato, en un plazo no mayor a quince (15) días, sin perjuicio de los tiempos de respuesta establecidos	**Se han atendido los requerimientos en la menor brevedad posible. En el momento de presentarse alguna novedad se procede a informar y generar una reprogramacion de la actividad con la debida justificacion. VER INFORMES SEMANALES E INFORME MENSUAL**	VERIFICAR INFORMACION LOS SIGUIENTES FOLIOS DEL DOCUMENTO DE PRESENTACION DE CORTE PARA EL PRESENTE PERIODO: ANEXO 14 y 14.1
Cumplir con los tiempos mínimos de respuesta detallados en el Anexo 1 -Anexo Técnico, a los requerimientos radicados por el interventor del contrato, durante los siete (7) días de la semana, las veinticuatro (24) horas del día, en los términos establecidos en el Numeral6.2. del Anexo 1 - Anexo Técnico del Anexo Complementario.	**En cuanto al cumplimiento de esta obligacion informamos que se han atendido los requerimientos siguiendo la tabla de clasificacion de las emergencias. Los 7 dias de la semana las 24 horas del dia. VER INFORMES SEMANALES E INFORME MENSUAL**	VERIFICAR INFORMACION LOS SIGUIENTES FOLIOS DEL DOCUMENTO DE PRESENTACION DE CORTE PARA EL PRESENTE PERIODO: ANEXO 14 y 14.1
Entregar, previo al inicio de las actividades de obra, la ficha técnica de los materiales, en caso de ser requerido.	**Se han entregado las fichas tecnicas de los materiales cuando se han requerido**	VERIFICAR INFORMACION LOS SIGUIENTES FOLIOS DEL DOCUMENTO DE PRESENTACION DE CORTE PARA EL PRESENTE PERIODO: ANEXO 16
Coordinar con el interventor del contrato la distribución de horarios, ingreso de materiales y salidas de escombros y demás aspectos relacionados con la ejecución de la obra.	**A la fecha se han coordinado los ingresos de material y salidas de escombo sin novedad, para ello se puede verificar**	VERIFICAR INFORMACION LOS SIGUIENTES FOLIOS DEL DOCUMENTO DE PRESENTACION DE CORTE PARA EL PRESENTE PERIODO: ANEXO 15
Garantizar la disponibilidad permanente del personal especializado para realizar el mantenimiento que permita cubrir las necesidades simultáneamente de por lo menos tres (3) de las diferentes sedes.	**Contamos permamentemente con el personal requerido para las intervenciones del contato VER INFORME SST (lista de personal), Y PERSONAL ACTUAL**	VERIFICAR INFORMACION LOS SIGUIENTES FOLIOS DEL DOCUMENTO DE PRESENTACION DE CORTE PARA EL PRESENTE PERIODO: ANEXO 15
Dotar a su personal con los elementos de seguridad industrial requeridos para el desarrollo de su trabajo. Se hará un seguimiento de su cumplimiento por parte del interventor del contrato	**A la fecha nuestro personal cuenta con todos los EPPS para el desarrollo de sus actividades, para ello se registra la entrega de dichos elementos, VER ANEXOS DEL INFORME SST**	VERIFICAR INFORMACION LOS SIGUIENTES FOLIOS DEL DOCUMENTO DE PRESENTACION DE CORTE PARA EL PRESENTE PERIODO: ANEXO 15
Garantizar la disposición permanente en la Secretaría de un Maestro de Obra y ayudante autorizados y facultados por el Representante Legal, para resolver los asuntos que sean requeridos por la entidad. En caso de presentarse actividades simultáneas, la disponibilidad de este personal no podrá afectar la ejecución de las otras actividades	**Contamos permamentemente con el personal requerido para las intervenciones del contato, para ellos se puede consultar la correspondencia enviada con las solicitud de ingreso de personal, lista de personal, informe SST, cambio de personal minimo requerido**	VERIFICAR INFORMACION LOS SIGUIENTES FOLIOS DEL DOCUMENTO DE PRESENTACION DE CORTE PARA EL PRESENTE PERIODO: ANEXO 15
Garantizar la disponibilidad de personal (mano de obra), maquinaria y elementos solicitados dentro del presente contrato, asumiendo la totalidad de costos derivados de los mismos.	**Contamos permanentemente con el personal, maquinaria y elementos solicitados. para ellos se puede consultar la correspondencia enviada con las solicitud de ingreso de personal, lista de personal, informe SST, cambio de personal minimo requerido, certificado de materiales**	VERIFICAR INFORMACION LOS SIGUIENTES FOLIOS DEL DOCUMENTO DE PRESENTACION DE CORTE PARA EL PRESENTE PERIODO: ANEXO 15
Mantener al Residente de Obra al frente de la ejecución de los trabajos que se ejecuten.	**Garantizamos la permanencia 100% del residente de obra durante la ejecucion del contrato, VER INFORME SST, listado de personal y planillas de parafiscales.**	VERIFICAR INFORMACION LOS SIGUIENTES FOLIOS DEL DOCUMENTO DE PRESENTACION DE CORTE PARA EL PRESENTE PERIODO: ANEXO 15
Disponer y garantizar, en todo momento, de todas y cada una de las herramientas comunes y especializadas, insumes y materiales requeridos para la ejecución de la obra y actividades a realizar.	**Contamos permanentemente con el personal, maquinaria y elementos solicitados. para ellos se puede consultar la correspondencia enviada con las solicitud de ingreso de personal, lista de personal, informe SST, cambio de personal minimo requerido, certificado de materiales**	Anexo 15

Garantizar que los elementos eléctricos o hidrosanitarios suministrados para reemplazar los averiados sean aparatos nuevos y de bajo consumo	**Garantizamos que a la fecha todos los elementos que hemos suministrado han sido aparatos nuevos y de bajo consumo. VER CERTIFICADOS DE MATERIALES**	VERIFICAR INFORMACION LOS SIGUIENTES FOLIOS DEL DOCUMENTO DE PRESENTACION DE CORTE PARA EL PRESENTE PERIODO: anexo 16
Disponer y garantizar, en todo momento, de los equipos de precisión y mecánicos que le permitan reducir posibles efectos colaterales e invasivos a las instalaciones de la SDM.	**A la fecha informamos que hemos realizado las intervenciones con los equipos pertinentes y no se han presentado afectaciones invasivas a la entidad**	N/A
Adquirir y utilizar por su cuenta y riesgo los materiales necesarios para la ejecución de los servicios los cuales deberán ser nuevos, de primera calidad y cumplir con las especificaciones exigidas.	**Durante la ejecucion de la obra garantizamos que se han implementado 100% materiales nuevos de primera calidad**	anexo 16
Garantizar la adecuada disposición de todos los residuos y escombros generados por la ejecución de las obras, conforme con las disposiciones ambientales vigentes, en especial las establecidas en las Resoluciones 1115 de 2012, 932 de 2015 y 242 de 2014, expedidas por la Secretaría Distrital de Ambiente. El contratista deberá presentar el respectivo certificado de disposición final dentro del informe de supervisión del periodo correspondiente.	**Durante el presente periodo se realizaron retiro de escombros y desmontes los cuales fueros dispuestos según la normatividad vigente**	VERIFICAR INFORMACION LOS SIGUIENTES FOLIOS DEL DOCUMENTO DE PRESENTACION DE CORTE PARA EL PRESENTE PERIODO: anexo 15
Realizar el aseo a que haya lugar en las áreas de intervención	**Despues de culminar la intervencion de las areas el personal se encarga de dejar las areas en perfectas condiciones para el uso de la sede al dia siguiente.**	VERIFICAR INFORMACION LOS SIGUIENTES FOLIOS DEL DOCUMENTO DE PRESENTACION DE CORTE PARA EL PRESENTE PERIODO: anexo 15
Atender las observaciones o requerimientos que le formule la Entidad por conducto del Interventor del contrato y corregir las fallas reemplazando los materiales que resulten defectuosos dentro del plazo razonable que se le señale para tal efecto.	**Se han realizado las actividades segú las indicaciones dads por la Interventoria y la Supervisión del contrato, según los requerimientos emitidos por la entidad.**	N/A
Asumir y garantizar la seguridad del cerramiento protección o aislamiento en cada una de sus intervenciones.	**Para el cumplimiento de este punto hemos generado cerramientos provisionales en polisombra y/o laminas de drywall, para garantizar cubrimiento total y reducir el impacto del polvo, y en el actual peridiodo se realizo el cerramiento para las actividades realizadas en la cancha de paloquemao.**	VERIFICAR INFORMACION LOS SIGUIENTES FOLIOS DEL DOCUMENTO DE PRESENTACION DE CORTE PARA EL PRESENTE PERIODO: anexo 15
Adelantar las actividades o corregir a su costa, aquellas que hayan sido realizadas y que no cumplan con los requerimientos técnicos establecidos por la Entidad en el término que el interventor le indique.	**Se presentaron novedades durante el proceso y entrega de actividades programadas**	VERIFICAR INFORMACION LOS SIGUIENTES FOLIOS DEL DOCUMENTO DE PRESENTACION DE CORTE PARA EL PRESENTE PERIODO: Anexo 18 y 19
Permitir al interventor del contrato el acceso a los sitios de trabajo, a la contabilidad y demás documentación y en términos generales suministrar toda la información y colaboración requerida para la verificación del estado del contrato, conforme al normal desarrollo de su gestión.	**El interventor ha tenido hasta la fecha la informacion al alcance**	N/A
Poner en práctica los procedimientos adecuados de señalización, construcción y de protección contra cualquier daño o deterioro que pueda afectar la calidad, estabilidad y acabados de los inmuebles aledaños, las estructuras e instalaciones de redes de servicios superficiales o subterráneos existentes dentro del área de trabajo o adyacentes a ella, siendo de su exclusiva responsabilidad cualquier daño que pudiere ocasionar a tales inmuebles, estructuras, instalaciones o redes, durante la ejecución de las actividades y hasta su entrega final.	**Se han senalizado debidamente las areas de intervencion de las obras. VER INFORME SEMANAL E INFORME SST**	VERIFICAR INFORMACION LOS SIGUIENTES FOLIOS DEL DOCUMENTO DE PRESENTACION DE CORTE PARA EL PRESENTE PERIODO: anexo 15 y 14.1
Atender las emergencias que se presenten en los diferentes inmuebles de la Entidad, durante las 24 horas del día, 7 días a la semana, en los tiempos de respuesta establecidos para cada actividad, precisados en el numeral 2.2.1. del Anexo 1 -Anexo Técnico.	**En cuanto al cumplimiento de esta obligacion informamos que se han atendido los requerimientos siguiendo la tabla de clasificacion de las emergencias. Los 7 dias de la semana las 24 horas del dia. VER INFORMES SEMANALES E INFORME MENSUAL**	VERIFICAR INFORMACION LOS SIGUIENTES FOLIOS DEL DOCUMENTO DE PRESENTACION DE CORTE PARA EL PRESENTE PERIODO: anexo 14 y 14.1
Realizar rutinas básicas de inspección y mantenimiento preventivo de acuerdo con la periodicidad y los lineamientos impartidos por el interventor.	**Se ha realizado rutinas y reprogramaciones de estas actividades.**	VERIFICAR INFORMACION LOS SIGUIENTES FOLIOS DEL DOCUMENTO DE PRESENTACION DE CORTE PARA EL PRESENTE PERIODO: anexo 14 y 14.1

Realizar un programa de inspecciones básicas de mantenimiento preventivo donde se establezca la frecuencia más conveniente para prestar dicho servicio, estas rutinas serán establecidas por el Interventor, el cual se debe entregar 15 días calendario después de la suscripción del acta de inicio	**Se presento un cronograma de plan demolición de muro en la sede Paloquemao y la ejecución de otras actividades en las sedes de la Secretaría de Movilidad**	N/A
Programar las inspecciones básicas y el servicio preventivo, una vez por mes en cada una de las sedes, sin que para ello se requiera solicitud por parte de la Entidad, en aras de monitorear, realizar inspecciones, mediciones y ajustes que permitan detectar eventuales fallas o averías	**Se realizan las debidas inspecciones y se relacionan en la matriz que se lleva en conjunto con la interventoria y SDM, de la misma manera se debaten situaciones, dudas y requerimientos en los comites de obra semanales**	N/A
Reparar en forma inmediata los daños derivados de su actividad, asumiendo por su cuenta los costos y gastos.	**Se presentaron novedades durante el proceso y entrega de actividades programadas**	VERIFICAR INFORMACION LOS SIGUIENTES FOLIOS DEL DOCUMENTO DE PRESENTACION DE CORTE PARA EL PRESENTE PERIODO: anexo 14 y 15
Presentar oportunamente los informes de ejecución mensual, ·incluyendo las actas de entrega y recibo a satisfacción de cada una de las actividades ejecutadas, firmadas por el contratista y el interventor	**Se han generado actas de entrega de espacios a la fecha, junto con informes, manuales de mantenimiento, certificados de calidad de materiales.**	VERIFICAR INFORMACION LOS SIGUIENTES FOLIOS DEL DOCUMENTO DE PRESENTACION DE CORTE PARA EL PRESENTE PERIODO: anexo 14, 15 y 16
Elaborar, como soporte para el respectivo informe de actividades, los planos eléctricos e hidráulicos de las actividades que surjan en el desarrollo del contrato.	**Se anexa plano electrico de las actividades realizadas en la sede Patio 50**	anexo 20
Presentar, cuando el interventor así lo requiera, la certificación de habilitación de Transporte y Disposición Final de Residuos de Construcción o Demolición - RCD, expedida por la Secretaria Distrital de Ambiente a favor del transportador que emplee para transportar materiales, elementos, concretos y agregados sueltos de construcción, de demolición y capa orgánica, suelo y subsuelo de excavación; y, en caso de reparaciones eléctricas, lo pertinente. En materia de residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral, se verificará conforme a lo contemplado en el Decreto Ley 4741 de 2005, desarrollado parcialmente por la Resolución del Ministerio de Ambiente No. 1402 de 2006.	**Durante el presente periodo se realizaron retiro de escombros y desmontes los cuales fueros dispuestos según la normatividad vigente**	VERIFICAR INFORMACION LOS SIGUIENTES FOLIOS DEL DOCUMENTO DE PRESENTACION DE CORTE PARA EL PRESENTE PERIODO: anexo 15
De acuerdo con las necesidades de la entidad y en caso de presentarse actividades de mantenimiento no relacionadas en presente proceso, el contratista deberá presentar a la Entidad el presupuesto de tales actividades, acompañada del APU (análisis de precios unitarios), los cuales están sujetos a revisión y aprobación del Interventor del contrato, soportados con los precios del mercado mediante cotizaciones.	**A la fecha se han presentado los respectivos APUS y han sidos aprobados por la interventoria según directriz. VER APU's NO PREVISTOS**	VERIFICAR INFORMACION LOS SIGUIENTES FOLIOS DEL DOCUMENTO DE PRESENTACION DE CORTE PARA EL PRESENTE PERIODO: anexo 12
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	**A la fecha contamos con persona proveniente de la poblacion vulnerable. VER CORRESPONDENCIA ENVIADA DEL PERIODO DE JULIO**	N/A
Las demás que se deriven de la naturaleza del presente contrato y que garanticen su cabal y oportuna ejecución	**N/A**	N/A

¿En el marco del contrato a pagar contempla la adquisición de bienes para dar cumplimiento al objeto del contrato, tales como bienes de señalización, semaforización, maquinaria y equipo, equipos de comunicación y computación, equipos de transporte, entre otros? Si su respuesta es SÍ, deberá adjuntar el comprobante de ingreso de almacén. No se tramitará ninguna cuenta sin dicho soporte.	**NO**

Firma del Contratista	Firma supervisor	Firma Supervisor o Interventor
C.C. / NIT 88.274.684	C.C. / NIT	C.C. / NIT

ANEXO 4. CERTIFICADO DE PAGOS

Bogotá, 02 de octubre del 2020

CERTIFICADO DE PAGOS DE LOS APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y DE PARAFISCALES PERSONA JURIDICA.

Yo Natalia Castro Caballero identificada con cedula de ciudadanía N° 1.027.966.251 de Apartado Antioquia de Colombia, en mi condición de contadora publica de la empresa KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS identificada con numero de NIT 901.025.544-1 certifico que los últimos seis meses calendario legalmente exigibles anteriores a la presente fecha la empresa a realizado el pago de los aportes al sistema de seguridad social y de parafiscales los cuales son exigidos por la ley y que se encuentran al día y paz y salvo por todo concepto relacionado con dichos aportes.

Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el articulo 50 de la ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

Dada en Medellín, a los 02 días del mes de Octubre del año 2020

NATALIA CASTRO CABALLERO

CONTADORA PUBLICA

KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S

NIT: 901.025.544-1

ANEXO 5. CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DEL CONTADOR

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES



224614-T

NATALIA
CASTRO CABALLERO
C.C. 1027966251
RES. INSCRIPCION 26 DEL 20/01/2017
CORPORACION UNIVERSITARIA REMINGTON

OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA
DIRECTOR GENERAL

228305 241673

VÁLIDO SOLO PARA CERTIFICADO DE PAGO DE PARAFISCALES Y SEGURIDAD SOCIAL KHALIFA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES SAS – 6 MAYO 2020

Identificación Plástica S.A.

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 6444450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Calle 96 No. 9 A – 21 Bogotá D.C

FIRMA

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

8A0916C99D874CF0

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **NATALIA CASTRO CABALLERO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1027966251 de APARTADO (ANTIOQUIA) Y Tarjeta Profesional No 224614-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS ******************************
****
****

Dado en BOGOTA a los 10 días del mes de Octubre de 2020 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

ANEXO 6.
PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901025544-1	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	calle 51 73-76	7520944	gerencia@khalifa.com.co	
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: 13 / UPC: 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2020-09	2020-09	Y		45816372	$2.475.300

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	17.400	0		0		0	0	0	0	17.400	1
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	309.800	0		0		0	0	0	0	309.800	2
EPS010	EPS Sura	800088702-2	219.600	0		0		0	0	0	0	219.600	2
EPS016	Coomeva EPS	805000427-1	109.800	0		0		0	0	0	0	109.800	1
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	109.800	0		0		0	0	0	0	109.800	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	281.000	0	0	0	0	0	0		281.000	2
230301	Porvenir	800224808-8	559.200	0	0	0	0	0	0		559.200	4
25-14	Colpensiones	900336004-7	140.500	0	0	0	0	0	0		140.500	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	728.200				728.200	0	0	728.200			7.282	728.200	13

TOTALES CAJAS

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

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	5	766.400	766.400
Pensión	3	980.700	980.700
Riesgos Laborales	1	728.200	728.200
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	9	2.475.300	2.475.300

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901025544-1	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS		calle 51 73-76	7520944	gerencia@khalifa.com.co	
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
					13	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2020-09	2020-09	Y		45816372	$2.475.300	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estornedio	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1052383653	RUIZ RINCON JUAN ALEJANDRO	59	0			N																	230301	877.803	140.500	0	0	0	0	EPS008	877.803	109.800	14-11	877.803	5	61.100		0	0	0	0	0	0	0
2	CC	1053798159	CORTEZ PAEZ LUIS ALEJANDRO	59	0			N																	230301	1.600.000	256.000	0	0	0	0	EPS008	1.600.000	200.000	14-11	1.600.000	5	111.400		0	0	0	0	0	0	0
3	CC	1070007227	TUNJANO EDWIN YESITH	59	0			N																	230201	877.803	140.500	0	0	0	0	EPS037	877.803	109.800	14-11	877.803	5	61.100		0	0	0	0	0	0	0
4	CC	11201628	ACOSTA SANCHEZ LUIS ANTONIO	59	0			N	X																230301	138.667	22.200	0	0	0	0	EPS005	138.667	17.400	14-11	138.667	1	800		0	0	0	0	0	0	0
5	CC	1121044805	SOLANO NESTOR LUIS	59	0			N																	230301	877.803	140.500	0	0	0	0	EPS016	877.803	109.800	14-11	877.803	5	61.100		0	0	0	0	0	0	0
6	CC	1140877977	VALBUENA JIMENEZ MAILYN ANDREA	59	0			N																		0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	1.200.000	5	83.600		0	0	0	0	0	0	0
7	CC	80425235	CHALA PARRA FREDY OSWALDO	59	0			N																		0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	877.803	5	61.100		0	0	0	0	0	0	0
8	CC	8724950	LARA GUTIERREZ SAUL ANTONIO	59	0			N																	25-14	877.803	140.500	0	0	0	0	EPS010	877.803	109.800	14-11	877.803	5	61.100		0	0	0	0	0	0	0
9	CC	98577409	SALAZAR LAMBIS LUIS ENRIQUE	59	0			N																		0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	1.600.000	4	69.600		0	0	0	0	0	0	0
10	CC	1143458772	VELASQUEZ MARTINEZ YULI PATRICIA	59	0			N	X																	0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	555.942	4	24.200		0	0	0	0	0	0	0
11	CC	15506361	YEPES SIERRA JESUS ALBERTO	59	0			N		X																0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	53.334	4	2.400		0	0	0	0	0	0	0
12	CC	3474224	HURTADO USUGA FABIO NELSON	59	0			N																		0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	1.000.000	5	69.600		0	0	0	0	0	0	0
13	CC	71367525	BAENA CARDONA MAURICIO	59	0			N																	230201	877.803	140.500	0	0	0	0	EPS010	877.803	109.800	14-11	877.803	5	61.100		0	0	0	0	0	0	0

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

PAGOSIMPLE |

Fecha creación reporte: 2020-11-03, 09:57:32 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Número Planilla:** 1033458603

Periodo Cotización: septiembre de 2020 **Periodo Servicio:** octubre de 2020

Fecha limite de pago: 2020-12-31

GUARDADA 03/11/2020

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CEDIMAR PROYECTOS SAS				
Documento	NI901045579	**Dirección**	KRA 49 N 136 50 P 3		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	4814563		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	2
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.		
Representante Legal	CARABALLO QUINTERO JOSE EDISON	**Identificación**	CC14796425		

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Administradora	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 14796425	CARABALLO QUINTERO JOSE EDISON	01	00																0	30	30	30	30	COLFONDOS	$ 1.500.000	$ 240.000	COOMEVA EPS	$ 1.500.000	$ 60.000	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.500.000	$ 7.900	CAFAM	$ 1.500.000	$ 45.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 352.900
CC 1130656866	ARANGO RUIZ LEIDY MARCELA	01	00																0	30	30	30	30	COLFONDOS	$ 1.000.000	$ 160.000	COOMEVA EPS	$ 1.000.000	$ 40.000	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.000.000	$ 5.300	CAFAM	$ 1.000.000	$ 30.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 235.300

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes FSP	Aportes FSS	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE	TOTAL INTERESES	TOTAL FINAL
$ 2.500.000	$ 2.500.000	$ 2.500.000	$ 2.500.000	$ 400.000	$ 0	$ 0	$ 100.000	$ 13.200	$ 75.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 588.200	$ 0	$ 588.200

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 343 2949 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

¡El Poder de lo SIMPLE!

PAGOSIMPLE |

Fecha creación reporte: 2020-11-03, 09:57:42 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Número Planilla:** 1033420304

Periodo Cotización: septiembre de 2020 **Periodo Servicio:** octubre de 2020

Fecha limite de pago: 2020-12-31

GUARDADA 30/10/2020

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CEDIMAR PROYECTOS SAS				
Documento	NI901045579	**Dirección**	KRA 49 N 136 50 P 3		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	4814563		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	11
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.		
Representante Legal	CARABALLO QUINTERO JOSE EDISON	**Identificación**	CC14796425		

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Administradora	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 11224054	HERNANDEZ LEAL JERSAIN	01	00																0	30	30	30	30	COLPENSIONES	$ 877.803	$ 140.500	SALUD TOTAL EPS	$ 877.803	$ 109.800	POSITIVA DE SEGUROS	$ 877.803	$ 61.100	CAFAM	$ 877.803	$ 26.400	$ 13.200	$ 19.800	$ 0	$ 0	$ 370.800
CC 79811291	AREVALO JIMENEZ JUAN CARLOS	01	00																0	30	30	30	30	PROTECCION (ING + PROTECCION)	$ 877.803	$ 140.500	COMPENSAR EPS	$ 877.803	$ 109.800	POSITIVA DE SEGUROS	$ 877.803	$ 61.100	CAFAM	$ 877.803	$ 26.400	$ 13.200	$ 19.800	$ 0	$ 0	$ 370.800
CC 79920475	GORDILLO MANRIQUE CARLOS ALEXANDER	01	00																0	30	30	30	30	PROTECCION (ING + PROTECCION)	$ 877.803	$ 140.500	SALUD TOTAL EPS	$ 877.803	$ 109.800	POSITIVA DE SEGUROS	$ 877.803	$ 61.100	CAFAM	$ 877.803	$ 26.400	$ 13.200	$ 19.800	$ 0	$ 0	$ 370.800
CC 80248748	GORDILLO MANRIQUE JOHN OSWALDO	01	00																0	30	30	30	30	COLFONDOS	$ 877.803	$ 140.500	SALUD TOTAL EPS	$ 877.803	$ 109.800	POSITIVA DE SEGUROS	$ 877.803	$ 61.100	CAFAM	$ 877.803	$ 26.400	$ 13.200	$ 19.800	$ 0	$ 0	$ 370.800
CC 80726605	BARRAZA BALLESTEROS JOHN ALEXANDER	01	00																0	30	30	30	30	COLFONDOS	$ 877.803	$ 140.500	COMPENSAR EPS	$ 877.803	$ 109.800	POSITIVA DE SEGUROS	$ 877.803	$ 61.100	CAFAM	$ 877.803	$ 26.400	$ 13.200	$ 19.800	$ 0	$ 0	$ 370.800
CC 91444082	HERNANDEZ CONDE RICARDO	01	00																0	30	30	30	30	COLPENSIONES	$ 877.803	$ 140.500	NUEVA EPS	$ 877.803	$ 109.800	POSITIVA DE SEGUROS	$ 877.803	$ 61.100	CAFAM	$ 877.803	$ 26.400	$ 13.200	$ 19.800	$ 0	$ 0	$ 370.800
CC 1000378565	VELASQUEZ TORRES ANA MARIA	01	00																0	30	30	30	30	PORVENIR	$ 877.803	$ 140.500	COMPENSAR EPS	$ 877.803	$ 109.800	POSITIVA DE SEGUROS	$ 877.803	$ 4.600	CAFAM	$ 877.803	$ 26.400	$ 13.200	$ 19.800	$ 0	$ 0	$ 314.300
CC 1002354097	ATENCIO SARAVIA LEIDYS VANESSA	01	00																0	30	30	30	30	PORVENIR	$ 877.803	$ 140.500	ASOCIACION MUTUAL SER	$ 877.803	$ 109.800	POSITIVA DE SEGUROS	$ 877.803	$ 4.600	CAFAM	$ 877.803	$ 26.400	$ 13.200	$ 19.800	$ 0	$ 0	$ 314.300
CC 1030561217	LOPEZ HERNANDEZ HAROLD YESID	01	00																0	30	30	30	30	COLFONDOS	$ 877.803	$ 140.500	EPS SANITAS	$ 877.803	$ 109.800	POSITIVA DE SEGUROS	$ 877.803	$ 61.100	CAFAM	$ 877.803	$ 26.400	$ 13.200	$ 19.800	$ 0	$ 0	$ 370.800
CC 1042214190	MENESES HERNANDEZ EDGAR MAURICIO	01	00																0	30	30	30	30	PORVENIR	$ 877.803	$ 140.500	NUEVA EPS	$ 877.803	$ 109.800	POSITIVA DE SEGUROS	$ 877.803	$ 61.100	CAFAM	$ 877.803	$ 26.400	$ 13.200	$ 19.800	$ 0	$ 0	$ 370.800
CC 1115734282	GELVEZ ESQUIVEL OSWALDO	01	00																0	30	30	30	30	PORVENIR	$ 877.803	$ 140.500	EPS-S COMPARTA	$ 877.803	$ 109.800	POSITIVA DE SEGUROS	$ 877.803	$ 61.100	CAFAM	$ 877.803	$ 26.400	$ 13.200	$ 19.800	$ 0	$ 0	$ 370.800

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes FSP	Aportes FSS	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE	TOTAL INTERESES	TOTAL FINAL
$ 9.655.833	$ 9.655.833	$ 9.655.833	$ 9.655.833	$ 1.545.500	$ 0	$ 0	$ 1.207.800	$ 559.100	$ 290.400	$ 145.200	$ 217.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 3.965.800	$ 0	$ 3.965.800

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 343 2949 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

¡El Poder de lo SIMPLE!

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	1012324273	YEISON JOSE ANAYA SALAZAR	CALLE 55 SUR # 86 - 05 TORRE 2 APTO 708	3214711121	yjanayas@unal.edu.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2020-09	2020-09	I		46033997	$285.000	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	125.000	0		0		0	0	0	0	125.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	160.000	0	0	0	0	0	0		160.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										

TOTALES CAJAS

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

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	1	125.000	125.000
Pensión	1	160.000	160.000
Riesgos Laborales	0	0	0
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	2	285.000	285.000

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
CC	1012324273	YEISON JOSE ANAYA SALAZAR		CALLE 55 SUR # 86 - 05 TORRE 2 APTO 708	3214711121	yjanayas@unal.edu.co
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	I – Independiente			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2020-09	2020-09	I		46033997	$285.000	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estudiante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1012324273	ANAYA SALAZAR YEISON JOSE	3	0			N																	230201	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS008	1.000.000	125.000		0		0		0	0	0	0	0	0	0	0

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901025544-1	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS		calle 51 73-76	7520944	gerencia@khalifa.com.co	
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
					4	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2020-10	2020-09	E	19/10/2020	45373823	$1.141.300	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS010	EPS Sura	800088702-2	71.100	0		0		0	0	0	0	71.100	2
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	100.000	0		0		0	0	0	0	100.000	1
MIN002	MIN002 Fondo Sol y Gar Min Salud	901037916-1	35.200	0		0		0	0	0	0	35.200	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	543.600	0	0	0	0	0	0		543.600	2
230301	Porvenir	800224808-8	140.500	0	0	0	0	0	0		140.500	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	44.600				44.600	0	0	44.600			446	44.600	4

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF04	Comfama	890900841-9	71.100	0	0	71.100	2
CCF21	Cafam	860013570-3	35.200	0	0	35.200	1
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	100.000	0	0	100.000	1

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	3	206.300	206.300
Pensión	2	684.100	684.100
Riesgos Laborales	1	44.600	44.600
CCF	3	206.300	206.300
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	9	1.141.300	1.141.300

PAGADA
45373823

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901025544-1	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	calle 51 73-76	7520944	gerencia@khalifa.com.co	
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: 4 / UPC: 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2020-10	2020-09	E	19/10/2020	45373823	$1.141.300

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estudiante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1072667434	CASTIBLANCO ZAPATA LUISA MARIA	1	0			S																	230201	2.500.000	400.000	0	0	0	0	EPS017	2.500.000	100.000	14-11	2.500.000	2	26.100	CCF22	2.500.000	100.000	0	0	0	0	0
2	CC	1216721903	VELEZ TABORDA DANIELA	1	0			S																	230201	897.147	143.600	0	0	0	0	EPS010	897.147	35.900	14-11	897.147	1	4.700	CCF04	897.147	35.900	0	0	0	0	0
3	CC	79966191	HENAO BOTERO ADRIAN ALBERTO	1	1			S																		0	0	0	0	0	0	MIN002	877.803	35.200	14-11	877.803	2	9.200	CCF21	877.803	35.200	0	0	0	0	0
4	CC	88274684	RODRIGUEZ BUENHAVER LEONARDO	1	0			S																	230301	877.803	140.500	0	0	0	0	EPS010	877.803	35.200	14-11	877.803	1	4.600	CCF04	877.803	35.200	0	0	0	0	0

PAGADA

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

ANEXO 7.
FACTURA

KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS

Nit: 901.025.544-1

www.kingco.com.co

310 4039047

administracion@khalifa.com.co

Razón Social: SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD

Dirección: CALLE 13 # 37 - 35

CC./ NIT: 899.999.061-9

Móvil: (1) 364 94 00

Ciudad: BOGOTÁ

FACTURA PROFORMA

091

FECHA DE EMISIÓN

6 | 11 | 2020

FECHA VENCIMIENTO

6 | 12 | 2020

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V.UNITARIO	V.TOTAL
DECIMO SEXTO CORTE PARCIAL DE OBRA DEL FRENTE DE OBRA DEL CONTRATO # 2019-1601 CUYO OBJETO ES "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"	1	$ 54,852,484.64	$ 54,852,484.64

OBSERVACIONES:

COSTO DIRECTO		$ 54,852,484.64
ADMINISTRACIÓN	20%	$ 10,970,496.93
IMPREVISTOS	2.2%	$ 1,206,754.66
UTILIDAD	5.4%	$ 2,962,034.17
IVA	19%	$ 562,786.49
TOTAL		**$ 70,554,557.00**

Firma Autorizada

Aceptada Firma del Cliente

Impreso por Artes Unidas - Nit 79.343.684-7

ANEXO 8. RESOLUCIÓN DE FACTURACIÓN

REPUBLICA DE COLOMBIA

DIAN®
Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18762014088109

(415)7707212489984(8020) 00187620140881O 9

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
9 0 1 0 2 5 5 4 4	1				

11. Razón social
KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS

12. Dirección seccional
Impuestos de Bogotá

Cód. 3 2

24. Dirección
CALLE 45 A 57 A 32

25. País	26.Departamento	27. Municipio
Colombia	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.

La Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, conforme a la facultad discrecional establecida en el artículo 684-2 del Estatuto Tributario y en virtud de lo estipulado en la Resolución 00055 de 14/07/2016, por la cual se adopta los sistemas técnicos de control de facturación; previo estudio y evaluación de la solicitud realizada por el contribuyente, representante legal, o apoderado debidamente acreditado. Determina autorizar los rangos de numeración de facturación y/o documento equivalente, por una vigencia de 18 meses, contados a partir de la fecha formalización de éste documento y descritos en la hoja 2 y subsiguientes. En los casos, en que se agote la numeración antes de culminar la vigencia, el interesado tendrá derecho a solicitar una nueva autorización, de acuerdo al trámite establecido.

Si el obligado a facturar, no hubiere agotado la numeración de facturación transcurrido el término de la vigencia autorizada, con 15 días de antelación, podrá solicitar la habilitación de la numeración sobrante.

Cuando se trate de una solicitud de inhabilitación de la numeración de facturación y/o documento equivalente, la vigencia es permanente, por lo tanto, no procede la habilitación de estos rangos.

Colombia, un compromiso que no podemos evadir.

AUTORIZADO

Nota: La no adopción o violación de los sistemas técnicos de control, dará lugar a la sanción establecida en el artículo 684-2 del E.T

Firma del solicitante

Firmado
2019-04-19 / 10:59:10 AM
Fecha Acuse de Recibo
Digitalmente

Firma del funcionario autorizado

1001. Apellidos y nombres RODRIGUEZ BUENHAVER LEONARDO
1002. Tipo doc. Cédula 1003. No. Identif. 88274684 1004. DV 3
1005. Cod. Representación Representante Legal Principal
1006. Organización KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS

984. Apellidos y nombres
985. Cargo
989. Dependencia Subdirección de Gestión de Fiscalización Tributaria
990. Lugar administrativo
991. Organización U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACION
992. Área
993. Establecimiento

997. Fecha formalización AAAA MM DD hh mm ss 2019-04-19 10:59:10

REPUBLICA DE COLOMBIA

DIAN®
Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18762014088109

(415)7707212489984(8020) **00187620140881O 9**

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
9 0 1 0 2 5 5 4 4	1				

11. Razón social

KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS

Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar

	29. Establecimiento	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	34. Tipo solicitud	Cód.
1	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS CALLE 45 A 57 A 32	PAPEL	1		19	200	HABILITACIÓN	2
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								

AUTORIZADO

KING CO
KHALIFA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES

ANEXO 9.
BALANCE

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

OBJETO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO
CONTRATO DE OBRA No.	1601 - KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	1653 - CONSORCIO INTERMOVILIDAD 2019 — 31 DE MAYO DE 2020

BALANCE GENERAL A MAYO 31 DE 2020

CONTRATO DE MANTENIMIENTO 2019 — BALANCE GENERAL

ITEM	Descripción	UN	VALOR UNITARIO	CANT TOTAL ACUMULADA	VALOR CORTE 1	VALOR CORTE 2	VALOR CORTE 3	VALOR CORTE 4	VALOR CORTE 5	VALOR CORTE 6	VALOR CORTE 7	VALOR CORTE 8	CORTE 9	VALOR CORTE 10	VALOR CORTE 11	VALOR CORTE 12	VALOR CORTE 13	VALOR CORTE 14	VALOR CORTE 15	VALOR CORTE 15	VALOR TOTAL ACUMULADO
	PRELIMINARES																				
1	Cerramiento en Polisombra interno obra. Incluye montaje y desmontaje.	M2	$ 12,793.00	1,025.20	4,514,081.43	2,924,594.15	0.00	0.00	38,379.00	.00	.00	2,734,375.82	.00	.00	1,654,774.55	.00	.00	.00	1,249,236.45	.00	13,115,441.40
2	Localización y replanteo manual.	M2	$ 2,837.00	858.68	0.00	0.00	0.00	159,042.22	.00	220,207.94	.00	.00	.00	.00	.00	2,056,825.00	.00	.00	.00	.00	2,436,075.16
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	$ 37,615.00	126.69	0.00	0.00	0.00	1,317,653.45	520,591.79	2,350,561.35	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	209,139.40	367,498.55	4,765,444.54
4	Pase placa e=40cm Para conexión voz, datos y eléctrica normal, regulada, diámetro 2" incluye resane y retiro de sobrantes	UN	$ 48,215.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	48,215.00	.00	.00	48,215.00
5	Pase placa e=40cm Para conexión voz, datos y eléctrica normal, regulada, diámetro 3" incluye resane y retiro de sobrantes	UN	$ 64,994.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
6	Pase placa e=40cm Para conexión voz, datos y eléctrica normal, regulada, diámetro 4" incluye resane y retiro de sobrantes	UN	$ 71,727.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	215,181.00	.00	.00	.00	215,181.00
7	Pase placa e=40cm Para conexión voz, datos y eléctrica normal, regulada, diámetro 6" incluye resane y retiro de sobrantes	UN	$ 78,474.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
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	$ 18,756.00	29.53	0.00	0.00	0.00	160,363.80	62,269.92	331,230.96	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	553,864.68
9	Demolición muro e = 0.25 m. Incluye demolición pañete si lo tiene, cargue y retiro de escombros a botadero	M2	$ 28,645.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
10	Demolición andén en concreto, espesor entre 0.08 y 0.15 m. Incluye cargue y retiro de escombros a botadero	M2	$ 36,126.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
11	Demolición placa entrepiso aligerada en concreto reforzado, e = 0.20 y 0.4 m. Incluye cargue y retiro de escombros a botadero	M2	$ 57,118.00	72.78	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	4,157,048.04	.00	4,157,048.04
12	Demolición placa contrapiso en concreto, e = 0.10 m y 0,2 m. Incluye cargue y retiro de escombros a botadero	M2	$ 48,021.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
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	$ 59,917.00	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	174,957.64	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	174,957.64
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	$ 264,037.00	20.87	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	29,044.07	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	5,481,408.12	.00	5,510,452.19
15	Demolición de enchapes. Incluye retiro mortero de pega, picada y/o retiro de capa (s) de pañete deteriorado o desplomado si se requiere, lineales, cargue y retiro de escombros a botadero	M2	$ 17,004.00	452.74	0.00	2,227,013.88	17,004.00	48,971.52	363,545.52	.00	.00	4,486,845.48	123,619.08	.00	.00	.00	165,789.00	.00	265,602.48	.00	7,698,390.96
16	Demolición de pañete en muros y bajo placa. Incluye lineales y cargue y retiro de escombros a botadero	M2	$ 14,975.00	62.93	0.00	0.00	0.00	942,376.75	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	942,376.75
17	Desmonte aparatos sanitarios (sanitarios, lavamanos, orinales). Incluye taponamiento de los puntos hidrosanitarios de forma provisional y/o definitiva según se requiera y retiro aparatos a sitio indicado.	UN	$ 29,049.00	41.00	0.00	406,686.00	261,441.00	464,784.00	58,098.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1,191,009.00
18	Desmonte puertas metálicas y/o de madera. Incluye desmonte marcos si se requiere y retiro a sitio indicado	M2	$ 25,343.00	53.73	0.00	354,802.00	172,332.40	362,151.47	.00	88,193.64	.00	.00	.00	.00	.00	.00	257,738.31	.00	126,461.57	.00	1,361,679.39
19	Desmonte ventanas metálicas y/o de madera. Incluye desmonte marcos si se requiere y retiro a sitio indicado	M2	$ 24,894.00	9.24	0.00	0.00	0.00	0.00	121,233.78	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	108,786.78	.00	.00	.00	230,020.56
20	Desmonte estructuras metálicas (cerchas, correas, vigas, etc.). Incluye andamios y retiro a sitio indicado	M	$ 15,100.00	345.11	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	277,840.00	.00	259,418.00	.00	4,673,903.00	.00	5,211,161.00
21	Excavación manual. Incluye cargue y retiro de sobrantes a botadero.	M3	$ 35,186.00	160.37	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	102,743.12	.00	.00	.00	.00	.00	4,864,112.64	.00	.00	.00	675,923.06	5,642,778.82
22	Relleno en recebo compactado B-200	M3	$ 58,785.00	14.35	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	843,515.22	843,515.22
23	Desmonte e instalación de barandilla metálica en acero inoxidable. Incluye accesorios para su instalación	M	$ 37,750.00	57.74	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	913,172.50	.00	1,266,512.50	.00	.00	2,179,685.00
24	Aseo general Inc. Cargue, retiro de escombros...	M2	$ 3,827.00	2,243.55	345,004.05	1,262,910.00	0.00	1,033,442.81	.00	95,177.49	.00	581,512.65	.00	.00	4,789,643.58	.00	.00	.00	478,375.00	.00	8,586,065.58
25	Desmonte de ... retiro a botadero certificado	M2	$ 16,540.00	36.65	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	606,191.00	.00	.00	.00	.00	606,191.00
	ESTRUCTURAS EN CONCRETO																				
26	Construcción de elementos de concreto (columna, zapatas, vigas de cimentación, viga corona) (incluye suministro de materiales y formaleta).	M3	$ 788,082.00	1.10	0.00	0.00	0.00	299,471.16	70,927.38	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	496,491.66	866,890.20
27	Construcción placa maciza en concreto de 3.000 a 4.000 PSI curado, e = Entre 0.15 cm y 0,20 cm. Incluye suministro concreto y acero de refuerzo, formaleta y equipo vibratorio	M2	$ 118,402.00	10.89	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1,289,397.78	1,289,397.78
28	Construcción mesón en concreto a= entre 0,50 a 0,60m, incluye muro en bloque, pañete y acabado en enchape	M	$ 121,607.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
29	Suministro e instalación de hierro de refuerzo figurado para concreto.	KG	$ 4,101.00	32.23	0.00	0.00	0.00	97,357.74	34,817.49	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	132,175.23
30	Concreto 4000 psi escobeado para rampas h = 10 cm, con dilataciones tipo espina de pescado	M2	$ 96,827.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
	MAMPOSTERIA																				
31	Reposición muro en ladrillo prensado a la vista 1 o 2 caras tipo Santafé y/o similares, e =0.12 m. Incluye remates lineales y culatas.	M2	$ 78,810.00	20.88	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	255,344.40	1,390,208.40	1,645,552.80
32	Reposición muro en bloque No. 5, e = 0.15 m. Incluye remates lineales y culatas	M2	$ 40,142.00	47.17	0.00	0.00	0.00	1,777,889.18	.00	32,113.60	.00	.00	.00	.00	.00	83,495.36	.00	.00	.00	.00	1,893,498.14
33	Reposición de poceta lavatraperos de 60x60x50 (mampostería en ladrillo común y enchape en cerámica)	UN	$ 383,890.00	1.00	0.00	0.00	0.00	383,890.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	383,890.00
34	Demolición de muro en Drywall (Incluye desmonte de estructura metálica)	M2	$ 21,729.00	70.57	0.00	0.00	490,857.92	0.00	113,425.38	.00	.00	.00	.00	.00	.00	296,166.27	632,965.77	.00	.00	.00	1,533,415.34
35	Suministro de material y construcción de muros en bloque estructural en concreto	M2	$ 102,857.00	18.17	0.00	0.00	0.00	1,137,598.42	731,313.27	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1,868,911.69
36	Construcción de dovelas para muros en bloque estructural en concreto.	M	$ 29,516.00	35.99	0.00	0.00	0.00	1,062,280.84	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1,062,280.84
37	Suministro e instalación de muro en superboard, incluye todos los accesorios para su instalación (lamina de 8mm) doble cara	M2	$ 89,083.00	19.12	0.00	0.00	1,329,118.36	87,301.34	.00	286,847.26	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1,703,266.96
38	Suministro e instalación de muro en superboard, incluye todos los accesorios para su instalación (lamina de 10mm) doble cara	M2	$ 94,493.00	44.28	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2,162,944.77	2,021,205.27	.00	.00	4,184,150.04
39	Suministro e instalación de mesón en quarztone Ref. KENIA BLACK en 12 mm	M	$ 436,653.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
	PAÑETES																				
40	Reposición pañete liso muros 1:4. Incluye remates lineales (mochetas, filos y dilataciones)	M2	$ 20,142.00	113.28	0.00	0.00	0.00	84,193.56	303,539.94	268,090.02	.00	123,269.04	.00	1,007,100.00	.00	41,895.36	.00	.00	256,004.82	197,593.02	2,281,685.76
41	Reposición pañete liso 1:4 bajo placa y/o escaleras. Incluye remates lineales (filos y dilataciones)	M2	$ 23,542.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
42	Resane pañete impermeabilizado 1:3 muros y/o bajo placa. Incluye remates lineales (filos, dilataciones y entorse)	M2	$ 28,997.00	481.80	0.00	0.00	0.00	5,256,576.16	.00	.00	.00	8,714,178.44	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	13,970,754.60
	PINTURAS																				
43	Reposición pintura en vinilo tipo I, (2 manos) sobre pañete y/o estuco. Incluye lijada y resanes que se requieran en estuco, remates lineales (filos y dilataciones) y color indicado por la Interventoría.	M2	$ 9,734.00	1,087.66	0.00	0.00	0.00	0.00	245,491.48	6,626,420.50	.00	579,367.68	68,138.00	.00	.00	.00	376,121.76	253,084.00	2,438,659.02	.00	10,587,282.44
44	Reposición pintura en vinilo tipo I, (1 manos) para cielo raso a altura mayor a 4 m. Incluye lijada y resanes si se requieran (filos y dilataciones)	M2	$ 13,223.00	190.56	1,068,021.71	0.00	0.00	68,098.45	264,460.00	1,020,551.14	.00	.00	.00	.00	.00	.00	98,908.04	.00	.00	.00	2,520,039.34
45	Reposición estuco y pintura en vinilo tipo I, (3 manos). Incluye remates lineales (filos y dilataciones) y color indicado por la Interventoría.	M2	$ 14,122.00	6,941.81	1,148,401.04	915,670.48	4,011,212.88	488,479.98	14,122.00	.00	.00	6,255,057.46	.00	20,263,657.80	11,195,921.60	51,131,101.74	812,297.44	304,611.54	1,491,706.86	.00	98,032,240.82
46	Reposición estuco. Incluye remates lineales (filos y dilataciones)	M2	$ 6,951.00	142.11	0.00	0.00	0.00	0.00	106,419.81	59,153.01	.00	684,812.52	.00	.00	.00	28,846.65	.00	.00	108,574.62	.00	987,806.61
47	Reposición pintura en esmalte sintético, (2 manos) para carpintería metálica sobre lámina llena. Incluye lijada y aplicación 2 manos de pintura anticorrosiva si se requiere, remates lineales y color indicado por la supervisión	M2	$ 17,799.00	252.43	525,248.49	435,719.52	593,062.68	0.00	.00	.00	.00	388,374.18	17,799.00	355,980.00	.00	1,661,823.21	236,904.69	.00	278,020.38	.00	4,492,932.15
48	Reposición pintura (2 manos) para carpintería en madera sobre lámina llena. Incluye lijada y masillado (tapa poros) si se requiere, remates lineales y color indicado por la Interventoría	M2	$ 13,340.00	60.74	0.00	0.00	0.00	0.00	205,035.80	.00	.00	.00	245,456.00	1,734,200.00	.00	-1,374,420.20	.00	.00	.00	.00	810,271.60
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	$ 20,737.00	754.80	0.00	0.00	2,882,028.26	0.00	.00	6,538,376.10	.00	6,231,883.24	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	15,652,287.60
50	Demarcación de áreas o zonas de acceso, peligro, sifones, cajas inspección, en pintura reflectiva; incluye materiales y elementos necesarios para su correcta implementación.	M	$ 11,207.00	50.50	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	364,227.50	.00	201,726.00	.00	565,953.50
51	Suministro e instalación de pintura epóxica en áreas donde se requiera (techos y muros) a dos manos incluye aseo	M2	$ 23,972.00	152.43	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	3,654,051.96	.00	3,654,051.96
52	Reposición de pintura en esmalte sintético, (2 manos) para baranda metálica	M	$ 11,306.00	422.64	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	1,386,567.84	3,391,800.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	4,778,367.84
	PISOS Y ENCHAPES																				
53	Nivelación mortero para ...	M2	$ 35,297.00	72.29	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	877,836.39	.00	1,546,714.54	.00	.00	.00	.00	127,069.20	.00	.00	.00	2,551,620.13
54	Media caña en mortero para aplicación de manto	M	$ 17,306.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
55	Suministro e instalación de Guarda Escoba en vinilo altura 7 cm	M	$ 14,895.00	12.16	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	181,123.20	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	181,123.20
56	Desmonte piso en vinilo Inc. Retiro y Preparación de superficie para nuevo piso	M2	$ 14,565.00	69.87	502,929.45	0.00	0.00	0.00	152,495.55	362,231.55	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1,017,656.55
57	Suministro e instalación piso en vinilo arquitectónico 1.5 m.m. Inc. Nivelación con mortero	M2	$ 120,204.00	54.49	4,150,644.12	0.00	0.00	0.00	1,258,535.88	1,140,735.96	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	6,549,915.96
58	Suministro e instalación de enchape para muro en cerámica blanca común de 30,5x30,5, incluye pegacor y demás materiales para su correcta instalación	M2	$ 55,374.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	55,374.00	.00	55,374.00
59	Suministro e instalación de enchape para muro en cerámica blanca común entre 30x30 y 45x45 cm, incluye pegacor y demás materiales para su correcta instalación	M2	$ 59,944.00	43.82	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	2,626,746.08	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2,626,746.08
60	Suministro e instalación de enchape para muro en cerámica blanca común de 60x60 cm, incluye pegacor y demás materiales para su correcta instalación	M2	$ 63,725.00	7.27	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	463,280.75	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	463,280.75
61	Suministro e instalación de enchape para muro en cerámica blanca común de 30x60 cm, incluye pegacor y demás materiales para su correcta instalación	M2	$ 59,479.00	128.02	0.00	0.00	59,479.00	7,555,022.58	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	7,614,501.58
62	Realinado pisos en mortero e = 1.0 cm. Incluye aplicación producto adherente, picada del existente y retiro de escombros a botadero	M2	$ 25,296.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
63	Reposición pisos en cerámica blanca común baños y/o cocina entre 0.20 y 0.30 m tipo Alfa y/o similares. Incluye alistado de piso impermeabilizado si se requiere y pegacor o similar, remates lineales y corte de piezas con máquina.	M2	$ 59,644.00	2.88	0.00	0.00	0.00	171,774.72	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	171,774.72
64	Suministro e instalación de enchape para piso en cerámica blanca común entre 30x30 y 45x45 cm, incluye alistado de piso si se requiere, pegacor y demás materiales para su correcta instalación, remates lineales y corte de piezas con máquina, retiro de escombros a botadero.	M2	$ 67,495.00	78.13	0.00	0.00	0.00	3,042,674.60	143,764.35	1,428,869.15	.00	.00	.00	.00	.00	.00	658,076.25	.00	.00	.00	5,273,384.35
65	Reposición cinta antideslizante tipo lija para pasos de escalera ancho 5 cm incluye retiro de la existente	M	$ 14,401.00	28.90	0.00	230,416.00	0.00	0.00	185,772.90	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	416,188.90
66	Suministro y colocación de esquineros plásticos para muros y columnas.	M	$ 7,235.00	27.85	0.00	0.00	115,760.00	85,734.75	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	201,494.75
67	Suministro e instalación de policuarzo para mesón, incluye todos los accesorios para su instalación según muestra	M2	$ 370,812.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
68	Suministro e instalación de porcelanato para piso, incluye todos los elementos para su correcta instalación	M2	$ 82,470.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
69	Reposición guardaescobas h = 0.08 m en cerámica blanca común. Incluye corte a máquina, resanes y pegacor o similar	M	$ 16,854.00	16.15	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	272,192.10	.00	.00	.00	272,192.10
70	Suministro e instalación de mesón en granito pulido. Inc. Transporte y acarreo al lugar de los obras	M	$ 343,373.00	8.63	0.00	0.00	0.00	2,060,238.00	903,070.99	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2,963,308.99
71	Suministro e instalación de piso en PVC Tipo Tablon espesor 4 mm.	M2	$ 99,280.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
72	Suministro y aplicación de mastico para sellamiento de y alistamiento de piso	M2	$ 6,827.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
73	Suministro e instalación de piso vinilo en rollo Ref. acczent. Incluye, pegante y cordón de soldadura	M2	$ 106,768.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
74	Suministro e instalación de guardaescoba en piso vinilo en rollo ref. acczent, Incluye media caña prefabricada en poliestireno, pegante y cordón de soldadura	M	$ 29,532.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
75	Suministro e instalación de Enchape cerámico blanco brillante para pared 60x30, incluye pegacor y demás materiales para su correcta instalación.	M2	$ 55,555.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
76	Suministro e instalación de Enchape cerámico Blanco antideslizante para Piso de 60,5x30,5, incluye pegacor y demás materiales para su correcta instalación, remates lineales y corte de piezas con máquina, retiro de escombros a botadero	M2	$ 56,908.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
77	Suministro e instalación de piso vinilo en rollo Ref. Cipres sesamo. Incluye, pegante y cordón de soldadura	M2	$ 106,362.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
78	Suministro e instalación de guardaescoba en piso vinilo en rollo ref. Cipres, Incluye media caña prefabricada en poliestireno, pegante y cordón de soldadura	M2	$ 29,493.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
79	Suministro e instalación de guardaescoba en madera de 8 o mas cm de altura	M	$ 19,927.00	296.06	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	604,784.45	.00	3,112,198.86	1,818,936.56	.00	329,393.31	34,274.44	.00	5,899,587.62
80	Suministro e instalación de porcelanato negro metálico antideslizante para Piso de 60x60, incluye pegacor y demás materiales para su correcta instalación, remates lineales y corte de piezas con máquina, retiro de escombros a botadero	M2	$ 90,529.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
	CUBIERTAS CIELOS RASOS, ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES																				
81	Suministro e instalación de flanche c= 22 desarrollo entre 20 a 25 cm para remate de cubierta. Incluye sosteado contra muro	M	$ 35,194.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
82	Suministro e instalación de flanche en lámina galvanizada C 22, desarrollo 0.30 - 0. 60 m. Incluye sosteado contra muro	M	$ 44,076.00	37.00	0.00	546,542.40	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	590,618.40	493,651.20	.00	.00	.00	.00	.00	1,630,812.00
83	Retiro de flanche metálico existente	M	$ 10,066.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	134,884.40	66,435.60	.00	.00	.00	.00	.00	201,320.00
84	Suministro en instalación de muro Dry Wall e= 1/2" una cara, incluye perfiles, herrajes, accesorios y 3 manos de pintura tipo 1.	M2	$ 49,988.00	5.16	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	257,938.08	.00	257,938.08
85	Suministro en instalación de muro Dry Wall e= 1 " una cara, incluye perfiles, herrajes, accesorios y 3 manos de pintura tipo 1.	M2	$ 61,289.00	13.63	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	835,369.07	.00	.00	.00	.00	835,369.07
86	Suministro en instalación de muro Dry Wall e= 1/2" doble cara, incluye perfiles, herrajes, accesorios y 3 manos de pintura tipo 1.	M2	$ 65,634.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	196,902.00	.00	.00	.00	196,902.00
87	Suministro en instalación de muro Dry Wall e= 1 " doble cara, incluye perfiles, herrajes, accesorios y 3 manos de pintura tipo 1.	M2	$ 69,562.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
88	Resane de muro en Dry Wall , incluye pintura tipo 1.	M	$ 13,553.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
89	Reparación y mantenimiento cielo raso en fibra mineral. Incluye desmonte cielo raso y estructura si se requiere y reposición de elementos faltantes o deteriorados y retiro a botadero	M2	$ 47,501.00	30.19	0.00	0.00	255,080.37	0.00	136,802.88	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	306,856.46	.00	735,315.48	.00	1,434,055.19
90	Reparación y mantenimiento impermeabilización en manto Edil (1 capas). Incluye retiro manto deteriorado, reafinado, retiro de escombros a botadero y aplicación de emulsión	M2	$ 32,727.00	118.94	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	3,493,141.63	.00	366,542.40	.00	.00	.00	.00	.00	.00	32,727.00	.00	3,892,411.03
91	Mantenimiento de manto existente, incluye resellado y pintura alumol.	M2	$ 30,450.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
92	Impermeabilización canal existente en lamina galvanizada y/o viga canal en concreto con manto EDIL + emulsión asfáltica, incluye andamio si se requiere	M	$ 27,253.00	54.43	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	109,012.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1,374,368.79	1,483,380.79
93	Limpieza de cubierta plana, incluye retiro de sedimentos y retiro de escombros al botadero	M2	$ 18,903.00	106.04	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	928,515.36	344,034.60	.00	731,924.16	.00	2,004,474.12
94	Suministro e instalación de techo en pvc blanco con lamina de 0.25 x 5.95.	M2	$ 60,201.00	97.03	0.00	0.00	0.00	2,831,253.03	.00	.00	.00	.00	3,010,050.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	5,841,303.03
95	Desmonte y montaje de cielorraso en fibra mineral	M2	$ 21,333.00	43.82	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	934,812.06	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	934,812.06
96	Reposición cielo raso en Drywall, incluye desmonte del existente, reposición de estructura en aluminio si se requiere y pintura en vinilo.	M2	$ 46,316.00	17.75	0.00	126,442.68	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	439,677.79	.00	.00	256,127.48	822,247.95
97	Reposición cubierta en teja termoacústica, incluye desmonte del existente si es necesario	M2	$ 60,981.00	24.84	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	1,365,974.40	148,793.64	.00	.00	.00	.00	.00	1,514,768.04
98	Suministro e instalación de estructura metálica para cubiertas , incluye anticorrosivo y todos los elementos necesarios para su funcionamiento.	KG	$ 9,054.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
99	Desmonte de cubierta en policarbonato alveolar, incluye accesorios de fijación	M2	$ 23,482.00	66.84	0.00	0.00	986,244.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	583,292.88	.00	.00	.00	.00	.00	1,569,536.88
100	Suministro e instalación de cubierta en policarbonato alveolar 6mm, incluye conectores y accesorios de fijación	M2	$ 82,851.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
101	Impermeabilización de media caña con tela y emulsión acrílica tipo ...	M	$ 26,062.00	11.01	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	286,942.62	.00	.00	.00	.00	286,942.62
102	Desmonte de Cubierta en Policarbonato Alveolar, incluye retiro a sitio de acopio autorizado por autoridad ambiental	M2	$ 21,945.00	9.64	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	211,549.80	.00	211,549.80
103	Suministro y aplicación de pintura bituminosa sobre emulsión asfáltica hasta 10 cm de ancho	M	$ 10,725.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
104	Suministro e instalación de plástico calibre 6 mm pegado con cinta industrial	M2	$ 5,928.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
105	Impermeabilización de sifones de piso en patio incluye área aferente de 60 cm	UN	$ 28,820.00	19.78	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	570,059.60	.00	.00	570,059.60
106	Impermeabilización con manto asfáltico con foild de aluminio, incluye imprimación con emulsión asfáltica	M2	$ 29,790.00	267.68	0.00	0.00	71,496.00	0.00	823,097.70	.00	.00	.00	.00	5,958,000.00	.00	1,091,803.50	29,790.00	.00	.00	.00	7,974,187.20
107	Suministro e instalación de cubierta tipo standing seam calibre 26, color a definir en obra, incluye tornillería de anclaje a estructura existente.	M2	$ 54,579.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
108	Desmonte de cubierta en canaleta No. 6 de asbesto cemento	M2	$ 19,308.00	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	43,249.92	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	43,249.92
	CARPINTERIA METALICA																				
109	Reposición de marco para montante, basculante y/o marco de ventana en aluminio, incluye todos los elementos accesorios y herrajes necesarios para su correcta instalación	M2	$ 176,727.00	34.28	0.00	0.00	0.00	4,828,181.64	851,824.14	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	378,195.78	.00	.00	.00	6,058,201.56
110	Suministro en instalación de ventana fija en vidrio crudo con marco en aluminio, incluye anclajes de fijación y todos los elementos para su correcta instalación	M2	$ 231,848.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
111	Suministro en instalación de ventana corrediza en vidrio crudo con marco en aluminio, incluye anclajes de fijación y todos los elementos para su correcta instalación	M2	$ 243,609.00	1.19	0.00	0.00	289,894.71	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	289,894.71
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	$ 262,735.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
113	Suministro e instalación de ventana en aluminio color anolock, vidrio laminado 3+3 de seguridad	M2	$ 350,258.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
114	Suministro e instalación de ventana en aluminio color anolock, vidrio laminado 4+4 de seguridad	M2	$ 361,713.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
115	Revisión general y mantenimiento ventana aluminio, incluye cambio de empaque y siliconada si se requiere	M2	$ 73,227.00	12.94	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	947,557.38	.00	.00	.00	947,557.38
116	Revisión general y mantenimiento puerta en aluminio y/o madera, incluye cambio de elementos de fijación, herrajes y elementos necesarios para su correcto mantenimiento	M2	$ 95,549.00	42.42	0.00	0.00	347,798.36	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1,070,148.80	2,635,241.42	.00	.00	.00	4,053,188.58
117	Suministro e instalación de vidrio templado e=6mm a 8mm, incluye todos los elementos, herrajes y accesorios para su correcta instalación.	M2	$ 356,437.00	44.78	0.00	0.00	620,200.38	6,989,729.57	1,479,213.55	.00	.00	.00	.00	.00	5,606,754.01	.00	.00	1,265,351.35	.00	.00	15,961,248.86
118	Suministro e instalación de vidrio templado e=8mm a 10mm, incluye todos los elementos, herrajes y accesorios para su correcta instalación.	M2	$ 396,009.00	3.72	0.00	0.00	0.00	562,332.78	910,820.70	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1,473,153.48
119	Ajuste, reparación y mantenimiento portón metálico. Incluye desmonte y montaje si se requiere y reposición elementos faltantes, lijada, aplicación pintura anticorrosiva y esmalte supersintético tipo Pintuco y/o similares (2 manos), colores indicados.	M2	$ 116,218.00	30.68	0.00	0.00	0.00	0.00	1,543,375.04	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2,022,193.20	.00	.00	.00	.00	3,565,568.24
120	Ajuste y mantenimiento divisiones metálicas baños. Incluye desmonte y montaje y reposición elementos faltantes y soldadura si se requiere.	M2	$ 53,216.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
121	Suministro e instalación de ángulo esquinero en aluminio	M	$ 8,469.00	397.24	0.00	0.00	774,913.50	0.00	.00	699,031.26	.00	.00	.00	.00	.00	619,930.80	1,270,350.00	.00	.00	.00	3,364,225.56
122	Suministro e instalación de Wing	M	$ 8,673.00	80.32	0.00	0.00	0.00	660,188.76	36,426.60	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	696,615.36
123	Suministro e instalación de divisiones en acero inoxidable de 6 pulgadas tipo sokoda o similar, incluye puertas, paneles divisorios y montaje.	M2	$ 528,413.00	25.95	0.00	0.00	0.00	13,712,317.35	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	13,712,317.35
	CARPINTERIA EN MADERA																				
124	Ajuste y reparación puertas en madera entamborada, a = 0.60 - 1.00 m. Incluye desmonte y montaje si se requiere y reposición bisagras.	UN	$ 101,452.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

OBJETO	**REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO**
CONTRATO DE OBRA No.	1601 - KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	1653 - CONSORCIO INTERMOVILIDAD 2019 — 31 DE MAYO DE 2020

BALANCE GENERAL A MAYO 31 DE 2020

CONTRATO DE MANTENIMIENTO 2019 — **BALANCE GENERAL**

ITEM	Descripción	UN	VALOR UNITARIO	Cantidades por corte / sede	CANT TOTAL ACUMULADA	VALOR CORTE 1	VALOR CORTE 2	VALOR CORTE 3	VALOR CORTE 4	VALOR CORTE 5	VALOR CORTE 6	VALOR CORTE 7	VALOR CORTE 8	CORTE 9	VALOR CORTE 10	VALOR CORTE 11	VALOR CORTE 12	VALOR CORTE 13	VALOR CORTE 14	VALOR CORTE 15	VALOR CORTE 15 (2)	VALOR TOTAL ACUMULADO
125	Montaje puesto de trabajo oficina abierta. Incluye montaje superficies en madera y paneles metálicos con sus respectivos soportes y cajoneras.	UN	$ 59,209.00	Corte 14 – CANT PALOQUEMAO: 4.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	236,836.00	.00	.00	236,836.00
126	Desmontaje puesto de trabajo oficina abierta. Incluye desmonte superficies en madera y paneles metálicos con sus respectivos soportes y cajoneras.	UN	$ 67,841.00	Corte 14 – CANT PALOQUEMAO: 4.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	271,364.00	.00	.00	271,364.00
127	Traslado puesto de trabajo Oficina abierta. Incluye traslado de superficies en madera y paneles metálicos con sus respectivos soportes y cajoneras.	UN	$ 69,974.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
128	Desmonte de mueble bajo en madera (1.0 m x 0.6 m).	UN	$ 62,242.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
129	REPOSICION DE SUPERFICIE DE PUESTO DE TRABAJO de 1,50 x 0,6en aglomerado de 30 mm enchapada en laminado decorativo de alta presión F6-F7, con balance Blanco en laminado F6, bordes en canto termo fundido de 2 mm rígido.	UN	$ 246,964.00	Corte 2 – Cantidad CALLE 13: 30.00	30.00	0.00	7,408,920.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	7,408,920.00
130	REPOSICION DE SUPERFICIE DE PUESTO DE TRABAJO de 0.90 x 0,6 en aglomerado de 30 mm enchapada en laminado decorativo de alta presión F6-F7, con balance Blanco en laminado F6, bordes en canto termo fundido de 2 mm rígido.	UN	$ 174,637.00	Corte 2 – Cantidad CALLE 13: 30.00	30.00	0.00	5,239,110.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	5,239,110.00
131	REPOSICION DE SUPERFICIE DE PUESTO DE TRABAJO de 120 x 0,59,5 en aglomerado de 30 mm enchapada en laminado decorativo de alta presión F6-F7, con balance Blanco en laminado F6, bordes en canto termo fundido de 2 mm rígido.	UN	$ 221,404.00	Corte 2 – Cantidad CALLE 13: 10.00	10.00	0.00	2,214,040.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2,214,040.00
132	REPOSICION DE SUPERFICIE DE PUESTO DE TRABAJO de 0.60 x 0,6 en aglomerado de 30 mm enchapada en laminado decorativo de alta presión F6-F7, con balance Blanco en laminado F6, bordes en canto termo fundido de 2 mm rígido.	UN	$ 132,913.00	Corte 2 – Cantidad CALLE 13: 10.00	10.00	0.00	1,329,130.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1,329,130.00
133	REPOSICION de cajonera 2 x 1 FRENTE DE aprox. 40 CMS metálica en lámina CR calibre 22 con dos cajones medianos y uno para archivo de carpetas, con correderas full extensión en los tres cajones, chapa sistema de trampa, acabado en pintura electrostática.	UN	$ 308,742.00	Corte 2 – Cantidad CALLE 13: 30.00; Corte 3 – CANT CALLE 13: 20.00	50.00	0.00	9,262,260.00	6,174,840.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	15,437,100.00
134	REPOSICION DE BASES METALICAS PARA SUPERFICIES DE TRABAJO costados metálicos en U fabricado en tubo de 2x1 pulgadas de aprox. 38 cms de ancho total con niveladores pintura electrostática.	UN	$ 123,277.00	Corte 2 – Cantidad CALLE 13: 80.00	80.00	0.00	9,862,160.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	9,862,160.00
	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS SANITARIOS																					
135	Sondeo y destaponamiento tubería - red sanitaria entre 4" y 6". Incluye sonda eléctrica, aseo en sitio y retiro de escombros a botadero.	M	$ 34,306.00	Corte 3 – CANT PALOQUEMAO: 512.45; CASA 21: ####; Corte 4 – CANT CALLE 13 BAÑOS: 27.00; Corte 6 – CANT. SEDE PALOQUEMAO: 4.00; CANT. SEDE POLICIA: 4.00	628.32	0.00	0.00	20,354,435.87	926,262.00	.00	274,448.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	21,555,145.87
136	Destaponamiento y limpieza cajas de inspección. Incluye aseo en sitio y retiro de escombros a botadero. (de 0,6 m x 0,6 m a 1,0 m x 1,0 m).	UN	$ 116,719.00	Corte 3 – CANT PALOQUEMAO: 7.00; CASA 21: 2.00	9.00	0.00	0.00	1,050,471.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1,050,471.00
137	Destaponamiento y limpieza bajantes de aguas lluvias y negras. Incluye sondeo eléctrico y retiro de escombros a botadero.	M	$ 44,405.00	Corte 3 – CANT PALOQUEMAO: 182.00; CASA 21: ####; Corte 11 – CANT PALOQUEMAO: 6.00; Corte 12 – CANT POLICIA: 7.16	229.02	0.00	0.00	9,585,263.30	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	266,430.00	317,939.80	.00	.00	.00	.00	10,169,633.10
138	Limpieza canal existente en lámina galvanizada y/o viga canal en concreto. Incluye andamios si se requiere y retiro de escombros a botadero.	M	$ 25,939.00	Corte 2 – CANT PALOQUEMAO: 79.20; CANT PATIO 4: 12.4; CANT. ALMACEN GENERAL: 108.00; Corte 3 – PATIO SUR: 530.85; CASA 21: ####; Corte 6 – CANT. SEDE CHICO: 23.00; Corte 8 – CANT. CASA 21: 27.12; Corte 13 – CANT PATIO 4: 10.40; Corte 15 – CANT CALLE 13: 165.67	1,010.42	0.00	5,177,424.40	15,164,717.57	0.00	.00	596,597.00	.00	703,465.68	.00	.00	.00	.00	269,765.60	.00	4,297,314.13	.00	26,209,284.38
139	Revisión, destaponamiento y reparación puntos sanitarios. Incluye sondeo eléctrico, limpieza y retiro de escombros a botadero.	UN	$ 66,415.00	Corte 3 – CANT PALOQUEMAO: 130.00; CASA 21: ####; Corte 4 – CANT CALLE 13 BAÑOS: 28.00	192.00	0.00	0.00	10,892,060.00	1,859,620.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	12,751,680.00
140	Sondeo eléctrico de poceta lava traperos. Incluye aseo en sitio y retiro de escombros a botadero.	UN	$ 77,741.00	Corte 3 – CANT PALOQUEMAO: 8.00; CASA 21: 1.00; Corte 4 – CANT CALLE 13 BAÑOS: 1.00; Corte 6 – CANT. SEDE PALOQUEMAO: 6.00	16.00	0.00	0.00	699,669.00	77,741.00	.00	466,446.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1,243,856.00
141	Reposición griferías lavamanos, duchas, sanitarios, orinales, lavaplatos, manguera. Incluye reposición accesorios y/o empaquetaduras que se requieran.	UN	$ 131,631.00	Corte 15 – CANT ARCHIVO PUENTE ARANDA: 2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	263,262.00	.00	263,262.00
142	Reposición bajante aguas lluvias 3" - 4" PVC. Incluye desmonte bajante existente, retiro a botadero y reposición accesorios que se requieran.	M	$ 61,380.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
143	Reposición punto sanitario PVC 4". Incluye desmonte punto existente, excavación, relleno y reposición accesorios. Incluye resanes que se requieran.	UN	$ 88,757.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
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	$ 46,966.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
145	Reposición tubería sanitaria PVC 3". 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	$ 50,232.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
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	$ 59,113.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
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	$ 56,180.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
148	Reposición punto hidráulico agua fría PVC RDE-21 de 3/4". Incluye desmonte punto existente y reposición accesorios. Incluye resanes que se requieran.	UN	$ 66,180.00	Corte 9 – CANT FONTIBÓN: 1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	66,180.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	66,180.00
149	Reposición punto hidráulico agua fría PVC RDE-21 de 1". Incluye desmonte punto existente y reposición accesorios. Incluye resanes que se requieran.	UN	$ 74,343.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
150	Suministro e Instalación reposición red de suministro tubería PVC presión 1/2". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios, regates y resanes que se requieran.	M	$ 17,374.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
151	Suministro e Instalación reposición red de suministro tubería PVC presión 3/4". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios, regates y resanes que se requieran.	M	$ 28,529.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
152	Suministro e Instalación reposición red de suministro tubería PVC presión 1". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios, regates y resanes que se requieran.	M	$ 35,692.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
153	Suministro e Instalación reposición red de suministro tubería PVC presión 2". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios, regates y resanes que se requieran.	M	$ 47,250.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
154	Reposición rejilla de sifón con sosco 2", 3" - 4". Incluye aplicación soldadura cadwica.	UN	$ 31,909.00	Corte 3 – CANT PALOQUEMAO: 5.00; Corte 4 – CANT CALLE 13 BAÑOS: 9.00	14.00	0.00	0.00	159,545.00	287,181.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	446,726.00
155	Reposición sifón para lavamanos, orinales. Incluye desmonte existente.	UN	$ 63,197.00	Corte 3 – CANT PALOQUEMAO: 6.00; POLICIA METROPOLITANA: 4.00; Corte 4 – CANT CALLE 13 BAÑOS: 8.00; Corte 14 – CANT PALOQUEMAO: 1.00	19.00	0.00	0.00	631,970.00	505,576.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	63,197.00	.00	.00	1,200,743.00
156	Reposición sifón + canastilla para lavaplatos. Incluye desmonte existente.	UN	$ 42,996.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
157	Reposición árbol de entrada para sanitario tipo institucional. Incluye desmonte existente.	UN	$ 54,629.00	Corte 6 – CANT. SEDE CHICO: 2.00; Corte 15 – CANT RADIO POLICIA PALOQUEMAO: 1.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	109,258.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	54,629.00	.00	163,887.00
158	Reposición registro 1/2" PVC. Incluye desmonte existente y suministro accesorios.	UN	$ 66,275.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
159	Reposición registro 1/2" Galvanizado. Incluye desmonte existente y suministro accesorios.	UN	$ 87,990.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
160	Reposición registro 3/4" PVC. Incluye desmonte existente y suministro accesorios.	UN	$ 85,950.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
161	Reposición registro 3/4" Galvanizado. Incluye desmonte existente y suministro accesorios.	UN	$ 114,538.00	Corte 4 – CANT CALLE 13 BAÑOS: 3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	343,614.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	343,614.00
162	Reposición registro 1" PVC. Incluye desmonte existente y suministro accesorios.	UN	$ 117,977.00	Corte 12 – CANT POLICIA: 3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	353,931.00	.00	.00	.00	.00	353,931.00
163	Reposición registro 1" Galvanizado. Incluye desmonte existente y suministro accesorios.	UN	$ 148,022.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
164	Reposición registro 2" PVC. Incluye desmonte existente y suministro accesorios.	UN	$ 189,852.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
165	Reposición registro 2" Galvanizado. Incluye desmonte existente y suministro accesorios.	UN	$ 212,863.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
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	$ 12,430.00	Corte 14 – CANT PALOQUEMAO: 3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	37,290.00	.00	.00	37,290.00
167	Reposición de accesorios Galvanizado 1/2" (Codos, Tee, Uniones, tapones, Bujes, Adaptadores, Universales), Incluye retiro del existente, soldadura y todo lo necesario para su funcionamiento.	UN	$ 19,748.00	Corte 3 – POLICIA METROPOLITANA: 2.00	2.00	0.00	0.00	39,496.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	39,496.00
168	Reposición de accesorios de PVC 3/4" (Codos, Tee, Uniones, tapones, Bujes, Adaptadores, Universales), Incluye retiro del existente, soldadura PVC y todo lo necesario para su funcionamiento.	UN	$ 21,305.00	Corte 4 – CANT CALLE 13 BAÑOS: 9.00	9.00	0.00	0.00	0.00	191,745.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	191,745.00
169	Reposición de accesorios de Galvanizado 3/4" (Codos, Tee, Uniones, tapones, Bujes, Adaptadores, Universales), Incluye retiro del existente, soldadura y todo lo necesario para su funcionamiento.	UN	$ 25,303.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
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	$ 26,548.00	Corte 12 – CANT POLICIA: 30.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	796,440.00	.00	.00	.00	.00	796,440.00
171	Reposición de accesorios de Galvanizado 1" (Codos, Tee, Uniones, tapones, Bujes, Adaptadores, Universales), Incluye retiro del existente, soldadura y todo lo necesario para su funcionamiento.	UN	$ 31,092.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
172	Reposición de accesorios de PVC 1 1/2" (Codos, Tee, Uniones, tapones, Bujes, Adaptadores, Universales), Incluye retiro del existente, soldadura PVC y todo lo necesario para su funcionamiento.	UN	$ 25,370.00	Corte 4 – CANT CALLE 13 BAÑOS: 34.00; Corte 16 – CANT PATIO 90: 1.00	35.00	0.00	0.00	0.00	862,580.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	25,370.00	887,950.00
173	Reposición de accesorios de Galvanizado 1 1/2" (Codos, Tee, Uniones, tapones, Bujes, Adaptadores, Universales), Incluye retiro del existente, soldadura y todo lo necesario para su funcionamiento.	UN	$ 36,507.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
174	Reposición de accesorios de PVC 2" (Codos, Tee, Uniones, tapones, Bujes, Adaptadores, Universales), Incluye retiro del existente, soldadura PVC y todo lo necesario para su funcionamiento.	UN	$ 35,881.00	Corte 4 – CANT PALOQUEMAO: 30.00; Corte 13 – CANT CALLE 13: 6.00; Corte 14 – CANT PALOQUEMAO: 2.00	38.00	0.00	0.00	0.00	1,076,430.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	215,286.00	71,762.00	.00	.00	1,363,478.00
175	Reposición de accesorios de Galvanizado 2" (Codos, Tee, Uniones, tapones, Bujes, Adaptadores, Universales), Incluye retiro del existente, soldadura y todo lo necesario para su funcionamiento.	UN	$ 47,721.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
176	Reposición de accesorios de PVC 2 1/2" (Codos, Tee, Uniones, tapones, Bujes, Adaptadores, Universales), Incluye retiro del existente, soldadura PVC y todo lo necesario para su funcionamiento.	UN	$ 56,602.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
177	Reposición de accesorios de Galvanizado 2 1/2" (Codos, Tee, Uniones, tapones, Bujes, Adaptadores, Universales), Incluye retiro del existente, soldadura y todo lo necesario para su funcionamiento.	UN	$ 78,522.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
178	Reposición de accesorios de PVC 3" (Codos, Tee, Uniones, tapones, Bujes, Adaptadores, Universales), Incluye retiro del existente, soldadura PVC y todo lo necesario para su funcionamiento.	UN	$ 68,927.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
179	Reposición de accesorios de Galvanizado 3" (Codos, Tee, Uniones, tapones, Bujes, Adaptadores, Universales), Incluye retiro del existente, soldadura y todo lo necesario para su funcionamiento.	UN	$ 96,844.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
180	Reposición de accesorios de PVC 4" (Codos, Tee, Uniones, tapones, Bujes, Adaptadores, Universales), Incluye retiro del existente, soldadura PVC y todo lo necesario para su funcionamiento.	UN	$ 81,756.00	Corte 13 – CANT CALLE 13: 3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	245,268.00	.00	.00	.00	245,268.00
181	Reposición de accesorios de Galvanizado 4" (Codos, Tee, Uniones, tapones, Bujes, Adaptadores, Universales), Incluye retiro del existente, soldadura y todo lo necesario para su funcionamiento.	UN	$ 106,064.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
182	Reposición cheque de 1/2 ". Incluye retiro del existente, soldadura y todo lo necesario para su funcionamiento.	UN	$ 79,392.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
183	Reposición cheque de 3/4 ". Incluye retiro del existente, soldadura y todo lo necesario para su funcionamiento.	UN	$ 92,909.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
184	Reposición cheque de 1 ". Incluye retiro del existente, soldadura y todo lo necesario para su funcionamiento.	UN	$ 112,698.00	Corte 12 – CANT POLICIA: 3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	338,094.00	.00	.00	.00	.00	338,094.00
185	Reposición cheque de 1 1/4 ". Incluye retiro del existente, soldadura y todo lo necesario para su funcionamiento.	UN	$ 123,675.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
186	Reposición cheque de 1 1/2 ". Incluye retiro del existente, soldadura y todo lo necesario para su funcionamiento.	UN	$ 143,902.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
187	Reposición cheque de 2 ". Incluye retiro del existente, soldadura y todo lo necesario para su funcionamiento.	UN	$ 164,589.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
188	Reposición cheque de 3 ". Incluye retiro del existente, soldadura y todo lo necesario para su funcionamiento.	UN	$ 186,131.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
189	Reposición de niple galvanizado de 1/2" hasta 40 cm. Incluye retiro del existente, soldadura y todo lo necesario para su funcionamiento.	UN	$ 31,239.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
190	Reposición de niple galvanizado de 1" hasta 40 cm. Incluye retiro del existente, soldadura y todo lo necesario para su funcionamiento.	UN	$ 42,891.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
191	Reposición Niple galvanizado1 1/2" hasta 40 cm., incluye accesorios Incluye retiro del existente, soldadura y todo lo necesario para su funcionamiento.	UN	$ 58,156.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
192	Reposición de niple galvanizado de 2" hasta 40 cm. Incluye retiro del existente, soldadura y todo lo necesario para su funcionamiento.	UN	$ 69,184.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
193	Reposición de Buje PVC de 2" a 1 1/2". Incluye desmonte existente.	UN	$ 37,473.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
194	Reposición de Buje PVC de 3" a 2". Incluye desmonte existente.	UN	$ 43,905.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
195	Reposición de buje PVC 4" a 3" incluye retiro del existente	UN	$ 57,291.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
196	Reposición de buje PVC 4" a 2" incluye retiro del existente	UN	$ 68,436.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
197	Reposición unión expansiva 2". Incluye desmonte existente.	UN	$ 54,574.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
198	Reposición unión expansiva 3". Incluye desmonte existente.	UN	$ 81,419.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
199	Reposición unión expansiva 4". Incluye desmonte existente.	UN	$ 101,539.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
200	Reposición de tubería de presión de 1/2" de PVC, incluye retiro de la existente, regatas y resanes que se requieran.	M	$ 16,473.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
201	Reposición de tubería de presión de 3/4" de PVC, incluye retiro de la existente, regatas y resanes que se requieran.	M	$ 29,951.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
202	Reposición de tubería de presión de 1" de PVC, incluye retiro de la existente, regatas y resanes que se requieran.	M	$ 47,691.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
203	Reposición de tubería de presión de 1 1/4" de PVC, incluye retiro de la existente, regatas y resanes que se requieran.	M	$ 47,478.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
204	Reposición de tubería de presión de 1 1/2" de PVC, incluye retiro de la existente, regatas y resanes que se requieran.	M	$ 59,624.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
205	Reposición de tubería de presión de 2" de PVC, incluye retiro de la existente, regatas y resanes que se requieran.	M	$ 88,386.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
206	Reposición de tubería de presión de 2 1/2" de PVC, incluye retiro de la existente, regatas y resanes que se requieran.	M	$ 104,407.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
207	Reposición de tubería sanitaria de 1 1/2" de PVC, incluye retiro de la existente, regatas y resanes que se requieran.	M	$ 27,358.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
208	Reposición de tubería sanitaria de 2" de PVC, incluye retiro de la existente, regatas y resanes que se requieran.	M	$ 41,234.00	Corte 4 – CANT PALOQUEMAO: 3.71; Corte 13 – CANT CALLE 13: 10.92	14.63	0.00	0.00	0.00	152,978.14	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	450,275.28	.00	.00	.00	603,253.42
209	Reposición de tubería sanitaria de 3" de PVC, incluye retiro de la existente, regatas y resanes que se requieran.	M	$ 53,054.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
210	Reposición de tubería sanitaria de 4" de PVC, incluye retiro de la existente, regatas y resanes que se requieran.	M	$ 57,807.00	Corte 13 – CANT CALLE 13: 1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	57,807.00	.00	.00	.00	57,807.00
211	Reposición tapa registro plástica de 20 x 20 cm. Incluye adecuación caja existente.	UN	$ 41,274.00	Corte 4 – CANT CALLE 13 BAÑOS: 6.00	6.00	0.00	0.00	0.00	247,644.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	247,644.00
212	Reinstalación aparatos sanitarios. Incluye cemento blanco y accesorios de montaje que se requieran.	UN	$ 232,595.00	Corte 3 – CANT PALOQUEMAO: 6.00; POLICIA METROPOLITANA: 1.00; Corte 15 – CANT PATIO 4: 1.00	8.00	0.00	0.00	1,628,165.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	232,595.00	.00	1,860,760.00
213	Reposición sanitario tipo institucional. Incluye grifería y elementos de montaje que se requieran.	UN	$ 529,321.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
214	Reposición lavamanos tipo institucional. Incluye grifería y elementos de montaje que se requieran.	UN	$ 347,008.00	Corte 12 – CANT POLICIA: 1.00; Corte 13 – CANT PATIO 4: 1.00; Corte 14 – CANT PALOQUEMAO: 2.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	347,008.00	347,008.00	694,016.00	.00	.00	1,388,032.00
215	Reposición orinal tipo institucional. Incluye grifería y elementos de montaje que se requieran.	UN	$ 334,903.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
216	Reposición de acoples para lavamanos sanitarios y lavaplatos.	UN	$ 22,747.00	Corte 4 – CANT CALLE 13 BAÑOS: 1.00; Corte 6 – CANT. SEDE CHICO: 2.00; CANT. SEDE PALOQUEMAO: 1.00; Corte 14 – CANT PALOQUEMAO: 2.00; Corte 15 – CANT PATIO 4: 1.00	7.00	0.00	0.00	0.00	22,747.00	.00	68,241.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	45,494.00	22,747.00	.00	159,229.00
217	Ajuste y reaseguramiento de tubería colgante agua lluvias, potable o desagües de pvc	M	$ 22,876.00	Corte 4 – CANT CALLE 13 BAÑOS: 46.20	46.20	0.00	0.00	0.00	1,056,871.20	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1,056,871.20
218	Reposición y/o reparación de flotador en cobre con válvula para tanques, incluye desmonte del existente.	UN	$ 120,720.00	Corte 12 – CANT POLICIA: 1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	120,720.00	.00	.00	.00	.00	120,720.00
219	Suministro e instalación de válvula de push anti vandálica para lavamanos, incluye retiro de los existentes y accesorios para el buen funcionamiento.	UN	$ 255,842.00	Corte 3 – POLICIA METROPOLITANA: 4.00	4.00	0.00	0.00	1,023,368.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1,023,368.00
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	$ 1,184,274.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
221	Suministro e instalación de tanque plástico de almacenamiento de agua de 3000LT, incluye tubería accesorios y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	UN	$ 1,902,710.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
222	Suministro e instalación de tanque plástico de almacenamiento de agua 5000LT, incluye tubería accesorios y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	UN	$ 3,260,952.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
223	Suministro e instalación de ducha. Incluye todos los elementos, acoples y accesorios necesarios para su correcta instalación.	UN	$ 167,458.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
224	Suministro e instalación de válvulas de pie de 2".	UN	$ 175,483.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
225	Reposición sellos doble ónda en tanques sanitarios	UN	$ 23,729.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
226	Desmonte de tubería galvanizada de 4" y accesorios. Incluye andamio para trabajo en altura.	M	$ 12,997.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
227	Reposición de tubería Galvanizadas de 2 y 1/2" incluye anclajes, soportes, chazos, tuercas, varilla roscada y demás elementos de sujeción.	M	$ 54,478.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
228	Suministro e instalación de orinal ecológico tipo corona o similar.	UN	$ 872,800.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
	INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y OTRAS																					
229	Desmonte de canaleta metálica.	M	$ 10,260.00	Corte 3 – POLICIA METROPOLITANA: 4.00; Corte 12 – CANT ALMACÉN: 5.02	9.02	0.00	0.00	41,040.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	51,505.20	.00	.00	.00	.00	92,545.20
230	Desmonte de lámpara LED o fluorescente.	UN	$ 16,155.00	Corte 3 – CANT PALOQUEMAO: 8.00; CANT CALLE 13: 1.00; POLICIA METROPOLITANA: 5.00; Corte 4 – CANT CALLE 13 BAÑOS: 18.00; Corte 6 – CANT. CALLE 13: 10.00; Corte 8 – CANT PALOQUEMAO: 7.00; Corte 9 – CANT PALOQUEMAO: 2.00; Corte 13 – CANT PALOQUEMAO: 1.00; CANT POLICIA: 21.00; Corte 16 – CANT PATIO FONTIBÓN: 50.00; CANT PATIO ALAMOS: 44.00; CANT CALLE 13: 2.00	169.00	0.00	0.00	226,170.00	290,790.00	.00	161,550.00	.00	113,085.00	32,310.00	.00	.00	.00	355,410.00	.00	.00	1,550,880.00	2,730,195.00
231	Instalación de lámpara LED o fluorescente.	UN	$ 29,198.00	Corte 3 – POLICIA METROPOLITANA: 5.00; Corte 13 – CANT PALOQUEMAO: 1.00	6.00	0.00	0.00	145,990.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	29,198.00	.00	.00	.00	175,188.00
232	Suministro e instalación de panel LED de 60x60 de sobreponer o empotrar, incluye accesorios de fijación e instalación.	UN	$ 190,769.00	Corte 6 – CANT. CALLE 13: 4.00; Corte 8 – CANT. CALLE 13: 10.00; Corte 9 – CANT PALOQUEMAO: 7.00; Corte 11 – CANT PALOQUEMAO: 27.00; Corte 15 – CANT PALOQUEMAO: 9.00; CANT CALLE 13: 18.00	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	763,076.00	.00	1,907,690.00	1,335,383.00	.00	5,150,763.00	.00	.00	.00	5,150,763.00	.00	14,307,675.00
233	Suministro e instalación de bala LED redonda de 12W de sobreponer o empotrar, incluye accesorios de fijación e instalación.	UN	$ 70,854.00	Corte 4 – CANT CALLE 13 BAÑOS: 30.00; Corte 9 – CANT PALOQUEMAO: 2.00; Corte 11 – CANT PALOQUEMAO: 12.00; Corte 13 – CANT POLICIA: 21.00; Corte 16 – CANT CALLE 13: 2.00	67.00	0.00	0.00	0.00	2,125,620.00	.00	.00	.00	.00	141,708.00	.00	850,248.00	.00	1,487,934.00	.00	.00	141,708.00	4,747,218.00
234	Suministro e instalación de reflector LED tipo exterior de 100W.	UN	$ 153,257.00	Corte 5 – SEDE PUENTE ARANDA: 1.00; Corte 10 – CANT CALLE 13: 1.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	153,257.00	.00	.00	.00	.00	153,257.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	306,514.00
235	Instalación de lámpara hermética LED, incluye guaya, herrajes y demás elementos de soporte para descolgarla 1.oo m y también limpieza.	UN	$ 71,402.00	Corte 3 – POLICIA METROPOLITANA: 5.00; Corte 16 – CANT CALLE 13: 1.00; CANT PATIO 90: 1.00	7.00	0.00	0.00	357,010.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	142,804.00	499,814.00
236	Suministro e instalación de bombillo LED para instalar en roseta tradicional.	UN	$ 29,027.00	Corte 2 – CANT PATIO 4: 2; Corte 3 – POLICIA METROPOLITANA: 1.00; Corte 10 – CANT CASA 21: 50.00; Corte 14 – CANT PALOQUEMAO: 3.00	56.00	0.00	58,054.00	29,027.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	1,451,350.00	.00	.00	.00	87,081.00	.00	.00	1,625,512.00
237	Suministro e instalación de bombillo de 20W T12 Sylvania	UN	$ 37,731.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
238	Suministro e Instalación de Bombillo metalar Sylvania 250w ovoide claro rosca E40	UN	$ 40,524.00	Corte 14 – CANT PALOQUEMAO: 2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	81,048.00	.00	.00	81,048.00

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

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

31 DE MAYO DE 2020

BALANCE GENERAL A MAYO 31 DE 2020

CONTRATO DE MANTENIMIENTO 2019 — BALANCE GENERAL

ITEM	Descripción	UN	VALOR UNITARIO	CANT TOTAL ACUMULADA	VALOR CORTE 1	VALOR CORTE 2	VALOR CORTE 3	VALOR CORTE 4	VALOR CORTE 5	VALOR CORTE 6	VALOR CORTE 7	VALOR CORTE 8	CORTE 9	VALOR CORTE 10	VALOR CORTE 11	VALOR CORTE 12	VALOR CORTE 13	VALOR CORTE 14	VALOR CORTE 15	VALOR CORTE 15	VALOR TOTAL ACUMULADO
239	Reposición balasto T8 32 W para dos tubos. Incluye revisión y desmonte existente.	UN	$ 60,452.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
240	Reposición tubo halógeno de T8F 32TBSPX41. Incluye revisión y desmonte existente.	UN	$ 39,612.00	51.00	0.00	2,020,212.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2,020,212.00
241	Reposición tubo de T8 W/F 17 TS-SPX41/4100K. Incluye revisión y desmonte existente.	UN	$ 40,932.00	1,030.00	2,906,172.00	8,964,108.00	19,647,360.00	0.00	.00	.00	.00	8,186,400.00	.00	.00	.00	.00	.00	2,455,920.00	.00	.00	42,159,960.00
242	Suministro e instalación de cable encauchetado 3x12 para prolongación de conexiones.	M	$ 14,958.00	308.14	0.00	0.00	0.00	673,110.00	53,848.80	.00	.00	.00	.00	2,243,700.00	.00	1,788,079.32	-2,243,700.00	1,241,514.00	149,580.00	703,026.00	4,609,158.12
243	Suministro e instalación cable No 12.	M	$ 6,271.00	3,605.86	0.00	0.00	728,063.10	2,648,870.40	.00	1,185,219.00	.00	.00	198,163.60	.00	.00	16,620,846.53	38,409.88	.00	1,192,744.20	.00	22,612,316.71
244	Suministro e instalación de cable trenzado 3x12 color azul, blanco y verde.	M	$ 12,737.00	477.74	0.00	407,584.00	38,211.00	0.00	.00	165,581.00	.00	.00	.00	3,821,100.00	.00	.00	.00	1,427,690.33	.00	224,808.05	6,084,974.38
245	Suministro e instalación de cable trenzado 3x12 color rojo, blanco y verde.	M	$ 12,737.00	607.76	0.00	0.00	531,132.90	0.00	.00	.00	5,277,066.35	1,438,644.15	101,896.00	.00	392,299.60	.00	.00	.00	.00	.00	7,741,039.00
246	Suministro e instalación de alambre No 10 para acometida eléctrica.	M	$ 6,794.00	275.26	0.00	0.00	0.00	638,636.00	.00	645,430.00	.00	.00	47,558.00	152,865.00	.00	.00	385,627.44	.00	.00	.00	1,870,116.44
247	Suministro e instalación de tomacorriente eléctrica normal de 20 AMP con polo aislado.	UN	$ 29,288.00	144.00	205,016.00	410,032.00	292,880.00	878,640.00	.00	87,864.00	.00	58,576.00	146,440.00	.00	.00	1,435,112.00	.00	468,608.00	87,864.00	146,440.00	4,217,472.00
248	Suministro e instalación de tomacorriente eléctrica regulada de 20 AMP con polo aislado grado comercial.	UN	$ 31,031.00	55.00	217,217.00	0.00	155,155.00	0.00	.00	.00	.00	713,713.00	124,124.00	372,372.00	124,124.00	.00	.00	.00	.00	.00	1,706,705.00
249	Suministro e instalación de tubería EMT 3/4" incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	M	$ 28,041.00	699.48	0.00	0.00	841,230.00	1,186,134.30	.00	1,110,423.60	2,661,091.02	4,805,666.58	109,359.90	2,804,100.00	431,831.40	4,573,767.51	641,578.08	57,764.46	.00	391,171.95	19,614,118.80
250	Suministro e instalación de tubería EMT 1/2" incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	M	$ 26,034.00	116.00	0.00	0.00	989,292.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2,030,652.00	.00	3,019,944.00
251	Suministro e instalación de tubería EMT 1" incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	M	$ 38,714.00	46.75	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	331,391.84	.00	.00	.00	696,852.00	.00	1,935.70	353,845.96	.00	.00	425,854.00	1,809,879.50
252	Alargue de circuito eléctrico normal o regulado para nuevos puntos, incluye cable No. 12.	UN	$ 13,172.00	98.25	1,294,149.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1,294,149.00
253	Reposición clavijas. Incluye revisión y desmonte existentes.	UN	$ 15,049.00	67.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60,196.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	827,695.00	.00	120,392.00	.00	.00	1,008,283.00
254	Reposición completa de roseta incandescente. Incluye desmonte existente.	UN	$ 11,420.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
255	Reposición tapa ciega (10x10, 5800 y octogonales). Incluye aislamiento de cables, tornillos y mano de obra.	UN	$ 16,435.00	139.00	0.00	410,875.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	98,610.00	821,750.00	.00	706,705.00	82,175.00	.00	164,350.00	.00	2,284,465.00
256	Revisión de cortos en tableros eléctricos e identificación de circuitos.	UN	$ 96,910.00	13.00	0.00	387,640.00	0.00	0.00	.00	290,730.00	.00	.00	581,460.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1,259,830.00
257	Desmonte de puntos de cableado de voz, datos, regulada y normal, incluye descableado general y retiro de herrajes y demás elementos.	UN	$ 46,021.00	59.00	0.00	598,273.00	0.00	1,150,525.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	368,168.00	598,273.00	.00	.00	2,715,239.00
258	Elementos de sujeción, amarre y anclaje.	UN	$ 75,351.00	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	376,755.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	301,404.00	.00	.00	.00	.00	678,159.00
259	Suministro e instalación de canaleta metálica con división si se requiere de 12 cms 5cm calibre 20.	M	$ 50,087.00	101.32	637,106.64	2,694,680.60	612,063.14	65,113.10	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	283,492.42	782,358.94	.00	.00	5,074,814.84
260	Suministro e instalación de interruptor doble.	UN	$ 30,195.00	27.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	241,560.00	452,925.00	60,390.00	30,195.00	30,195.00	815,265.00
261	Reposición o instalación de cable encauchetado.	M	$ 9,807.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
262	Suministro e instalación de tablero eléctrico trifásico de sobreponer / empotrar de 8 circuitos con espacio para totalizador.	UN	$ 263,717.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
263	Suministro e instalación de tablero eléctrico trifásico de sobreponer / empotrar de 12 circuitos con espacio para totalizador.	UN	$ 344,804.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	344,804.00	.00	.00	689,608.00	.00	.00	.00	1,034,412.00
264	Suministro e instalación de tablero eléctrico trifásico de sobreponer / empotrar de 24 circuitos con espacio para totalizador.	UN	$ 434,367.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	434,367.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	434,367.00	868,734.00
265	Breakers Monopolares de 1x20 A.	UN	$ 38,960.00	51.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	506,480.00	.00	.00	.00	467,520.00	77,920.00	116,880.00	389,600.00	155,840.00	.00	272,720.00	1,986,960.00
266	Suministro e instalación de interruptor automático de 30 A.	UN	$ 45,426.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	272,556.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	272,556.00
267	Suministro e instalación de interruptor automático de 40 A.	UN	$ 176,920.00	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	176,920.00	.00	1,769,200.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1,946,120.00
268	Suministro e instalación de interruptor automático de 125 A.	UN	$ 209,031.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	5,016,744.00	.00	-4,807,713.00	418,062.00	.00	.00	209,031.00	836,124.00
269	Suministro e instalación de balastos 2x54w 120-277v electrónico.	UN	$ 63,809.00	227.00	0.00	0.00	0.00	6,444,709.00	.00	.00	.00	6,380,900.00	1,659,034.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	14,484,643.00
270	Suministro e instalación de cable UTP Cat. 6 marca homologada.	M	$ 10,007.00	63.20	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	632,442.40	.00	.00	.00	.00	.00	.00	632,442.40
271	Suministro e instalación de cable UTP Cat. 6A marca homologada.	M	$ 13,875.00	1,385.30	876,900.00	0.00	0.00	374,625.00	.00	222,000.00	7,885,301.25	2,317,125.00	.00	2,775,000.00	.00	.00	841,935.00	3,928,151.25	.00	.00	19,221,037.50
272	Suministro e instalación de jack Cat. 6 marca homologada.	UN	$ 20,258.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
273	Suministro e instalación de jack Cat. 6A marca homologada.	UN	$ 24,893.00	40.00	348,502.00	0.00	124,465.00	49,786.00	.00	24,893.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	298,716.00	149,358.00	.00	.00	995,720.00
274	Suministro e instalación de faceplate estándar de 2P marca homologada.	UN	$ 25,662.00	31.00	179,634.00	0.00	76,986.00	25,662.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	307,944.00	205,296.00	.00	.00	795,522.00
275	Suministro e instalación de Patch Panel de 24P Cat. 6 marca homologada.	UN	$ 406,297.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
276	Suministro e instalación de Patch Panel de 24P Cat. 6A marca homologada.	UN	$ 419,165.00	2.00	0.00	0.00	838,330.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	838,330.00
277	SUMINISTRO E INSTALACION DE TROQUELES.	UN	$ 27,459.00	65.00	192,213.00	384,426.00	247,131.00	0.00	.00	27,459.00	.00	.00	.00	329,508.00	.00	.00	.00	604,098.00	.00	.00	1,784,835.00
278	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE CAT. 6 A (AMP-COMMMSCOPE), INCLUYE MARQUILLADO.	M	$ 11,677.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
279	Desmonte, revisión, limpieza y montaje de diferentes elementos eléctricos tales como electroiman, cámaras, router, secadores, entre otros. Incluye herramienta y mano de obra, NO incluye materiales.		$ 48,435.00	1.00	0.00	0.00	0.00	48,435.00	.00	.00	.00	.00	.00	2,324,880.00	.00	-2,324,880.00	.00	.00	.00	.00	48,435.00
280	Suministro e instalación de bala Led 9W tipo empotrado.	UN	$ 62,233.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
281	Suministro e instalación Cable No. 6.	M	$ 13,944.00	374.71	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	348,600.00	.00	.00	.00	1,254,960.00	.00	207,905.04	1,179,662.40	.00	.00	2,233,828.80	5,224,956.24
282	Suministro e instalación de reflectores Led 100W para iluminación exterior en postes, instalados a 12 m de altura	UN	$ 222,043.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	11,102,150.00	11,102,150.00
283	Reposición cerradura tipo oficina. Incluye desmonte cerradura existente y juego de llaves.	UN	$ 80,967.00	32.00	161,934.00	566,769.00	0.00	161,934.00	80,967.00	.00	.00	404,835.00	80,967.00	971,604.00	.00	80,967.00	.00	.00	.00	80,967.00	2,590,944.00
284	Reposición cerradura tipo escritorio, archivador o gabinete. Incluye desmonte cerradura existente y juego de 2 llaves.	UN	$ 42,510.00	180.00	0.00	4,251,000.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	2,125,500.00	1,275,300.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	7,651,800.00
285	Reposición cerradura tipo baño. Incluye desmonte cerradura existente y juego de llaves.	UN	$ 61,789.00	12.00	0.00	617,890.00	0.00	0.00	.00	61,789.00	.00	.00	.00	61,789.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	741,468.00
286	Reposición de candado mediano.	UN	$ 34,142.00	4.00	0.00	68,284.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	34,142.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	34,142.00	.00	136,568.00
287	Reposición de manijas y/o pasadores para puertas metálicas para baños.	UN	$ 22,344.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	89,376.00	.00	.00	89,376.00
288	Reposición de vidrio incoloro de 4 mm tipo cristal, incluye silicona y retiro a sitio indicado.	M2	$ 54,207.00	6.23	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	108,414.00	.00	.00	.00	.00	154,489.95	74,805.66	.00	.00	337,709.61
289	Reposición vidrio incoloro de 5 mm cristal, incluye silicona y retiro indicado.	M	$ 68,573.00	40.50	0.00	1,705,410.51	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	934,649.99	.00	.00	.00	.00	.00	.00	137,146.00	2,777,206.50
290	Suministro e instalación de película antisolar color gris todos los porcentajes incluye desmonte si se requiere.	M2	$ 58,744.00	132.09	1,433,353.60	0.00	229,689.04	0.00	.00	.00	.00	.00	800,680.72	.00	.00	350,701.68	609,175.28	4,218,406.64	.00	117,488.00	7,759,494.96
291	Desmonte de archivador rodante, incluye anclaje con tornillos y chazos.	M2	$ 70,861.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
292	Desmonte de archivador fijo, incluye anclaje con tornillos y chazos.	M2	$ 71,770.00	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	80,382.40	.00	.00	.00	80,382.40
293	Montaje de archivador rodante y/o fijo, incluye anclajes, tornillo, chazos.	M2	$ 82,266.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
294	Reposición manijas para ventanas	UN	$ 25,267.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
295	Desmonte de avisos informativos y gabinetes. Incluye retiro a sitio indicado.	UN	$ 62,690.00	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	313,450.00	250,760.00	.00	564,210.00
296	Suministro e instalación corredera para cajonera (incluye desmonte existente y accesorios)	UN	$ 66,841.00	120.00	0.00	4,678,870.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	3,342,050.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	8,020,920.00
297	Lavado e Hidrofugado de Fachada, incluye insumo necesarios, andamios y demás elementos para cumplimiento del ítem.	M2	$ 39,305.00	43.12	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1,694,910.21	.00	.00	.00	.00	1,694,910.21
298	Lavado e Hidrofugado de Fachada enchape piedra muñeca, incluye insumo necesarios, pulida, andamios y demás elementos para cumplimiento del ítem.	M2	$ 43,864.00	574.60	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	25,204,254.40	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	25,204,254.40
299	Lavado especializado de vidrios en altura, Incluye andamios y todos los accesorios e insumos necesarios para la correcta limpieza.	M2	$ 66,776.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
300	Descapote y limpieza de terreno (mecánico). Incluye cargue y disposición final de residuos.	M2	$ 9,123.00	15,772.01	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	143,888,047.23	.00	143,888,047.23
301	Suministro e instalación de poste en concreto para alumbrado público (H=10m). Incluye suministro, izaje, hincado, aplomado y cimentación según Norma LA009.	UN	$ 1,476,780.00	17.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	44,303,400.00	19,198,140.00	.00	.00	-38,396,280.00	.00	25,105,260.00
NP 01	REPOSICION E INSTALACION DE ELECTROBOMBA CENTRIFUGA ALTA PRESION 55mt Hmax 60gpm Qmax succion y descarga de 1 1/2" x 1 1/2" rosca npt, 2 polos 3600 rmp 3 hp 3 fases.	UN	2,629,550.00	1.00	2,629,550.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2,629,550.00
NP 02	REPOSICIÓN E INSTALACION PASADOR DE SEGURO CAJONERA COMPUESTO POR "T"CON ROSCA, TAMBOR CON ROSCA Y ARANDELA EN ACERO CORRUGADO 12MM	UN	8,595.00	1,000.00	0.00	0.00	8,595,000.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	8,595,000.00
NP 09	DEMARCACIÓN LINEA CONTINUA A = 0,12m (e=2,3mm, termoplastica, incluye suministro y aplicación con equipo, incluye microesferas) AMARILLO AZUL Y VERDE	M	13,138.00	201.74	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	2,650,460.12	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2,650,460.12
NP 010	DEMARCACIÓN LINEA DISCONTINUA A = 0,12m (e=2,3mm, termoplastica, incluye suministro y aplicación con equipo, incluye microesferas) AMARILLO AZUL Y VERDE	M	13,138.00	42.79	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	562,175.02	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	562,175.02
NP 016	PINTURA TERMOPLASTICA (e=2,3mm, termoplastica, incluye suministro y aplicación con equipo, incluye microesferas) AMARILLO AZUL Y VERDE.	M2	109,480.00	76.06	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	8,327,048.80	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	8,327,048.80
NP 018	LIMPIEZA CON PULIDORA DE PINTURA EXISTENTE DE PARQUEADERO (Incluye esmeril si lo requiere)	M	17,128.00	188.98	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	3,236,849.44	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	3,236,849.44
NP 023	Cerramientoen muro lámina de panel yeso de 12mm. Una cara e=12cm (Incluye instalación y desmonte)	M2	36,675.00	148.32	0.00	3,990,240.00	0.00	972,987.75	476,408.25	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	5,439,636.00
NP 040	Suministro e instalación de orinal sin agua (Incluye un cartucho de repuesto tipo corona o similar)	UN	1,232,873.00	21.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	25,890,333.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	25,890,333.00
NP 041	Suministro e instalación de cartucho tipo corona o similar.	UN	183,550.00	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	1,651,950.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1,651,950.00
NP 043	Desarme corte y reinstalación de muebles de archivo (altura 2,05Xancho 1,33 X largo 2,12) incluye remates tornillos y todos los elementos de sujeción si se requieren	UN	1,551,407.00	7.00	0.00	0.00	10,859,849.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	10,859,849.00
NP 044	Desarme corte y reinstalación de muebles de archivo (altura 2,05Xancho 0,65 X largo 2,12) incluye remates tornillos y todos los elementos de sujeción si se requieren	UN	1,163,067.00	5.00	0.00	0.00	5,815,335.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	5,815,335.00
NP 048	Desmonte mecanico de lamparas roy alfha A1515-call -250/220V altura mayor a 4 metros, incluye plataforma hidraulica - carton y demas elementos para correcto desmonte	UN	90,441.00	60.00	0.00	0.00	5,064,696.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	361,764.00	.00	5,426,460.00
NP 049	Suministro e instlación de Tomacorriente trifasica de 250VC	UN	34,593.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	69,186.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	69,186.00
NP 057	Corte y translado de Estanteria fabricada con ángulos de 22" X 2 1/2"	UN	388,087.00	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00			2,716,609.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2,716,609.00
NP 058	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO DE 10mm Y CONECTORES EN ACERO INOXIDABLE (Suministro e instalación)	M2	658,645.00	5.78	0.00	0.00	0.00	0.00	3,806,968.10	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	3,806,968.10
NP 059	Mantenimiento de puerta en vidrio templado de 10mm	UN		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
NP 060	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN LAMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR TIPO MULTICELL E=6 mm (Incluye suministro e instalación con perfilería en aluminio, silicona gotero, pegue, elementos de fijación, así como el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje y toda la silicona que sea requerida para garantizar una perfecta instalación. SEGUN DETALLE. (Suministro e Instalación).	M2	424,628.00	11.24	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	4,772,818.72	.00	.00	.00	.00	4,772,818.72
NP 062	Interruptor sencillo para control de alumbradointerio (Incluye accesorios de instalación)	UN	10,233.00	4.00	0.00	0.00	0.00	40,932.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	40,932.00
NP 064	Suministro e instalación de perfil metalico galvanizado 4"X4" (100X100mm) e=3mm (Incluye soldadura E=70, anticorrosivo y esmalte)		6,974.00	180.00	0.00	0.00	0.00	1,255,320.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1,255,320.00
NP 065	Ventana persiana en aluminio anodizado 3890 color crudo. Incluye el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje, así como el suministro e instalación de lasilicona que sea requerida para garantizar una correcta instalación.	M2	317,288.00	1.39	0.00	0.00	0.00	441,030.32	.00		.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	441,030.32
NP 066	Suministro e instalación de caja metálica (Ref: 5800)		3,400.00	92.00	0.00	0.00	0.00	3,400.00	.00	.00	71,400.00	54,400.00	20,400.00	.00	.00	146,200.00	17,000.00	.00	.00	.00	312,800.00
NP 067	Suministro e instalación de mesón en quarztone Ref. VERDE MANZANA en 20 mm. (Incluye soporte y perforaciones)	ML	2,109,836.68	2.10	0.00	0.00	0.00	4,430,657.03	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	4,430,657.03
NP 068	Suministro e instalación de mesón en quarztone Ref. MAGENTA ENERGYen 20 mm. (Incluye soporte y perforaciones)	ML	1,929,151.84	3.63	0.00	0.00	0.00	0.00	5,073,669.34	.00	.00	1,929,151.84	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	7,002,821.18
NP 069	Suministro e instalación de grifería lavamanos antivandálica con pico expuesto Ref.7013110001 Corona o equivalente	UN	393,551.00	7.00	0.00	0.00	0.00	2,754,857.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2,754,857.00
NP 070	Suministro e instlación de válvula Institucional Sanitaria Antivandálica 6 litros para taza trevi (C81). Ref.751270001 corona o equivalente . Cromo	UN	317,473.00	10.00	0.00	0.00	0.00	2,539,784.00	634,946.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	3,174,730.00
NP 071	Suministro e instalación de Sistema de instalción entrada superior, tipo corona o equivalente	UN	244,521.00	9.00	0.00	0.00	0.00	2,200,689.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2,200,689.00
NP 072	Suministro e instalación de Sanitario institucional Elongado entrada superior , tipo corona o similar	UN	581,655.00	8.00	0.00	0.00	0.00	4,653,240.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	4,653,240.00
NP 073	Suministro e instalación de Sanitario institucional Adriatico elongado entrada superior , tipo corona o similar	UN	615,625.00	1.00	0.00	0.00	0.00	615,625.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	615,625.00
NP 074	Suministro e instalación división orinal en cantiliver con sistema de anclaje superior e inferior en Lamina INOX, cal. 18 satinada. Refuerzo estructural interior, división montada in situ.	UN	522,916.00	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	920,332.16	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	920,332.16
NP 075	Suministro e instalación de barra de seguridad para discapacitados 18" de d=1-1/4" Ref. Aa-A500ST-18 en acero inoxidable satinada	UN	165,045.00	1.00	0.00	0.00	0.00	165,045.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	165,045.00
NP 076	Suministro e instalación de barra de seguridad abatible para discapacitados en acero inoxidable satinada	UN	439,761.00	1.00	0.00	0.00	0.00	439,761.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	439,761.00
NP 077	Suministro e instalación de válvula de descarga antivandálica con botón de push para discapacitados	UN		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
NP 078	Suministro e instalación de cenefa mosaico formato 0,30 x 0,30 según diseño de baño hombre y mujer, incluye Pegacor y demás materiales para su correcta instalación	ML	120,423.00	29.54	0.00	0.00	0.00	3,557,295.42	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	3,557,295.42
NP 079	Suministro e instalación de espejo 6 mm. Flotado sin biselar y sin marco. (suministro e instalación incluyendo los elementos de fijación al muro).	M2	156,172.00	4.46	0.00	0.00	0.00	0.00	696,527.12	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	696,527.12
NP 080	Suministro e instalación de bocapuertas en granito vaciado, ancho 15cm (suministro e instalación), incluye mortero de pega 1:2 hecho en obra	ML	34,044.00	10.94	0.00	0.00	0.00	137,537.76	.00	51,066.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	183,837.60	.00	.00	.00	372,441.36
NP 081	Suministro e instalación de desagüe para lavamanos sin rebose cromado	UN	50,627.00	7.00	0.00	0.00	0.00	354,389.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	354,389.00
NP 082	Perforaciones en concreto de diámetro 2 1/2" para tubería sanitaria (profundidad 25cm), horario nocturno	UN	143,380.00	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,290,420.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1,290,420.00
NP 083	Perforaciones en concreto de diámetro 3 1/2" para tubería sanitaria (profundidad 25cm), horario nocturno	UN	159,311.00	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,433,799.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1,433,799.00
NP 084	Perforaciones en concreto de diámetro 5" para tubería sanitaria (profundidad 25cm), horario nocturno	UN	175,242.00	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,577,178.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1,577,178.00
NP 085	Reposición de punto desagüe PVC 2" aparatos sanitarios y desagües (incluye accesorios, yee y codo).	UN	83,263.00	11.00	0.00	0.00	0.00	915,893.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	915,893.00
NP 086	Reposición de punto desagüe PVC 3" aparatos sanitarios y desagües (incluye accesorios, yee y codo).	UN	111,700.00	9.00	0.00	0.00	0.00	1,005,300.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1,005,300.00
NP 087	Reposición de punto desagüe PVC 4" aparatos sanitarios y desagües (incluye accesorios, yee y codo).	UN	150,993.00	9.00	0.00	0.00	0.00	1,358,937.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1,358,937.00
NP 088	Reposición de candado grande de 60 mm	UN	54,148.00	1.00	0.00							54,148.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	54,148.00
NP 089	Reposición punto de Reventilación PVC 2" (incluye accesorios de conexión, unión y YEE)	UN	79,699.00	12.00	0.00	0.00	0.00	956,388.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	956,388.00
NP 090	Reposición tubería PVC-S 2"(Reventilación y aguas lluvias) incluye accesorios y abrazaderas de fijación	ML	18,711.00	21.00	0.00	0.00	0.00	392,931.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	392,931.00
NP 091	Reposición registro red White 1 1/2 (incluye accesorios)	UN	200,903.00	6.00	0.00	0.00	0.00	1,004,515.00	200,903.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1,205,418.00
NP 092	Reposición registro red White 1/2 (incluye accesorios)	UN	101,329.00	3.00	0.00	0.00	0.00	303,987.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	303,987.00
NP 093	Suministro e instalación de puerta metálica lámina Cold rolled cal. 18 tipo panel con marco montante en rejilla. (Incluye anticorrosivo + pintura esmalte + marco Cold rolled cal. 18 cargados en concreto). incluye el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje. (Suministro e instalación).	M2	473,906.00	11.33	0.00	0.00	0.00	2,298,444.10	.00	1,516,499.20	.00	.00	.00	.00	.00	.00	616,077.80	.00	.00	938,333.88	5,369,354.98
NP 094	Demolición de mesones a=0.60 m (incluye cargue y retiro de escombros)	ML	21,263.00	9.90	0.00	0.00	0.00	210,503.70	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	210,503.70
NP 095	Desmonte grifería tipo push sanitario	UN	28,006.00	6.00	0.00	0.00	0.00	168,036.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	168,036.00
NP 096	Reposición sifón sanitario en PVC-S 3".	UN	16,266.00	9.00	0.00	0.00	0.00	146,394.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	146,394.00
NP 097	Reposición tubería PVC-P red 21 1 1/2" agua fría - red de suministro	ML	19,371.00	37.05	0.00	0.00	0.00	717,695.55	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	717,695.55
NP 098	Tubería PVC-s 4" (red sanitaria descolgada) incluye instalación y accesorios	ML	43,172.00	25.50	0.00	0.00	0.00	1,100,886.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1,100,886.00
NP 100	Punto agua fría 1 1/2" PVC-p (incluye accesorios de instalación)	UN	102,512.00	9.00	0.00	0.00	0.00	922,608.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	922,608.00
NP 101	Punto agua fría 1/2" PVC -p (incluye accesorios de instalación)	UN	55,448.00	9.00	0.00	0.00	0.00	443,584.00	55,448.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	499,032.00
NP 102	Suministro e instalación de tubería Conduit PVC 3/4".	ML	12,991.00	69.40	0.00	0.00	0.00	667,737.40	.00	.00	.00	.00	233,838.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	901,575.40
NP 103	Desmonte tubería (Incluye cargue y retiro de material desmontado).	ML	5,042.00	78.40	0.00	0.00	0.00	357,982.00	.00	37,310.80	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	395,292.80
NP 104	Acometida agua presión red 9 PVC 1/2". incluye accesorios.	ML	12,630.00	6.20	0.00	0.00	0.00	60,118.80	18,187.20	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	78,306.00
NP 105	Reposición acometida agua presión rde 21 PVC 3/4". incluye accesorios.	ML	14,485.00	42.71	0.00	0.00	0.00	152,092.50	466,561.85	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	618,654.35
NP 106	Reposición de lavamanos aquajet ref. corona o equivalente para discapacitados	UN	395,623.00	1.00	0.00	0.00	0.00	395,623.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	395,623.00
NP 107	PUERTA EN ALUMINIO ANODIZADO MATE NATURAL VIDRIO TEMPLADO 5mm CON PELICULA SAND BLASTING, SEGUN PLANOS. SEGÚN DETALLE Incluyen el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje	M2	263,458.00	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	569,069.28	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	569,069.28
NP 108	GRIFERIA PARA LAVAMANOS DE MESA CON VÁLVULA AUTOMÁTICA TIPO PUSH, cuerpo metálico con acabado cromo con tornillos inoxidable de cabeza bristol y anillo den seguridad ref. 947120001 tipo corona o similar	UND	154,654.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	618,616.00	154,654.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	773,270.00
NP 109	LUCERNARIO EN POLICARBONATO MACIZO DE 3MM DE ESPESOR COLOR CRISTAL CON SOPORTES EN PERFIL TUBULAR DE 0,25 M X 0,25 M CADA 1,20 M. POR ENCIMA Y POR DEBAJO Y CON CONECTORES TIPO OMEGA O EQUIVALENTE CADA 2,05 M INCLUYE FLANCHES LATERALES INTERNOS DE POLICARBONATO. SUMINISTRO E INSTALACION.	M2	448,492.00	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	484,371.36	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	484,371.36
NP 110	Suministro e instalación de punto de anclajes certificado en cubierta en concreto	UN	301,070.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00		.00		3,010,700.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	3,010,700.00
NP 111	Tablero de 4 circuitos autosoportado con puerta y chapa, en lámina cold rolled (BM)	UN	98,844.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	98,844.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	98,844.00	197,688.00

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

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

31 DE MAYO DE 2020

BALANCE GENERAL A MAYO 31 DE 2020

CONTRATO DE MANTENIMIENTO 2019 — BALANCE GENERAL

Quantity columns by cutoff (CANT CORTE): Corte 1: CANT PALOQUEMAO, CANT PATIO 4; Corte 2: CANT PALOQUEMAO, CANT PATIO 4, CANT. FONTIBON, CANT. ALMACEN GENERAL, Cantidad CALLE 13; Corte 3: CANT PALOQUEMAO, CANT. ALMACEN GENERAL, CANT CALLE 13, POLICIA METROPOLITANA, PATIO SUR, CASA 21; Corte 4: CANT. CALLE 13 BAÑOS, CANT. CALLE 13 ARCHIVO, CANT VARIOS CL 13, CANT PALOQUEMAO; Corte 5: CANT PALOQUEMAO, CANT CALLE 13 BAÑOS, CANTIDADES CALLE 13, POLICIA METROPOLITANA, SEDE PUENTE ARANDA; Corte 6: CANT. ALMACEN GENERAL, CANT. CALLE 13, CANT. SEDE PUENTE ARANDA, CANT. SEDE CHICO, CANT. SEDE PATIO TRANSITORIO AV MUTIS, CANT. SEDE PALOQUEMAO, CANT. SEDE POLICIA, CANT. SEDE PATIO SUR, PATIO 4; Corte 7: BIOMETRICOS CALL 13; Corte 8: CANT. CASA 21, CANT. ALMACEN GENERAL, CANT. CALLE 13, CANT. SEDE PUENTE ARANDA, CANT PALOQUEMAO, CANT CHICO; Corte 9: CANT PALOQUEMAO, CANT CALLE 13, CANT POLICIA, CANT FONTIBÓN; Corte 10: CANT PALOQUEMAO, CANT ALMACÉN, CANT CASA 21, CANT CALLE 13; Corte 11: CANT PALOQUEMAO, CANT PATIO 90, CANT CALLE 13; Corte 12: CANT PALOQUEMAO, CANT PATIO 90, CANT POLICIA, CANT ALMACÉN, CANT PATIO 4; Cantidades Corte 13: CANT PALOQUEMAO, CANT CALLE 13, CANT CASA 21, CANT PATIO 4, CANT POLICIA, CANT PATIO 90; Corte 14: CANT PALOQUEMAO, CANT CALLE 13; Corte 15: CANT PALOQUEMAO, CANT CALLE 13, CANT ARCHIVO PUENTE ARANDA, CANT ALMACEN GENERAL, CANT PATIO 4, CANT PADIO POLICIA PALOQUEMAO, CANT PATIO TRANSITORIO AV MUTIS, CANT PATIO ALAMOS, CANT PATIO AV MUTIS, CANT PATIO 90; Corte 16: CANT PATIO FONTIBÓN, CANT PATIO ALAMOS, CANT CALLE 13, CANT PALOQUEMAO, CANT PATIO 90.

ITEM	Descripción	UN	VALOR UNITARIO	Cantidades por sede (corte)	CANT TOTAL ACUMULADA	VALOR CORTE 1	VALOR CORTE 2	VALOR CORTE 3	VALOR CORTE 4	VALOR CORTE 5	VALOR CORTE 6	VALOR CORTE 7	VALOR CORTE 8	CORTE 9	VALOR CORTE 10	VALOR CORTE 11	VALOR CORTE 12	VALOR CORTE 13	VALOR CORTE 14	VALOR CORTE 15	VALOR CORTE 15	VALOR TOTAL ACUMULADO
NP 112	Suministro e instalación de punto de anclaje sobre teja metálica de fijación con autoperforantes	UN	600,950.00	Calle 13 (C8): 20.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00			12,019,000.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	12,019,000.00
NP 113	SUMINISTRO E INSTALACION DE CICLOPARQUEADEROS COLGANTES PARA BICICLETAS (BICICLETERO HORIZONTAL)	UN	433,195.00	Paloquemao (C13): 12.00	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00				.00	.00	.00	.00	5,198,340.00	.00	.00	.00	
NP 114	SUMINISTRO E INSTALACION DE CICLOPARQUEADEROS EN PISO PARA BICICLETAS (BICICLETERO VERTICAL)	UN	424,410.00	Paloquemao (C13): 40.00	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00				.00	.00	.00	.00	16,976,400.00	.00	.00	.00	
NP 115	Teja plastica No. 6	M2	45,892.00	Almacen General (C6): 8.98	8.98	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	412,110.16	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	412,110.16
NP 118	Llave manguera de 1/2". Suministro e instalacion	UN	36,655.00	Sede Paloquemao (C6): 1.00; Sede Puente Aranda (C8): 1.00; Paloquemao (C14): 2.00; Archivo Puente Aranda (C15): 2.00; Calle 13 (C16): 10.00	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	36,655.00	.00	36,655.00	.00	.00	.00	.00	.00	73,310.00	73,310.00	366,550.00	586,480.00
NP 121	Suministro e instalación de señal para baño	UN	24,682.00	Sede Policia (C6): 4.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	98,728.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	98,728.00
NP 122	Suministro e instalación de tapa caja electrica	UN	10,459.00	Sede Policia (C6): 2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	20,918.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	20,918.00
NP 123	Suministro e instalación de asiento para sanitario	UN	35,904.00	Sede Policia (C6): 1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	35,904.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	35,904.00
NP 124	Desmonte de vidrio a sitio indicado	UN	43,634.00	Calle 13 (C9): 4.00	4.00									174,536.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	174,536.00
NP 125	Instalación de vidrio	UN	41,509.00	Calle 13 (C9): 4.00	4.00									166,036.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	166,036.00
NP-126	Reposición de bombillo tipo ahorrador en espiral de rosca E40 de 220W a 150W	UN	101,060.00	Sede Policia (C6): 2.00; Paloquemao (C9): 2.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	202,120.00	.00	.00	202,120.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	404,240.00
NP-127	Toma de sobreponer de clavija 3 polos a tierra 220	UN	133,499.00	Calle 13 (C9): 1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	133,499.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	133,499.00
NP-128	Revisión y arreglo tablero electrico sala de juntas	UN	1,080,102.00	Calle 13 (C9): 1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	1,080,102.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1,080,102.00
NP-129	Suministro e instalacion de acrilico	M2	237,246.00	Calle 13 (C9): 2.16	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	512,451.36	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	512,451.36
NP-130	Limpieza de platinas e Instalación de parasoles con SIKADUR 31	UN	222,173.00	Calle 13 (C9): 10.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	2,221,730.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2,221,730.00
NP-131	Arreglo y canalización de cables	M	121,175.00	Calle 13 (C9): 1.20	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	145,410.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	145,410.00
NP-132	Cerrojo de de alta seguridad marca yale o similar	UN	465,645.00	Calle 13 (C9): 2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	931,290.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	931,290.00
NP-133	Instalación de tablero con dilatadores, con corte y limpieza de pelicula blanca	UN	219,850.00	Calle 13 (C9): 1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	219,850.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	219,850.00
NP-134	Suministro e instalación de cortinas	M2	115,248.00	Paloquemao (C10): 450.00; Paloquemao (C13): 209.68	659.68	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00		.00		51,861,600.00	.00	.00	24,165,200.64	.00	.00	.00	
NP-135	Falleba de 0.20cm para cerradura alemana (incluye torque y perforacion)	UN	17,529.00	Calle 13 (C9): 30.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	525,870.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	525,870.00
NP-136	Falleba de 0.45cm para cerradura alemana (incluye torque y perforacion)	UN	20,905.00	Calle 13 (C9): 30.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	627,150.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	627,150.00
NP-137	Suministro e Instalación de timbre inalambrico	UN	56,979.00	Calle 13 (C9): 4.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	227,916.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	227,916.00
NP-138	Pasador de seguridad	UN	27,744.00	Calle 13 (C9): 4.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	110,976.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	110,976.00
NP-139	Suministro e instalación de RJ47	UN	34,495.00	Calle 13 (C9): 20.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	689,900.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	689,900.00
NP-140	Suministro e instalación de Conector JACK CAT 6A ftp blindado	UN	44,727.00	Calle 13 (C9): 20.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	894,540.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	894,540.00
NP-141	DESMONTE Y RETIRO DE TAPETE INCLUYE DISPOSICION FINAL	M2	7,603.00	Paloquemao (C9): 43.82	43.82	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	333,163.46	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	333,163.46
NP-142	DESMONTE Y RETIRO DE GUARDAESCOBAS EN MADERA. INCLUYE DISPOSICION FINAL	M	10,926.00	Paloquemao (C9): 29.63	29.63	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	323,737.38	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	323,737.38
NP-143	DESMONTE Y RETIRO DE ESQUINERO PLASTICO INCLUYE DISPOSICION FINAL	M	7,862.00	Paloquemao (C9): 11.00	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	86,482.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	86,482.00
NP-144	DESMONTE Y RETIRO DE TAPALUZ EN MADERA INCLUYE DISPOSICION FINAL.	M	9,820.00	Paloquemao (C9): 17.80	17.80	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	174,796.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	174,796.00
NP-145	CEPILLADA DE PUERTA EN MADERA, INCLUYE DESMONTE Y MONTAJE NUEVAMENTE.	UN	78,680.00	Paloquemao (C9): 3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	236,040.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	236,040.00
NP-146	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOCAPUERTA EN MADERA. INCLUYE CORTE CON PULIDORA DE PORCELANATO	UN	140,594.00	Paloquemao (C9): 3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	421,782.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	421,782.00
NP-147	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO METALICO PARA PANEL LED DE 60X60. INCLUYE CORTE EN CIELO RASO PVC.	UN	57,050.00	Paloquemao (C9): 7.00	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	399,350.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	399,350.00
NP-148	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPAS DE INSPECCION DE 40X40 TECHO PVC, INCLUYE MARCO Y CORTE EN EN CIELO RASO PVC.	UN	99,232.00	Paloquemao (C9): 4.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	396,928.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	396,928.00
NP-149	RETIRO DE PINTURA MATERAS YA SEA CON PULIDORA O CON HERRAMIENTA MENOR	M2	15,117.00	Paloquemao (C9): 231.97	231.97	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	3,506,690.49	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	3,506,690.49
NP-150	REMATES BOCEL ALUMINIO	M	9,104.0	Paloquemao (C9): 11.00	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	100,144.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	100,144.00
NP-151	Regata de ancho promedio de 5cm y hasta 5cm de profundidad	M	24,521.0	Paloquemao (C9): 12.00	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	294,252.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	294,252.00
NP-152	Retiro de sello de juntas. (Incluye retiro de escombro)	M	3,256.0	Paloquemao (C9): 382.65	382.65	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	1,245,908.40	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1,245,908.40
NP-153	Destronque de losa en concreto	M2	19,138.0	Paloquemao (C9): 12.15	12.15	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	232,526.70	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	232,526.70
NP-159	Suministro e instalación de divisiones en acrilico de 0.76mx0.60m, con soporte en aluminio y anclajes de mesa (incluye accesorios de fijación).	UN	304,123.0	Sede Policia (C6): 2.00; Paloquemao (C11): 15.00; Calle 13 (C11): 115.00	132.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	608,246.00	.00	.00	.00	.00	39,535,990.00	.00	.00	.00	.00	.00	40,144,236.00
NP-160	Suministro e instalación de divisiones en acrilico con perfilleria en aluminio para puntos de atencion al cliente. (incluye accesorios de fijacion y todo lo necesario para su correcto funcionamiento)	M2	349,904.0	Calle 13 (C11): 32.02	32.02										.00	11,203,926.08	.00	.00	.00	.00	.00	11,203,926.08
NP-162	Suministo e instalacion de Caja Rectangular 1/2" 2x4 RR0470 Intemperie 2 Salidas	UN	29,453.0	Calle 13 (C13): 4.00; Policia (C13): 1.00	5.00												.00	147,265.00	.00	.00	.00	147,265.00
NP-163	Suministro e instalacion de Placa Toma Intemperie Color Gris Acero.	UN	32,487.0	Calle 13 (C13): 4.00	4.00												.00	129,948.00	.00	.00	.00	129,948.00
NP-164	Caballete cubierta termoacústica	M	60,222.0	Paloquemao (C12): 20.00	20.00												1,204,440.00	.00	.00	.00	.00	1,204,440.00
NP-165	Canal en lámina galvanizada cal 22 Ds 50	M	33,518.0	Paloquemao (C12): 4.60	4.60												154,182.80	.00	.00	.00	.00	154,182.80
NP-166	Instalación equipo hidroneumático	UN	1,346,050.0	Policia (C12): 1.00	1.00												1,346,050.00	.00	.00	.00	.00	1,346,050.00
NP-167	Suministo e instalacion de puerta, marco para puerta y pomodoro (cerradura)	UN	449,375.0	Policia (C12): 1.00; Paloquemao (C15): 1.00	2.00												449,375.00	.00	.00	449,375.00	.00	898,750.00
NP-168	Suministro e instalacion de extractor semi-industrial de 12"	UN	309,421.0	Policia (C12): 7.00	7.00												2,165,947.00	.00	.00	.00	.00	2,165,947.00
NP-169	DEMARCACION LINEA CONTINUA CON PINTURA PARA TRAFICO ACRILICA (Suministro y Aplicación)	M	4,062.0	Paloquemao (C12): 429.64	429.64												1,745,197.68	.00	.00	.00	.00	1,745,197.68
NP-170	Varilla cooper weld 5/8" (suministro e instalación)	UN	175,974.0	Patio 90 (C13): 20.00; Patio 90 (C15): 7.00	27.00												.00	3,519,480.00	.00	1,231,818.00	.00	4,751,298.00
NP-171		UN			0.00												.00	.00	.00	.00	.00	0.00
NP-172	Cinta de acero inoxidable 5/8"x0.02" (suministro e instalación)	UN	3,592.0	Patio 90 (C15): 52.00	52.00												.00	.00	.00	186,784.00	.00	186,784.00
NP-173	Hebilla de acero inoxidable 5/8" (suministro e instalación)	UN	1,622.0	Patio 90 (C15): 52.00	52.00												.00	.00	.00	84,344.00	.00	84,344.00
NP-174	Soldadura exotérmica para puesta a tierra	UN	26,257.0	Patio 90 (C15): 27.00	27.00												.00	.00	.00	708,939.00	.00	708,939.00
NP-175	Caja de inspección sencilla para alumbrado publico norma codensa CS 274	UN	392,607.0	Patio 90 (C13): 20.00; Patio 90 (C15): -20.00	0.00												.00	7,852,140.00	.00	-7,852,140.00	.00	0.00
NP-176	Caja de inspección CS 285 (incluye tapa prefabricada y marco)	UN	917,759.0	Patio 90 (C15): 2.00	2.00												.00	.00	.00	1,835,518.00	.00	1,835,518.00
NP-177					0.00												.00	.00	.00	.00	.00	0.00
NP-178	Cable de cobre desnudo calibre 20 AWG., directamente enterrado, para sistema de puesta a tierra (incluye suministro e instalación)	M	31,264.0	Patio 90 (C13): 100.00; Patio 90 (C15): 127.40	227.40												.00	3,126,400.00	.00	3,983,033.60	.00	7,109,433.60
NP-179	Suministro e instalación de caja en concreto con tapa y marco metálico de 30x30	UN	281,561.0	Patio 90 (C15): 25.00	25.00												.00	.00	.00	7,039,025.00	.00	7,039,025.00
NP-180	Acometida en baja tensión en conductores 3X2+4 AWG (suministro e instalación)	M	51,492.0	Patio 90 (C13): 300.00; Patio 90 (C15): 614.75	914.75												.00	15,447,600.00	.00	31,654,707.00	.00	47,102,307.00
NP-181	Luminaria led 103W, 48 LED 120-227 V (Incluye luminaria, cables y elementos de conexión, obras complemetarias y accesorios, incluye suministro e instalación pruebas y puesta en funcionamiento)	UN	901,016.0	Patio 90 (C13): 40.00; Patio 90 (C15): -40.00	0.00												.00	36,040,640.00	.00	-36,040,640.00	.00	0.00
NP-182	Topes de piso media luna satín niquel para puertas (suministro e instalación)	UN	11,118.0	Policia (C13): 13.00	13.00												.00	144,534.00	.00	.00	.00	144,534.00
NP-183	Canaleta portacables de 20 cm	M	25,468.0	Policia (C13): 2.79	2.79												.00	71,055.72	.00	.00	.00	71,055.72
NP-184	SUMINISTRO E INSTALACION UPS 10KVA 208-120 VCA, RESPALDO DE 15 MIN (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	13,742,808.0	Casa 21 (C13): 1.00	1.00												.00	13,742,808.00	.00	.00	.00	13,742,808.00
NP-185	Cerca en teja de zinc H=1.80m	M	46,861.0		0.00												.00	.00	.00	.00	.00	0.00
NP-186	SUMINISTRO E INSTALACION DE MULTITOMA 6 SALIDAS	UN	26,842.0	Paloquemao (C14): 2.00; Calle 13 (C14): 2.00	4.00												.00	.00	107,368.00	.00	.00	107,368.00
NP-187	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS PORTATIL (2 TANQUES) EN ACERO INOXIDABLE CON UN DISPENSADOR	UN	642,004.0	Calle 13 (C14): 2.00	2.00												.00	.00	1,284,008.00	.00	.00	1,284,008.00
NP-188	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS PORTATIL (2 TANQUES) EN ACERO INOXIDABLE CON UN DISPENSADOR	UN	3,522.0	Calle 13 (C14): 100.00	100.00												.00	.00	352,200.00	.00	.00	352,200.00
NP-189	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO EN CORCHO e = 1 CM, INCLUYE MARCO METALICO Y/O MADERA Y DESMONTE EXISTENTE	M2	75,401.0	Calle 13 (C14): 2.00	2.00												.00	.00	150,802.00	.00	.00	150,802.00
NP-190	Descapote a maquina en material común (e=0.10 m incluye cargue). Incluye disposición final de escombros	M2			0.00												.00	.00	.00	.00	.00	0.00
NP-191	Excavación mecánica en material común (incluye cargue)				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
NP-192					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
NP-193					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
NP-194	Suministro e instalación de poste en concreto H=10m, CR=510 kg	UN	792,171.0	Patio 90 (C15): 43.00	43.00												.00	.00	.00	34,063,353.00	.00	34,063,353.00
NP-195	Suministro e instalación de luminaria LEXMANA Ref. RL006 100 LED 100-240V, incluye brazo para instalación en poste de concreto	UN	598,519.0	Patio 90 (C15): 96.00	96.00													.00	.00	57,457,824.00	.00	57,457,824.00
NP-196	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METÁLICA Y TEJA TERMOACUSTICA PARA CUBIERTA DE BICIPARQUEADERO (Suministro e Instalación, incluye accesorios, anticorrosivo y pintura electrostática).	M2	258,563.0	Paloquemao (C15): 64.00	64.00													.00	.00	16,548,032.00	.00	16,548,032.00
NP-197	Suministro e instalación de dispensador de gel, con estructura para piso.	UN	193,387.0	Calle 13 (C15): 3.00	3.00													.00	.00	580,161.00	.00	580,161.00
NP-198	Suministo e instalacion de reflector para exterior de 200w a una altura mayor de 2.4 metros	UN	493,308.0	Patio Alamos (C16): 44.00	44.00													.00	.00	.00	21,705,552.00	21,705,552.00
NP-206	Suministro e instlación de cerradura antipánico en puerta metalica suministrada por la entidad, tipo stanley (incluye manija con llave)	UN	654,703.0	Calle 13 (C16): 2.00	2.00																1,309,406.00	1,309,406.00
NP-207	Suministro e instlación de cerradura antipánico 2 puntos en puerta de vidrio	UN	1,293,180.0	Calle 13 (C16): 4.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	5,172,720.00	5,172,720.00

	%	VALOR CORTE 1	VALOR CORTE 2	VALOR CORTE 3	VALOR CORTE 4	VALOR CORTE 5	VALOR CORTE 6	VALOR CORTE 7	VALOR CORTE 8	CORTE 9	VALOR CORTE 10	VALOR CORTE 11	VALOR CORTE 12	VALOR CORTE 13	VALOR CORTE 14	VALOR CORTE 15	VALOR CORTE 15	VALOR TOTAL ACUMULADO
		23.336.077.53	82.138.189.62	137.168.029.75	120.247.156.10	30.727.299.30	37.313.081.50	15.894.858.62	132.912.390.22	55.727.188.52	113.360.412.40	130.266.238.00	124.305.923.63	149.465.981.69	26.565.900.85	259.202.937.24	54.852.484.64	1.493.484.149.60
ADMINISTRACION	20.00%	4,667,215.51	16,427,637.92	27,433,605.95	24,049,431.22	6,145,459.86	7,462,616.30	3,178,971.72	26,582,478.04	11,145,437.70	22,672,082.48	26,053,247.60	24,861,184.73	29,893,196.34	5,313,180.17	51,840,587.45	10,970,496.93	298,696,829.92
IMPREVISTO	2.20%	513,393.71	1,807,040.17	3,017,696.65	2,645,437.43	676,000.58	820,887.79	349,686.89	2,924,072.58	1,225,998.15	2,493,929.07	2,865,857.24	2,734,730.32	3,288,251.60	584,449.82	5,702,464.62	1,206,754.66	32,856,651.29
UTILIDAD	5.40%	1,260,148.19	4,435,462.24	7,407,073.61	6,493,346.43	1,659,274.16	2,014,906.40	858,322.37	7,177,269.07	3,009,268.18	6,121,462.27	7,034,376.85	6,712,519.88	8,071,163.01	1,434,558.65	13,996,958.61	2,962,034.17	80,648,144.08
IVA sobre Utilidad	19.00%	239,428.16	842,737.83	1,407,343.99	1,233,735.82	315,262.09	382,832.22	163,081.25	1,363,681.12	571,760.95	1,163,077.83	1,336,531.60	1,275,378.78	1,533,520.97	272,566.14	2,659,422.14	562,786.49	15,323,147.37
TOTAL		30,016,263.08	105,651,067.78	176,433,750.00	154,669,107.00	39,523,296.00	47,994,324.00	20,444,921.00	170,959,891.00	71,679,654.00	145,810,964.00	167,556,251.00	159,889,737.00	192,252,114.00	34,170,656.00	333,402,370.00	70,554,557.00	1,921,008,922.86

ANA MIREYA ARAGON PIZON
RESIDENTE INTERVENTORIA

DIRECTOR DE OBRA

ANEXO 10.
CORTE DE OBRA

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad	**ACTA DE CORTE PARCIAL DE OBRA**	**FECHA DE EXPEDICION:**	**31/10/2020**
		ACTA PARCIAL NUMERO	**16**
		PERIODO :	**1/10/2020 AL 31/10/2020**

CONTRATO NUMERO	**20191601**	**CONTRATO INTERVENTORIA**	**20191653**		
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					
CONTRATISTA	**KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES**		**SUPERVISOR**	**PAOLA ADRIANA CORONA**	
INTERVENTOR	**CONSORCIO INTERMOVILIDAD 2019**				

PATIO FONTIBÓN

Item	Actividad	OBRA EJECUTADA			
		Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y OTRAS				
230	Desmonte de lámpara LED o fluorescente.	UN	64.000	$ 16,155.00	$ 1,033,920.00
282	Suministro e instalación de reflectores Led 100W para iluminación exterior en postes, instalados a 12m de altura.	UN	50.000	$ 222,043.00	$ 11,102,150.00
	TOTAL OBRAS				$ 12,136,070.00

RESUMEN PATIO FONTIBÓN

	COSTO DIRECTO TOTAL DE OBRA	**PATIO FONTIBON 2**	**$ 12,136,070.00**
	ADMINISTRACION	20.0%	**$ 2,427,214.00**
	IMPREVISTOS	2.2%	**$ 266,993.50**
	UTILIDAD	5.4%	**$ 655,347.80**
	IVA SOBRE U	19.0%	**$ 124,516.10**
	VALOR TOTAL DE OBRA		**$ 15,610,141.00**

BALANCE SEDE PATIO FONTIBÓN

CORTE 2	$ 1,108,287
CORTE 9	$ 85,125
OBRA EJECUTADA SEDE PATIO ALAMOS CORTE 16	$ 15,610,141
ACUMULADO	**$ 16,803,553**

PATIO ALAMOS

Item	Actividad	OBRA EJECUTADA			
		Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y OTRAS				
230	Desmonte de lámpara LED o fluorescente.	UN	58.000	$ 16,155.00	$ 936,990.00
242	Suministro e instalación de cable encauchetado 3x12 para prolongación de conexiones.	M	47.000	$ 14,958.00	$ 703,026.00
	OBRAS NO PREVISTAS				
NP-198	Suministo e instalacion de reflector para exterior de 200w a una altura mayor de 2.4 metros	UN	44.000	$ 493,308.00	$ 21,705,552.00
	TOTAL OBRAS				$ 23,345,568.00

RESUMEN PATIO ALAMOS

	COSTO DIRECTO TOTAL DE OBRA	**PATIO FONTIBON 2**	**$ 23,345,568.00**
	ADMINISTRACION	20.0%	**$ 4,669,113.60**
	IMPREVISTOS	2.2%	**$ 513,602.50**
	UTILIDAD	5.4%	**$ 1,260,660.70**
	IVA SOBRE U	19.0%	**$ 239,525.50**
	VALOR TOTAL DE OBRA		**$ 30,028,470.00**

BALANCE SEDE PATIO ALAMOS

CORTE 15	$ 763,944
OBRA EJECUTADA SEDE PATIO ALAMOS CORTE 16	$ 30,028,470
ACUMULADO	**$ 30,792,414**

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad	**ACTA DE CORTE PARCIAL DE OBRA**	**FECHA DE EXPEDICION:**	**31/10/2020**	KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES
		ACTA PARCIAL NUMERO	**16**	
		PERIODO :	**1/10/2020 AL 31/10/2020**	

CONTRATO NUMERO	**20191601**	**CONTRATO INTERVENTORIA**	**20191653**		
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					
CONTRATISTA	**KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES**		**SUPERVISOR**	**PAOLA ADRIANA CORONA**	
INTERVENTOR	**CONSORCIO INTERMOVILIDAD 2019**				

CALLE 13

Item	Actividad	OBRA EJECUTADA			
		Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. 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	9.770	$ 37,615.00	$ 367,498.55
	PAÑETES				
40	Reposición pañete liso muros 1:4. Incluye remates lineales (mochetas, filos y dilataciones).	M2	9.810	$ 20,142.00	$ 197,593.02
	CUBIERTAS CIELOS RASOS, ACABADOS E				
92	Impermeabilización canal existente en lamina galvanizada y/o viga canal en concreto con manto EDIL + emulsión asfáltica, incluye andamio si se requiere.	M	50.430	$ 27,253.00	$ 1,374,368.79
96	Reposición cielo raso en Drywall, incluye desmonte del existente, reposición de estructura en aluminio si se requiere y pintura en vinilo.	M2	5.530	$ 46,316.00	$ 256,127.48
	INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y OTRAS				
230	Desmonte de lámpara LED o fluorescente.	UN	2.000	$ 16,155.00	$ 32,310.00
233	Suministro e instalación de bala LED redonda de 12W de sobreponer o empotrar, incluye accesorios de fijación e instalación.	UN	2.000	$ 70,854.00	$ 141,708.00
235	Instalación de lámpara hermética LED, incluye guaya, herrajes y demás elementos de soporte para descolgarla 1.00m y también limpieza.	UN	1.000	$ 71,402.00	$ 71,402.00
	OBRAS NO PREVISTAS				
NP-118	Llave manguera de 1/2". Suministro e instalación.	UN	10.000	$ 36,655.00	$ 366,550.00
NP-206	Suministro e instlación de cerradura antipánico en puerta metalica suministrada por la entidad, tipo stanley (incluye manija con llave)	UN	2.000	$ 654,703.00	$ 1,309,406.00
NP-207	Suministro e instlación de cerradura antipánico 2 puntos en puerta de vidrio.	UN	4.000	$ 1,293,180.00	$ 5,172,720.00
	TOTAL OBRAS				$ 9,289,683.84

RESUMEN CALLE 13

	COSTO DIRECTO TOTAL DE OBRA	**CALLE 13**	**$ 9,289,683.84**
	ADMINISTRACION	20.0%	**$ 1,857,936.80**
	IMPREVISTOS	2.2%	**$ 204,373.00**
	UTILIDAD	5.4%	**$ 501,642.90**
	IVA SOBRE U	19.0%	**$ 95,312.20**
	VALOR TOTAL DE OBRA		**$ 11,948,949.00**

BALANCE SEDE CALLE 13

CORTE 2	$ 80,794,838
CORTE 3	$ 49,667,046
CORTE 4	$ 27,176,873
CORTE 5	$ 8,363,181
CORTE 6	$ 21,374,259
CORTE 7	$ 20,444,921
CORTE 8	$ 63,406,951
CORTE 9	$ 17,086,626
CORTE 10	$ 10,003,363
CORTE 11	$ 61,034,928
CORTE 13	$ 12,344,942
CORTE 14	$ 14,954,543
CORTE 15	$ 22,693,876
OBRA EJECUTADA CORTE 16	$ 11,948,949
ACUMULADO	**$ 421,295,296**

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad	**ACTA DE CORTE PARCIAL DE OBRA**	**FECHA DE EXPEDICION:**	**31/10/2020**
		ACTA PARCIAL NUMERO	**16**
		PERIODO :	**1/10/2020 AL 31/10/2020**

CONTRATO NUMERO	**20191601**	**CONTRATO INTERVENTORIA**	**20191653**		
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					
CONTRATISTA	**KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES**		**SUPERVISOR**	**PAOLA ADRIANA CORONA**	
INTERVENTOR	**CONSORCIO INTERMOVILIDAD 2019**				

PALOQUEMAO

Item	Actividad	OBRA EJECUTADA			
		Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	CARPINTERIA METALICA				
289	Reposición vidrio incoloro de 5 mm cristal, incluye silicona y retiro indicado.	M	1.000	$ 68,573.00	$ 68,573.00
	CERRADURAS Y LLAVES				
283	Reposición cerradura tipo oficina. Incluye desmonte cerradura existente y juego de llaves.	UN	1.000	$ 80,967.00	$ 80,967.00
	APARATOS, EQUIPOS, ACCESORIOS Y OTROS				
290	Suministro e instalación de película antisolar color gris todos los porcentajes incluye desmonte si se requiere.	M2	1.000	$ 58,744.00	$ 58,744.00
	TOTAL OBRAS				$ 208,284.00

RESUMEN PALOQUEMAO

	COSTO DIRECTO TOTAL DE OBRA	**PALOQUEMAO**	**$ 208,284.00**
	ADMINISTRACION	20.0%	**$ 41,656.80**
	IMPREVISTOS	2.2%	**$ 4,582.20**
	UTILIDAD	5.4%	**$ 11,247.30**
	IVA SOBRE U	19.0%	**$ 2,137.00**
	VALOR TOTAL DE OBRA		**$ 267,907.00**

BALANCE SEDE PALOQUEMAO

CORTE 1	$ 24,209,981
CORTE 2	$ 3,967,618
CORTE 3	$ 49,338,510
CORTE 4	$ 2,518,582
CORTE 5	$ 6,108,107
CORTE 6	$ 5,020,290
CORTE 8	$ 84,841,041
CORTE 9	$ 26,954,852
CORTE 10	$ 103,808,662
CORTE 11	$ 49,853,627
CORTE 12	$ 59,462,547
CORTE 13	$ 64,418,306
CORTE 14	$ 19,216,113
CORTE 15	$ 26,228,606
OBRA EJECUTADA CORTE 16	$ 267,907
ACUMULADO	**$ 526,214,749**

PATIO 50

Item	Actividad	OBRA EJECUTADA			
		Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	PRELIMINARES				
21	Excavación manual. Incluye cargue y retiro de sobrantes a botadero.	M3	19.554	$ 35,186.00	$ 688,011.00
22	Relleno en recebo compactado B-200.	M3	14.349	$ 58,785.00	$ 843,515.22
	ESTRUCTURAS EN CONCRETO				
26	Construcción de elementos de concreto (columna, zapatas, vigas de cimentación, viga corona) (incluye suministro de materiales y formaleta).	M3	0.630	$ 788,082.00	$ 496,491.66
27	Construcción placa maciza en concreto de 3.000 a 4.000 PSI curado, e = entre 0.15 cm y 0,20 cm. Incluye suministro concreto y acero de refuerzo, formaleta y equipo vibratorio.	M2	10.890	$ 118,402.00	$ 1,289,397.78
	MAMPOSTERIA				
31	Reposición muro en ladrillo prensado a la vista 1 o 2 caras tipo Santafé y/o similares, e=12cm. Incluye remates lineales y culatas.	M2	17.640	$ 78,810.00	$ 1,390,208.40
	CARPINTERIA METALICA				
289	Reposición vidrio incoloro de 5 mm cristal, incluye silicona y retiro indicado.	M	1.000	$ 68,573.00	$ 68,573.00
	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS				

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad	**ACTA DE CORTE PARCIAL DE OBRA**	**FECHA DE EXPEDICION:**	**31/10/2020**
		ACTA PARCIAL NUMERO	**16**
		PERIODO :	**1/10/2020 AL 31/10/2020**

CONTRATO NUMERO	**20191601**	**CONTRATO INTERVENTORIA**	**20191653**		

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

CONTRATISTA	**KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES**		**SUPERVISOR**	**PAOLA ADRIANA CORONA**	
INTERVENTOR	**CONSORCIO INTERMOVILIDAD 2019**				

172	Reposición de accesorios de PVC 1.1/2" (Codos, Tee, Uniones, Tapones, Bujes, Adaptadores, Universales), Incluye retiro del existente, soldadura PVC y todo lo necesario para su funcionamiento.	UN	1.000	$ 25,370.00	$ 25,370.00
	INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y OTRAS				
235	Instalación de lámpara hermética LED, incluye guaya, herrajes y demás elementos de soporte para descolgarla 1.00m y también limpieza.	UN	1.000	$ 71,402.00	$ 71,402.00
244	Suministro e instalación de cable trenzado 3x12 color azul, blanco y verde.	M	17.650	$ 12,737.00	$ 224,808.05
247	Suministro e instalación de tomacorriente eléctrica normal de 20 AMP con polo aislado.	UN	5.000	$ 29,288.00	$ 146,440.00
249	Suministro e instalación de tubería EMT 3/4" incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	M	13.950	$ 28,041.00	$ 391,171.95
251	Suministro e instalación de tubería EMT 1" incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	M	11.000	$ 38,714.00	$ 425,854.00
260	Suministro e instalación de interruptor doble.	UN	1.000	$ 30,195.00	$ 30,195.00
264	Suministro e instalación de tablero eléctrico trifásico de sobreponer / empotrar de 24 circuitos con espacio para totalizador.	UN	1.000	$ 434,367.00	$ 434,367.00
265	Breakers Monopolares de 1x20 A.	UN	7.000	$ 38,960.00	$ 272,720.00
268	Suministro e instalación de interruptor automático de 125 A.	UN	1.000	$ 209,031.00	$ 209,031.00
281	Suministro e instalación cable No. 6.	M	160.200	$ 13,944.00	$ 2,233,828.80
	APARATOS, EQUIPOS, ACCESORIOS Y OTROS				
290	Suministro e instalación de película antisolar color gris todos los porcentajes incluye desmonte si se requiere.	M2	1.000	$ 58,744.00	$ 58,744.00
	OBRAS NO PREVISTAS				
NP-093	Suministro e instalación de puerta metálica lámina Cold Rolled cal.18 tipo panel con marco montante en rejilla. (Incluye anticorrosivo + pintura esmalte + marco Cold Rolled cal.18 cargados en concreto). incluye el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje. (Suministro e instalación).	M2	1.000	$ 473,906.00	$ 473,906.00
NP-111	Tablero de 4 circuitos autosoportado con puerta y chapa, en lámina cold rolled IP44.	UN	1.000	$ 98,844.00	$ 98,844.00
	TOTAL OBRAS				$ 9,872,878.86

RESUMEN PATIO 50

	COSTO DIRECTO TOTAL DE OBRA	**PATIO 50**	**$ 9,872,878.86**
	ADMINISTRACION	20.0%	**$ 1,974,575.80**
	IMPREVISTOS	2.2%	**$ 217,203.30**
	UTILIDAD	5.4%	**$ 533,135.50**
	IVA SOBRE U	19.0%	**$ 101,295.70**
	VALOR TOTAL DE OBRA		**$ 12,699,089.00**

BALANCE SEDE PATIO 50

CORTE 11	$ 56,985,691
CORTE 12	$ 33,595,925
CORTE 13	$ 84,875,487
CORTE 15	$ 279,679,976
OBRA EJECUTADA CORTE 16	$ 12,699,089
ACUMULADO	**$ 467,836,168**

RESUMEN GENERAL CORTE 16

	COSTO DIRECTO TOTAL DE OBRA		**$ 54,852,484.70**
	ADMINISTRACION	20.0%	**$ 10,970,496.94**
	IMPREVISTOS	2.2%	**$ 1,206,754.66**
	UTILIDAD	5.4%	**$ 2,962,034.17**
	IVA SOBRE U	19.0%	**$ 562,786.49**
	VALOR TOTAL DE OBRA A EJECUTARSE		**$ 70,554,557.00**

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad	**ACTA DE CORTE PARCIAL DE OBRA**	**FECHA DE EXPEDICION:**	**31/10/2020**	KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES
		ACTA PARCIAL NUMERO	**16**	
		PERIODO :	**1/10/2020 AL 31/10/2020**	

CONTRATO NUMERO	**20191601**	**CONTRATO INTERVENTORIA**	**20191653**		
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					
CONTRATISTA	**KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES**		**SUPERVISOR**	**PAOLA ADRIANA CORONA**	
INTERVENTOR	**CONSORCIO INTERMOVILIDAD 2019**				

BALANCE GENERAL CORTE 16		
VALOR CONTRATO		**$ 1,699,999,202.00**
ACTA DE CORTE 1	$ 30,016,263.00	
ACTA DE CORTE 2	$ 105,651,067.00	
ACTA DE CORTE 3	$ 176,433,750.00	
ACTA DE CORTE 4	$ 154,669,107.00	
ACTA DE CORTE 5	$ 39,523,296.00	
ACTA DE CORTE 6	$ 47,994,324.00	
ACTA DE CORTE 7	$ 20,444,921.00	
ACTA DE CORTE 8	$ 170,959,891.00	
ACTA DE CORTE 9	$ 71,679,654.00	
ACTA DE CORTE 10	$ 145,810,964.00	
ACTA DE CORTE 11	$ 167,556,251.00	
ACTA DE CORTE 12	$ 159,889,735.00	
ACTA DE CORTE 13	$ 192,252,114.00	
ACTA DE CORTE 14	$ 34,170,656.00	
ACTA DE CORTE 15	$ 333,402,370.00	
PRESENTE ACTA DE CORTE 16	$ 70,554,557.00	
ACUMULADO	**$ 1,921,008,920.00**	
ADICIÓN AL CONTRATO		**$ 330,282,671.00**
PENDIENTE POR EJECUTAR	$ 109,272,953.00	
SUMAS IGUALES	**$ 2,030,281,873.00**	

El recibo por parte de la Interventoría de las obras ejecutadas no exime al contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia al citado contrato de obra.

NOTA 1: El Interventor Certifica que revisó, verificó y constató el pago de los Parafiscales de Ley por parte del contratista, con base en los soportes presentados por éste.

NOTA 2: Las cantidades y valores consignados en la presente Acta son responsabilidad exclusiva del Contratista e Interventor. El pago de la presente acta se realizará con

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella el día 31 de Octubre de 2020

ING. RICARDO MORENO GARCIA
CONSORCIO INTERVENTORIA MOVILIDAD
INTERVENTORÍA
Representante legaL Interventoria

ING LEONARDO RODRIGUEZ BUENHAVER
KHALIFA INGANIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
Representante legal Contratista

ANEXO 11.
MEMORIAS DE CALCULOS

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-CL13 -08	Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21	Página: 1 de 1

FECHA	DIA	31	MES	10	AÑO	2020

FECHA	DD	31	MM	10	AA	2020	CORTE N°	16	ELABORÓ	ING. YEISON ANAYA

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				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901.294.146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901.025.544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y OTRAS	ITEM	230	DESCRIPCIÓN	Desmonte de lámpara LED o fluorescente.	UNID.	UND	UBICACIÓN	PATIO FONTIBON 2







Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
LADO ORIENTAL					
				6	6.000
				10	10.000
LADO NORTE					
				9	9.000
LADO OCCIDENTAL					
				10	10.000
				4	4.000
				2	2.000
LADO SUR					
FACHADA EDIFICIO				5	5.000
MURO DIVISORIO				7	7.000
FUNCIONANDO					
LADO ORIENTAL				-3	-3.000
PUNTOS DOBLES				14	14.000
Subtotal					64.000
% Desperdicio					0.000
TOTAL					64.000

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-CL13 -08	Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21	Página: 1 de 1

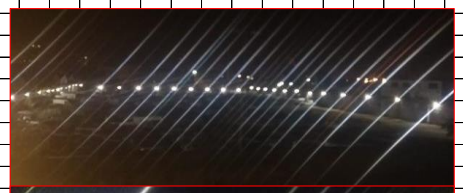
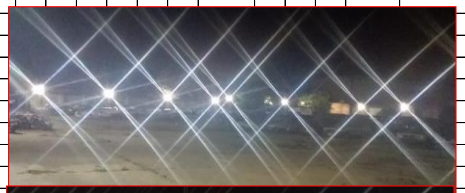
FECHA		DIA	31	MES	10	AÑO	2020

FECHA	DD	31	MM	10	AA	2020	CORTE N°	16	ELABORÓ	ING. YEISON ANAYA

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				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901.294.146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901.025.544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y OTRAS	ITEM	282	DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de reflectores Led 100W para iluminación exterior en postes, instalados a 12m de altura.	UNID.	UND	UBICACIÓN	PATIO FONTIBON 2





OBSE

Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
LADO ORIENTAL					
				6	6.000
				10	10.000
LADO NORTE					
				9	9.000
LADO OCCIDENTAL					
				10	10.000
				4	4.000
				2	2.000
LADO SUR					
FACHADA EDIFICIO				5	5.000
MURO DIVISORIO				7	7.000
FUNCIONANDO					
LADO ORIENTAL				-3	-3.000
Subtotal					50.000
% Desperdicio					0.000
TOTAL					50.000

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-CL13 -08		**Versión:** 0	**Fecha de Emisión:** 2014-08-21			**Página:** 1 de 1	
FECHA		**DIA**	**31**	**MES**	**10**	**AÑO**	**2020**
FECHA	**DD** 31 **MM** 10 **AA** 2020	**CORTE N°**	16	**ELABORÓ**	ING. YEISON ANAYA		

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				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y OTRAS**	**ITEM**	**230**	**DESCRIPCIÓN**	Desmonte de lámpara LED o fluorescente.	**UNID.**	UND	**UBICACIÓN**	**PATIO ALAMOS**









Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
PATIO CEMENTERIO					
				4	4.000
PATIO ALTA ROTACIÓN					
				12	12.000
PATIO ALTA ROTACIÓN SERVIENTREGA					
				14	14.000
PATIO 201					
				14	14.000
				14	14.000
Subtotal					58.000
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**58.000**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-CL13 -08							**Versión:** 0	**Fecha de Emisión:** 2014-08-21			**Página:** 1 de 1
FECHA							**DIA**	**31**	**MES**	**10**	**AÑO**	**2020**
FECHA	**DD**	**31**	**MM**	**10**	**AA**	**2020**	**CORTE N°**	16	**ELABORÓ**	ING. YEISON ANAYA		

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				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y OTRAS**	**ITEM**	**242**	**DESCRIPCIÓN**	Suministro e instalación de cable encauchetado 3x12 para prolongación de conexiones.	**UNID.**	M	**UBICACIÓN**	**PATIO ALAMOS**





Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
PATIO ALAMOS					
			47.000		47.000

Subtotal	47.000
% Desperdicio	0.000
TOTAL	**47.000**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Yeison Anaya
Ing. Yeison Anaya
Mat. Profesional:

Interventoria:
Ing. Ricardo Moreno
Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-CL13 -08							**Versión:** 0	**Fecha de Emisión:** 2014-08-21			**Página:** 1 de 1
FECHA							**DIA**	**31**	**MES**	**10**	**AÑO**	**2020**
FECHA	**DD**	**31**	**MM**	**10**	**AA**	**2020**	**CORTE N°**	16	**ELABORÓ**	ING. YEISON ANAYA		

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				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	**OBRAS NO PREVISTAS**	**ITEM**	**NP-198**	**DESCRIPCIÓN**	Suministo e instalacion de reflector para exterior de 200w a una altura mayor de 2.4 metros	**UNID.**	UND	**UBICACIÓN**	**PATIO ALAMOS**









Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
PATIO CEMENTERIO					
				4	4.000
PATIO ALTA ROTACIÓN					
				12	12.000
PATIO ALTA ROTACIÓN SERVIENTREGA					
				14	14.000
PATIO 201					
				14	14.000
Subtotal					44.000
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**44.000**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-CL13 -08	Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21	Página: 1 de 1

FECHA	DIA	31	MES	10	AÑO	2020

FECHA	DD	31	MM	10	AA	2020	CORTE N°	16	ELABORÓ	ING. YEISON ANAYA

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				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901.294.146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901.025.544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	3	DESCRIPCIÓN	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.	UNID.	M2	UBICACIÓN	CALLE 13







Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
ABERTURA VENTANAS DE VENTILACION					
CUARTO PLANTA ELECTRICA					
VENTANA ORIENTAL		0.770	1.110	2	1.709
VENTANA OCCIDENTAL		0.740	1.430	2	2.116
PUERTA-VENTANA		2.520	1.180	2	5.947
Subtotal					9.773
% Desperdicio					0.000
TOTAL					9.770

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-CL13 -08							**Versión:** 0	**Fecha de Emisión:** 2014-08-21			**Página:** 1 de 1
FECHA							**DIA**	**31**	**MES**	**10**	**AÑO**	**2020**
FECHA	**DD**	**31**	**MM**	**10**	**AA**	**2020**	**CORTE N°**	16	**ELABORÓ**	ING. YEISON ANAYA		

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				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	**PAÑETES**	**ITEM**	**40**	**DESCRIPCIÓN**	Reposición pañete liso muros 1:4. Incluye remates lineales (mochetas, filos y dilataciones).	**UNID.**	M2	**UBICACIÓN**	**CALLE 13**





Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
ABERTURA VENTANAS DE VENTILACION					
CUARTO PLANTA ELECTRICA					
VENTANA ORIENTAL	0.700	0.770		1	0.539
	0.700	0.770		1	0.539
	0.700		1.110	1	0.777
	0.700		1.110	1	0.777
VENTANA OCCIDENTAL	0.700	0.740		1	0.518
	0.700		1.430	1	1.001
	0.700		1.430	1	1.001
PUERTA-VENTANA	0.700	2.520		1	1.764
	0.700	1.780		1	1.246
	0.700		1.180	1	0.826
	0.700		1.180	1	0.826
Subtotal					9.814
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**9.810**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Yeison Anaya

Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria:

Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	**MEMORIA DE CÁLCULO**

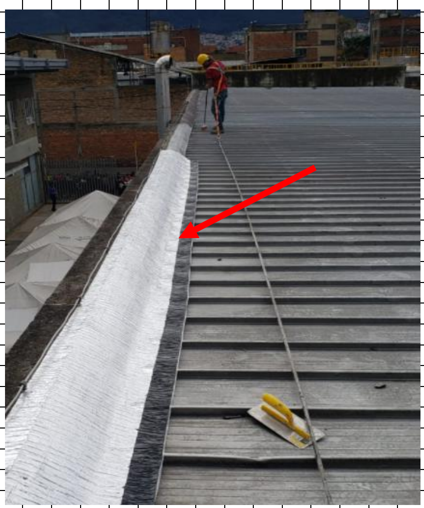
Código: SDM-KING-CL13 -08	**Versión:** 0	**Fecha de Emisión:** 2014-08-21	**Página:** 1 de 1

FECHA	DIA	31	MES	10	AÑO	2020

FECHA	DD	30	MM	9	AA	2020	CORTE N°	16	ELABORÓ	ING. YEISON ANAYA

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				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901.294.146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901.025.544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	CUBIERTAS CIELOS RASOS, ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES	ITEM	92	DESCRIPCIÓN	Impermeabilización canal existente en lamina galvanizada y/o viga canal en concreto con manto EDIL + emulsión asfáltica, incluye andamio si se requiere.	UNID.	M	UBICACIÓN	CALLE 13





Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
CUBIERTA PISO 2 BLOQUE OFICINAS SUR-ORIENTAL					
COSTADO NORTE					
			38.930	1	38.930
COSTADO ORIENTAL					
			11.500	1	11.500
Subtotal					50.430
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**50.430**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-CL13 -08							**Versión:** 0	**Fecha de Emisión:** 2014-08-21			**Página:** 1 de 1
FECHA							**DIA**	**31**	**MES**	**10**	**AÑO**	**2020**
FECHA	**DD**	**31**	**MM**	**10**	**AA**	**2020**	**CORTE N°**	16	**ELABORÓ**	ING. YEISON ANAYA		

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				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	**CUBIERTAS CIELOS RASOS, ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**	**ITEM**	**96**	**DESCRIPCIÓN**	Reposición cielo raso en Drywall, incluye desmonte del existente, reposición de estructura en aluminio si se requiere y pintura en vinilo.	**UNID.**	M2	**UBICACIÓN**	**CALLE 13**









Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
TECHO FRENTE A CUARTO DE CAMARAS PISO 2					
	2.000	2.765		1	5.530
Subtotal					5.530
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**5.530**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Yeison Anaya

Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria:

Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-CL13 -08			**Versión:** 0	**Fecha de Emisión:** 2014-08-21		**Página:** 1 de 1	
FECHA		**DIA**	**31**	**MES**	**10**	**AÑO**	**2020**
FECHA	**DD** 31 **MM** 10 **AA** 2020	**CORTE N°**	16	**ELABORÓ**	ING. YEISON ANAYA		

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				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y OTRAS**	**ITEM**	**230**	**DESCRIPCIÓN**	Desmonte de lámpara LED o fluorescente.	**UNID.**	UND	**UBICACIÓN**	**CALLE 13**





Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
PASILLO FRENTE A CUARTO DE CAMARAS PISO 2					
				1	1.000
				1	1.000
Subtotal					2.000
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**2.000**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-CL13 -08			**Versión:** 0	**Fecha de Emisión:** 2014-08-21		**Página:** 1 de 1	
FECHA		**DIA**	**31**	**MES**	**10**	**AÑO**	**2020**
FECHA	**DD** 31 **MM** 10 **AA** 2020	**CORTE N°**	16	**ELABORÓ**	ING. YEISON ANAYA		

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				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y OTRAS**	**ITEM**	**233**	**DESCRIPCIÓN**	Suministro e instalación de bala LED redonda de 12W de sobreponer o empotrar, incluye accesorios de fijación e instalación.	**UNID.**	UND	**UBICACIÓN**	**CALLE 13**





Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
PASILLO FRENTE A CUARTO DE CAMARAS PISO 2					
				1	1.000
				1	1.000
Subtotal					2.000
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**2.000**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

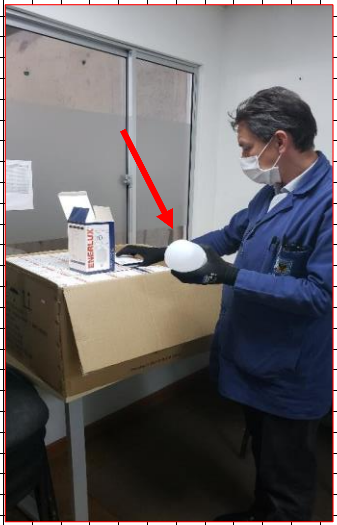
MEMORIA DE CÁLCULO			
Código: SDM-KING-CL13 -08	**Versión:** 0	**Fecha de Emisión:** 2014-08-21	**Página:** 1 de 1

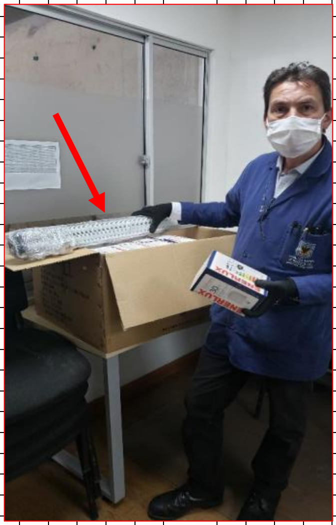
FECHA	DIA	31	MES	10	AÑO	2020

FECHA	DD	31	MM	10	AA	2020	CORTE N°	16	ELABORÓ	ING. YEISON ANAYA

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				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901.294.146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901.025.544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y OTRAS	ITEM	235	DESCRIPCIÓN	Instalación de lámpara hermética LED, incluye guaya, herrajes y demás elementos de soporte para descolgarla 1.00m y también limpieza.	UNID.	UND	UBICACIÓN	CALLE 13





Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
CUARTO ELECTRICO JUNTO A CAMARAS PISO 2					
				1	1.000
Subtotal					1.000
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**1.000**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Yeison Anaya
Ing. Yeison Anaya
Mat. Profesional:

Interventoria:
Ing. Ricardo Moreno
Mat. Profesional:

KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	**MEMORIA DE CÁLCULO**

Código: SDM-KING-CL13 -08	**Versión:** 0	**Fecha de Emisión:** 2014-08-21	**Página:** 1 de 1

FECHA	**DIA**	**31**	**MES**	**10**	**AÑO**	**2020**

FECHA	**DD**	**31**	**MM**	**10**	**AA**	**2020**	**CORTE N°**	16	**ELABORÓ**	ING. YEISON ANAYA

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				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	**OBRAS NO PREVISTAS**	**ITEM**	**NP-118**	**DESCRIPCIÓN**	Llave manguera de 1/2". Suministro e instalación.	**UNID.**	UND	**UBICACIÓN**	**CALLE 13**



Localización	Dimensiones: Ancho	Dimensiones: Alto	Dimensiones: Longitud	No Elem.	Medida Total
DIFERENTES PUNTO DE AGUA DE LA SEDE					
				1	1.000
				1	1.000
				1	1.000
				1	1.000
				1	1.000
				1	1.000
				1	1.000
				1	1.000
				1	1.000
				1	1.000
Subtotal					10.000
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**10.000**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: ______________________
Ing. Yeison Anaya
Mat. Profesional:

Interventoria: ______________________
Ing. Ricardo Moreno
Mat. Profesional:

	MEMORIA DE CÁLCULO		
Código: SDM-KING-CL13 -08	**Versión:** 0	**Fecha de Emisión:** 2014-08-21	**Página:** 1 de 1
FECHA	**DIA** 31	**MES** 10	**AÑO** 2020

FECHA	**DD**	**31**	**MM**	**10**	**AA**	**2020**	**CORTE N°** 16	**ELABORÓ**	ING. YEISON ANAYA

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				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	**OBRAS NO PREVISTAS**	**ITEM**	**NP-206**	**DESCRIPCIÓN**	Suministro e instlación de cerradura antipánico en puerta metalica suministrada por la entidad, tipo stanley (incluye manija con llave)	**UNID.**	UND	**UBICACIÓN**	**CALLE 13**





Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
Puertas de acceso calle 13				1	1.000
				1	1.000
Subtotal					2.000
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**2.000**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-CL13 -08							**Versión:** 0	**Fecha de Emisión:** 2014-08-21				**Página:** 1 de 1	
FECHA							**DIA**	**31**	**MES**	**10**	**AÑO**	**2020**	
FECHA	**DD**	**31**	**MM**	**10**	**AA**	**2020**	**CORTE N°**	16	**ELABORÓ**	ING. YEISON ANAYA			

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				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	**OBRAS NO PREVISTAS**	**ITEM**	**NP-207**	**DESCRIPCIÓN**	Suministro e instlación de cerradura antipánico 2 puntos en puerta de vidrio.	**UNID.**	UND	**UBICACIÓN**	**CALLE 13**





Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
PURTAS CURSOS PEDAGOGICOS					
				1	1.000
				1	1.000
				1	1.000
				1	1.000
Subtotal					4.000
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**4.000**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Yeison Anaya
Ing. Yeison Anaya
Mat. Profesional:

Interventoria:
Ing. Ricardo Moreno
Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-CL13 -08							**Versión:** 0	**Fecha de Emisión:** 2014-08-21				**Página:** 1 de 1	
FECHA							**DIA**	**31**	**MES**	**10**	**AÑO**	**2020**	
FECHA	**DD**	**31**	**MM**	**10**	**AA**	**2020**	**CORTE N°**	16	**ELABORÓ**	ING. YEISON ANAYA			

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				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	**CARPINTERIA METALICA**	**ITEM**	**289**	**DESCRIPCIÓN**	Reposición vidrio incoloro de 5 mm cristal, incluye silicona y retiro indicado.	**UNID.**	M	**UBICACIÓN**	**PALOQUEMAO**





Localización	**Dimensiones**			**No Elem.**	**Medida Total**
	Ancho	**Alto**	**Longitud**		
PISO 2, SECTOR LA "ARAÑA"					
OFICNA NOR-ORIENTAL					
VENTANA CENTRAL					
	1.000	1.000		1	1.000
Subtotal					1.000
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**1.000**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-CL13 -08							**Versión:** 0	**Fecha de Emisión:** 2014-08-21				**Página:** 1 de 1	
FECHA							**DIA**	31		**MES**	10	**AÑO**	2020
FECHA	**DD**	31	**MM**	10	**AA**	2020	**CORTE N°**	16		**ELABORÓ**	ING. YEISON ANAYA		

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				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	**CERRADURAS Y LLAVES**	**ITEM**	**283**	**DESCRIPCIÓN**	Reposición cerradura tipo oficina. Incluye desmonte cerradura existente y juego de llaves.	**UNID.**	UN	**UBICACIÓN**	**PALOQUEMAO**





Localización	**Dimensiones**			**No Elem.**	**Medida Total**
	Ancho	**Alto**	**Longitud**		
ENTRADA A SALA DE RADIO PISO 1					
				1	1.000
Subtotal					1.000
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**1.000**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Yeison Anaya

Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria:

Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-CL13 -08		**Versión:** 0	**Fecha de Emisión:** 2014-08-21			**Página:** 1 de 1	
FECHA		**DIA**	**31**	**MES**	**10**	**AÑO**	**2020**
FECHA	**DD** 31 **MM** 10 **AA** 2020	**CORTE N°** 16	**ELABORÓ**	ING. YEISON ANAYA			

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				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	**APARATOS, EQUIPOS, ACCESORIOS Y OTROS**	**ITEM**	**290**	**DESCRIPCIÓN**	Suministro e instalación de película antisolar color gris todos los porcentajes incluye desmonte si se requiere.	**UNID.**	M2	**UBICACIÓN**	**PALOQUEMAO**





Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
PISO 2, SECTOR LA "ARAÑA"					
OFICNA NOR-ORIENTAL					
VENTANA CENTRAL					
	1.000	1.000		1	1.000
Subtotal					1.000
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**1.000**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Yeison Anaya

Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria:

Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-CL13 -08							**Versión:** 0	**Fecha de Emisión:** 2014-08-21				**Página:** 1 de 1	
FECHA							**DIA**	**31**	**MES**	**10**	**AÑO**	**2020**	
FECHA	**DD**	**31**	**MM**	**10**	**AA**	**2020**	**CORTE N°**	16	**ELABORÓ**	ING. YEISON ANAYA			

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				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	**PRELIMINARES**	**ITEM**	**21**	**DESCRIPCIÓN**	Excavación manual. Incluye cargue y retiro de sobrantes a botadero.	**UNID.**	M3	**UBICACIÓN**	**PATIO 50**



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
CAJA ELECTRICA SALIDA DE TABLEROS					
	1.000	1.000	1.000	1	1.000
CAJA ELECTRICA LLEGADA DE TABLEROS					
	1.000	1.000	1.000	1	1.000
LINEAS POR TIERRA DESDE TABLEROS A POSTE					
	0.500	1.050	25.460	1	13.367
EXCAVACION PARA REPARACION DE TUBERIA AGUA POTABLE 1.1/2"					
	0.872	1.500	3.200	1	4.187
Subtotal					19.554
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**19.550**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Yeison Anaya

Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria:

Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-CL13 -08	Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21	Página: 1 de 1

FECHA	DIA	31	MES	10	AÑO	2020

FECHA	DD	31	MM	10	AA	2020	CORTE N°	16	ELABORÓ	ING. YEISON ANAYA

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				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901.294.146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901.025.544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	22	DESCRIPCIÓN	Relleno en recebo compactado B-200.	UNID.	M3	UBICACIÓN	PATIO 50







Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
EXCAVACION PARA LINEAS ELECTRICAS POR TIERRA					
	0.500	1.050	23.979	1	12.589
EXCAVACION PARA PLACA FRENTE A TABLEROS					
	1.100	0.500	3.200	1	1.760
Subtotal					14.349
% Desperdicio					0.000
TOTAL					14.350

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

KING CO — KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES			**MEMORIA DE CÁLCULO**	
Código: SDM-KING-CL13 -08	**Versión:** 0	**Fecha de Emisión:** 2014-08-21		**Página:** 1 de 1

FECHA	**DIA**	31	**MES**	10	**AÑO**	2020

FECHA	**DD**	**31**	**MM**	**10**	**AA**	**2020**	**CORTE N°**	16	**ELABORÓ**	ING. YEISON ANAYA

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				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**	**ITEM**	**26**	**DESCRIPCIÓN**	Construcción de elementos de concreto (columna, zapatas, vigas de cimentación, viga corona) (incluye suministro de materiales y formaleta).	**UNID.**	M3	**UBICACIÓN**	**PATIO 50**





Localización	**Dimensiones** Ancho	Alto	Longitud	**No Elem.**	**Medida Total**
VIGA CINTA CUARTO DE CAMARAS					
	0.250	0.250	2.500	4	0.625
Subtotal					0.625
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**0.630**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Yeison Anaya
Ing. Yeison Anaya
Mat. Profesional:

Interventoria:
Ing. Ricardo Moreno
Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-CL13 -08							**Versión:** 0	**Fecha de Emisión:** 2014-08-21				**Página:** 1 de 1	
FECHA							**DIA**	**31**		**MES**	**10**	**AÑO**	**2020**
FECHA	**DD**	**31**	**MM**	**10**	**AA**	**2020**	**CORTE N°**	16		**ELABORÓ**	ING. YEISON ANAYA		

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				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**	**ITEM**	**27**	**DESCRIPCIÓN**	Construcción placa maciza en concreto de 3.000 a 4.000 PSI curado, e = entre 0.15 cm y 0,20 cm. Incluye suministro concreto y acero de refuerzo, formaleta y equipo vibratorio.	**UNID.**	M2	**UBICACIÓN**	**PATIO 50**











Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
CAJA ELECTRICA SALIDA DE TABLEROS					
	1.000	1.000		1	1.000
CAJA ELECTRICA LLEGADA DE TABLEROS					
	1.000	1.000		1	1.000
PISO TABLEROS ELECTRICOS					
	1.100	3.200		1	3.520
PLACA PROTECCION DE TABLEROS					
	0.800	2.100		1	1.680
PISO CUARTO DE CAMARAS					
	2.050	1.800		1	3.690
			Subtotal		10.890
			% Desperdicio		0.000
			TOTAL		**10.890**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: _____
Ing. Yeison Anaya
Mat. Profesional:

Interventoria: _____
Ing. Ricardo Moreno
Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-CL13 -08							**Versión:** 0	**Fecha de Emisión:** 2014-08-21				**Página:** 1 de 1	
FECHA							**DIA**	31		**MES**	10	**AÑO**	2020
FECHA	**DD**	31	**MM**	10	**AA**	2020	**CORTE N°**	16		**ELABORÓ**	ING. YEISON ANAYA		

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				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	**MAMPOSTERIA**	**ITEM**	**31**	**DESCRIPCIÓN**	Reposición muro en ladrillo prensado a la vista 1 o 2 caras tipo Santafé y/o similares, e=12cm. Incluye remates lineales y culatas.	**UNID.**	M2	**UBICACIÓN**	**PATIO 50**









Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
MURO TABLEROS ELECTRICOS					
MURO DOBLE	2.100	2.500		2	10.500
VENTANAS CUARTO CAMARAS					
	1.700	1.400		3	7.140
			Subtotal		17.640
			% Desperdicio		0.000
			TOTAL		**17.640**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Yeison Anaya

Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria:

Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-CL13 -08	Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21	Página: 1 de 1

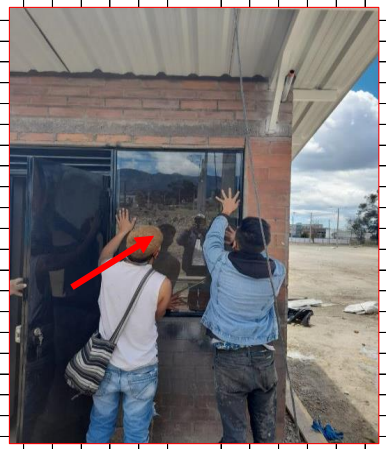
FECHA	DIA	31	MES	10	AÑO	2020

FECHA	DD	31	MM	10	AA	2020	CORTE N°	16	ELABORÓ	ING. YEISON ANAYA

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				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901.294.146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901.025.544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	CARPINTERIA METALICA	ITEM	289	DESCRIPCIÓN	Reposición vidrio incoloro de 5 mm cristal, incluye silicona y retiro indicado.	UNID.	M	UBICACIÓN	PATIO 50





Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
CASETA CAMARAS DE VIGILANCIA					
	1.000	1.000		1	1.000
Subtotal					1.000
% Desperdicio					0.000
TOTAL					1.000

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

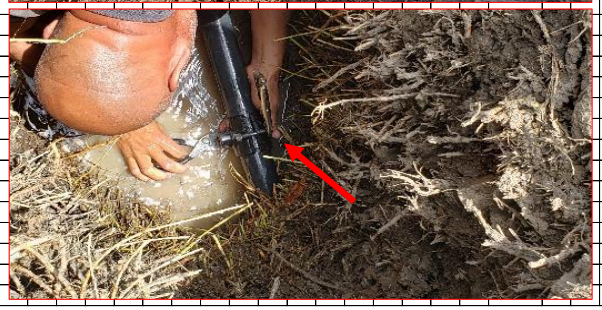
MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-CL13 -08					**Versión:** 0	**Fecha de Emisión:** 2014-08-21				**Página:** 1 de 1	
FECHA					**DIA**	**31**	**MES**	**10**	**AÑO**	**2020**	
FECHA	**DD**	**31**	**MM**	**10**	**AA**	**2020**	**CORTE N°**	16	**ELABORÓ**	ING. YEISON ANAYA	

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				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS HIDROSANITARIOS**	**ITEM**	**172**	**DESCRIPCIÓN**	Reposición de accesorios de PVC 1.1/2" (Codos, Tee, Uniones, Tapones, Bujes, Adaptadores, Universales), Incluye retiro del existente, soldadura PVC y todo lo necesario para su funcionamiento.	**UNID.**	UN	**UBICACIÓN**	**PATIO 50**





Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
REPARACION DE TUBERIA AGUA POTABLE 1.1/2"					
GALAPAGO PVC DE 1.1/2"x1"				1	1.000
Subtotal					1.000
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**1.000**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Yeison Anaya

Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria:

Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO			
Código: SDM-KING-CL13 -08	**Versión:** 0	**Fecha de Emisión:** 2014-08-21	**Página:** 1 de 1

FECHA	DIA	31	MES	10	AÑO	2020

FECHA	DD	31	MM	10	AA	2020	CORTE N°	16	ELABORÓ	ING. YEISON ANAYA

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				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901.294.146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901.025.544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y OTRAS	ITEM	235	DESCRIPCIÓN	Instalación de lámpara hermética LED, incluye guaya, herrajes y demás elementos de soporte para descolgarla 1.00m y también limpieza.	UNID.	UN	UBICACIÓN	PATIO 50



Localización	Dimensiones: Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
CASETA CAMARAS DE VIGILANCIA					
				1	1.000
Subtotal					1.000
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**1.000**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

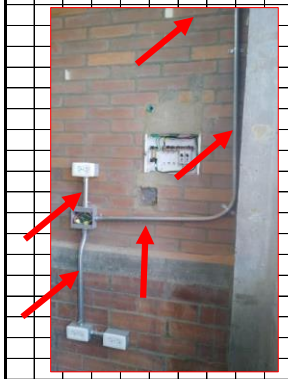
Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-CL13 -08							**Versión:** 0	**Fecha de Emisión:** 2014-08-21			**Página:** 1 de 1
FECHA							**DIA**	**31**	**MES**	**10**	**AÑO**	**2020**
FECHA	**DD**	**31**	**MM**	**10**	**AA**	**2020**	**CORTE N°**	16	**ELABORÓ**	ING. YEISON ANAYA		

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				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y OTRAS**	**ITEM**	**244**	**DESCRIPCIÓN**	Suministro e instalación de cable trenzado 3x12 color azul, blanco y verde.	**UNID.**	M	**UBICACIÓN**	**PATIO 50**







Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
CASETA CAMARAS DE VIGILANCIA					
DESDE TABLERO DE CIRCUITOS PARA TOMAS					
SUBE			1.850	1	1.850
HORIZONTAL			0.500	1	0.500
BAJA			1.850	1	1.850
HORIZONTAL (CAJA DE PASO)			1.000	1	1.000
SUBE (TOMA)			0.300	1	0.300
BAJA (TOMA)			1.000	1	1.000
DESDE CAJA DE PASO EN EL TECHO PARA TOMA					
HORIZONTAL			1.000	1	1.000
HORIZONTAL			1.000	1	1.000
BAJA			1.850	1	1.850
DESDE EL TABLERO DE CIRCUITOS PARA LAMPARA					
SUBE			1.850	1	1.850
HORIZONTAL			0.600	1	0.600
HORIZONTAL			1.500	1	1.500
HACIA LAMPARA			1.000	1	1.000
HACIA INTERRUPTOR			0.500	1	0.500
BAJA			1.850	1	1.850
Subtotal					17.650
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**17.650**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Yeison Anaya

Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria:

Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-CL13 -08				**Versión:** 0		**Fecha de Emisión:** 2014-08-21		**Página:** 1 de 1	
FECHA				**DIA**	31	**MES**	10	**AÑO**	2020
FECHA	**DD**	31	**MM**	10	**AA**	2020	**CORTE N°**	16	**ELABORÓ**	ING. YEISON ANAYA

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				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y OTRAS**	**ITEM**	**247**	**DESCRIPCIÓN**	Suministro e instalación de tomacorriente eléctrica normal de 20 AMP con polo aislado.	**UNID.**	UN	**UBICACIÓN**	**PATIO 50**







Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
CASETA CAMARAS DE VIGILANCIA					
TECHO, PARA LAMPARA				1	1.000
MURO OCCIDENTAL				1	1.000
PARTE SUPERIOR MURO NORTE				1	1.000
PARTE INFERIOR MURO NORTE				2	2.000
Subtotal					5.000
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**5.000**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Yeison Anaya

Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria:

Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-CL13 -08							**Versión:** 0	**Fecha de Emisión:** 2014-08-21			**Página:** 1 de 1
FECHA							**DIA**	**31**	**MES**	**10**	**AÑO**	**2020**
FECHA	**DD**	**31**	**MM**	**10**	**AA**	**2020**	**CORTE N°**	16	**ELABORÓ**	ING. YEISON ANAYA		

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			
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°** 20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°** 20191601

CAPÍTULO	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y OTRAS**	**ITEM**	**249**	**DESCRIPCIÓN**	Suministro e instalación de tubería EMT 3/4" incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	**UNID.**	M	**UBICACIÓN**	**PATIO 50**







Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
CASETA CAMARAS DE VIGILANCIA					
DESDE CAJA DE PASO EN EL TECHO PARA TOMAS					
HORIZONTAL			0.500	1	0.500
BAJA			1.850	1	1.850
HORIZONTAL (CAJA DE PASO)			1.000	1	1.000
SUBE			0.300	1	0.300
BAJA			1.000	1	1.000
DESDE CAJA DE PASO EN EL TECHO PARA TOMA					
HORIZONTAL			1.000	1	1.000
HORIZONTAL			1.000	1	1.000
BAJA			1.850	1	1.850
DESDE CAJA DE PASO EN EL TECHO PARA LAMPARA					
HORIZONTAL			0.600	1	0.600
HORIZONTAL			1.500	1	1.500
HACIA LAMPARA			1.000	1	1.000
HACIA INTERRUPTOR			0.500	1	0.500
BAJA			1.850	1	1.850
Subtotal					13.950
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**13.950**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-CL13 -08							**Versión:** 0	**Fecha de Emisión:** 2014-08-21				**Página:** 1 de 1	
FECHA							**DIA**	31		**MES**	10	**AÑO**	2020
FECHA	**DD**	31	**MM**	10	**AA**	2020	**CORTE N°**	16		**ELABORÓ**	ING. YEISON ANAYA		

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				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y OTRAS**	**ITEM**	**251**	**DESCRIPCIÓN**	Suministro e instalación de tubería EMT 1" incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	**UNID.**	M	**UBICACIÓN**	**PATIO 50**







Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
TUBERIA DESDE SEGUNDA CAJA ELECTRICA					
PEGADA AL POSTE					
SUBE			3.000	1	3.000
SUBE			3.000	1	3.000
TUBERIA DE LLEGADA EN CASETA CAMARAS					
BAJA			1.000	1	1.000
HORIZONTAL			2.000	1	2.000
DENTRO DE MURO HASTA CAJA			2.000	1	2.000
NOTA: INCLUYE CAPACETES DE SALIDA Y DE LLEGADA					
NOTA: INCLUYE DOS PERCHAS DE TRES PUESTOS C/U.					
Subtotal					11.000
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**11.000**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-CL13 -08							**Versión:** 0		**Fecha de Emisión:** 2014-08-21			**Página:** 1 de 1	
FECHA							**DIA**		**31**	**MES**	**10**	**AÑO**	**2020**
FECHA	**DD**	**31**	**MM**	**10**	**AA**	**2020**	**CORTE N°**	16		**ELABORÓ**	ING. YEISON ANAYA		

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				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y OTRAS**	**ITEM**	**260**	**DESCRIPCIÓN**	Suministro e instalación de interruptor doble.	**UNID.**	UN	**UBICACIÓN**	**PATIO 50**



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
CASETA CAMARAS DE VIGILANCIA					
INTERRUPTOR PARA LAMPARA HERMETICA				1	1.000
Subtotal					1.000
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**1.000**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Yeison Anaya
Ing. Yeison Anaya
Mat. Profesional:

Interventoria:
Ing. Ricardo Moreno
Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-CL13 -08							**Versión:** 0		**Fecha de Emisión:** 2014-08-21			**Página:** 1 de 1	
FECHA							**DIA**		**31**	**MES**	**10**	**AÑO**	**2020**
FECHA	**DD**	**31**	**MM**	**10**	**AA**	**2020**	**CORTE N°**	16	**ELABORÓ**		ING. YEISON ANAYA		

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				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y OTRAS**	**ITEM**	**264**	**DESCRIPCIÓN**	Suministro e instalación de tablero eléctrico trifásico de sobreponer / empotrar de 24 circuitos con espacio para totalizador.	**UNID.**	UN	**UBICACIÓN**	**PATIO 50**





Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
TABLERO ELECTRICOS					
				1	1.000
Subtotal					1.000
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**1.000**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES		**MEMORIA DE CÁLCULO**	
Código: SDM-KING-CL13 -08	**Versión:** 0	**Fecha de Emisión:** 2014-08-21	**Página:** 1 de 1

FECHA				DIA	31	MES	10	AÑO	2020		
FECHA	DD	31	MM	10	AA	2020	CORTE N°	16	ELABORÓ	ING. YEISON ANAYA	

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				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901.294.146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901.025.544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y OTRAS	ITEM	265	DESCRIPCIÓN	Breakers Monopolares de 1x20 A.	UNID.	UN	UBICACIÓN	PATIO 50





Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
TABLERO ELECTRICO					
				3	3.000
				2	2.000
TABLERO DENTRO DE LA CASETA DE CAMARAS					
				2	2.000
Subtotal					7.000
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**7.000**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Yeison Anaya
Ing. Yeison Anaya
Mat. Profesional:

Interventoria:
Ing. Ricardo Moreno
Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-CL13 -08							**Versión:** 0		**Fecha de Emisión:** 2014-08-21			**Página:** 1 de 1	
FECHA							**DIA**		31	**MES**	10	**AÑO**	2020
FECHA	**DD**	31	**MM**	10	**AA**	2020	**CORTE N°**	16	**ELABORÓ**		ING. YEISON ANAYA		

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				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y OTRAS**	**ITEM**	**268**	**DESCRIPCIÓN**	Suministro e instalación de interruptor automático de 125 A.	**UNID.**	UN	**UBICACIÓN**	**PATIO 50**







Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
CASETA CAMARAS DE VIGILANCIA					
				1	1.000
Subtotal					1.000
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**1.000**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: _____
Ing. Yeison Anaya
Mat. Profesional:

Interventoria: _____
Ing. Ricardo Moreno
Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-CL13 -08							**Versión:** 0	**Fecha de Emisión:** 2014-08-21			**Página:** 1 de 1
FECHA							**DIA**	31	**MES**	10	**AÑO** 2020
FECHA	**DD**	31	**MM**	10	**AA**	2020	**CORTE N°** 16		**ELABORÓ**	ING. YEISON ANAYA	

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				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y OTRAS**	**ITEM**	**281**	**DESCRIPCIÓN**	Suministro e instalación cable No. 6.	**UNID.**	M	**UBICACIÓN**	**PATIO 50**








Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
DESDE TABLERO ELECTRICO HASTA					
TABLERO CASETA CAMARAS DE VIGILANCIA					
BAJA DESDE TABLERO HASTA CAJA			2.600	3	7.800
ENTERRADO			4.500	3	13.500
ENTERRADO			4.500	3	13.500
ENTERRADO			4.500	3	13.500
ENTERRADO			4.500	3	13.500
ENTERRADO			3.800	3	11.400
SUBE POR TUBERIA EMT			3.000	3	9.000
SUBE POR TUBERIA EMT			3.000	3	9.000
AIRE			4.500	3	13.500
AIRE			4.500	3	13.500
AIRE			4.500	3	13.500
AIRE			4.500	3	13.500
AIRE			2.000	3	6.000
BAJA A CASETA			1.500	3	4.500
BAJA HASTA TABLERO			1.500	3	4.500
NOTA: SON TRES LINEAS					
Subtotal					160.200
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**160.200**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

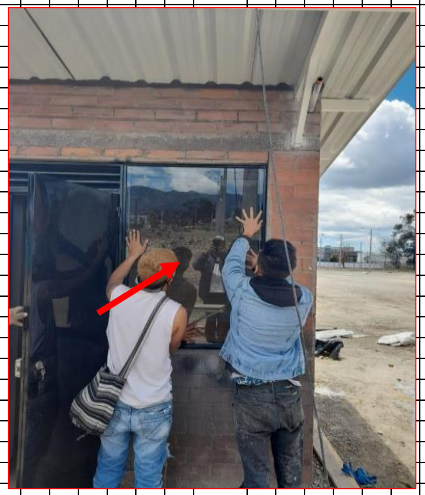
MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-CL13 -08							**Versión:** 0	**Fecha de Emisión:** 2014-08-21			**Página:** 1 de 1
FECHA							**DIA**	**31**	**MES**	**10**	**AÑO**	**2020**
FECHA	**DD**	**31**	**MM**	**10**	**AA**	**2020**	**CORTE N°**	16	**ELABORÓ**	ING. YEISON ANAYA		

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				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	**APARATOS, EQUIPOS, ACCESORIOS Y OTROS**	**ITEM**	**290**	**DESCRIPCIÓN**	Suministro e instalación de película antisolar color gris todos los porcentajes incluye desmonte si se requiere.	**UNID.**	M2	**UBICACIÓN**	**PATIO 50**





Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
CASETA CAMARAS DE VIGILANCIA					
	1.000	1.000		1	1.000
Subtotal					1.000
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**1.000**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Yeison Anaya

Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria:

Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-CL13 -08							**Versión:** 0	**Fecha de Emisión:** 2014-08-21				**Página:** 1 de 1	
FECHA							**DIA**	**31**	**MES**	**10**	**AÑO**	**2020**	
FECHA	**DD**	**31**	**MM**	**10**	**AA**	**2020**	**CORTE N°**	16	**ELABORÓ**	ING. YEISON ANAYA			

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				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	**OBRAS NO PREVISTAS**	**ITEM**	**NP-093**	**DESCRIPCIÓN**	Suministro e instalación de puerta metálica lámina Cold Rolled cal.18 tipo panel con marco montante en rejilla. (Incluye anticorrosivo + pintura esmalte + marco Cold Rolled cal.18 cargados en concreto). incluye el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje. (Suministro e instalación).	**UNID.**	M2	**UBICACIÓN**	**PATIO 50**





Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
CASETA CAMARAS DE VIGILANCIA					
	0.900	2.200		1	1.980
Subtotal					1.980
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**1.980**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: _____
Ing. Yeison Anaya
Mat. Profesional:

Interventoria: _____
Ing. Ricardo Moreno
Mat. Profesional:

KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES		**MEMORIA DE CÁLCULO**	
Código: SDM-KING-CL13 -08	**Versión:** 0	**Fecha de Emisión:** 2014-08-21	**Página:** 1 de 1

FECHA	**DIA**	**31**	**MES**	**10**	**AÑO** 2020

FECHA	**DD**	**31**	**MM**	**10**	**AA**	**2020**	**CORTE N°**	16	**ELABORÓ**	ING. YEISON ANAYA

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				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	**OBRAS NO PREVISTAS**	**ITEM**	**NP-111**	**DESCRIPCIÓN**	Tablero de 4 circuitos autosoportado con puerta y chapa, en lámina cold rolled IP44.	**UNID.**	M2	**UBICACIÓN**	**PATIO 50**



Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
CASETA CAMARAS DE VIGILANCIA					
				1	1.000
Subtotal					1.000
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**1.000**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Yeison Anaya

Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria:

Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

ANEXO 12.
APU´S
NO PREVISTOS

CÓDIGO:		ITEM		FECHA	VERSIÓN:	
SDM-KIC-PLQ-01	ANALISIS UNITARIOS	NP-198	FECHA DE CREACIÓN:	20-10-20	1	KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

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
Suministo e instalacion de reflector para exterior de 200w a una altura mayor de 2.4 metros	UN	1.00

Item	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha

1. EQUIPO

Descripción		UN	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Arnes		dia	0.08	$ 97,932.00	$ 7,834.56
Escalera de 28 pasos		dia	0.08	$ 28,000.00	$ 2,240.00
Herramienta Menor		%	0.10	$ 65,193.65	$ 6,519.37
				SUBTOTAL	$ 16,593.93

2. MATERIALES

Descripción		UN	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Reflector led 200w tipo sylvania		un	1.00	$ 399,900.00	$ 399,900.00
Accesorios de fijación		un	4.00	$ 1,200.00	$ 4,800.00
Cinta aislante		un	0.08	$ 4,000.00	$ 320.00
					$ -
				SUBTOTAL	$ 405,020.00

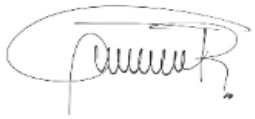
3. TRANSPORTES

Descripción	UN	Cantidad	DISTANCIA (km)	TARIFA / km	V/R PARCIAL
Transporte de Materiales	kg	1	5.00	$ 1,300.00	$ 6,500.00
					$ -
				SUBTOTAL	$ 6,500.00

4. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Vr. Total
Cuadrilla FF (ELECTRICA)	217,529.70	85%	402,430	0.162	$ 65,193.65
					$ -
				SUBTOTAL	$ 65,193.65
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 493,308.00**

OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES



ING. LEONARDO RODRIGUEZ BUENHAVER
KHALIFA INGENIERIA CONSTRUCCIONES
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

ING. RICARDO MORENO GARCÍA
CONSORCIO MOVILIDAD 2019
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTORIA



Nuevo

Reflector Led 200w Alta Potencia

$ 855.000

Stock disponible

36 cuotas de $ 23.750

Ver los medios de pago

Llega gratis **mañana**

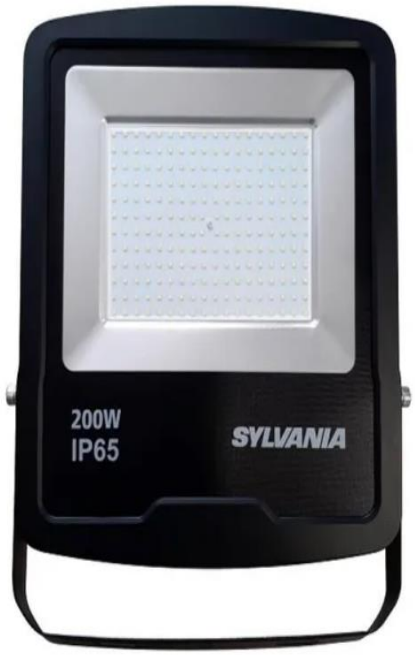
Comprando dentro de la próxima **1 h 55 min**

Beneficio Mercado Puntos

Ver más opciones

Cantidad: 1 Unidad (100 disponibles)





Nuevo

Reflector Led Jeta Highpowe 200w 6k Sylvania

$ 559.900

Disponible 2 días después de tu compra

36 cuotas de $ 15.553

Ver los medios de pago

Envío gratis

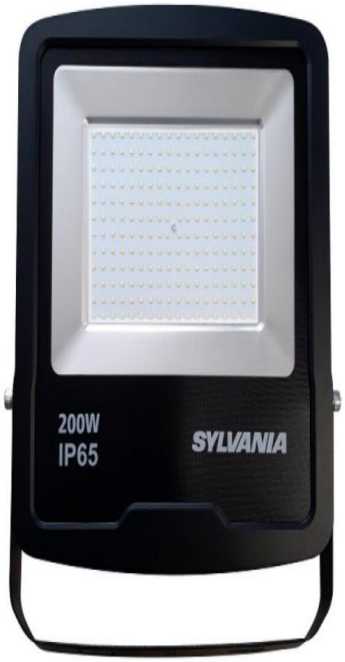
Llega el miércoles 28 de octubre

Beneficio Mercado Puntos

Ver más opciones

Cantidad: 1 Unidad (3 disponibles)

Compartir



Reflector Led Jeta Highpowe 200w 6k Sylvania

SKU: 1178569 EAN: 7702048244806

Este producto no ha sido calificado | Calificar este producto

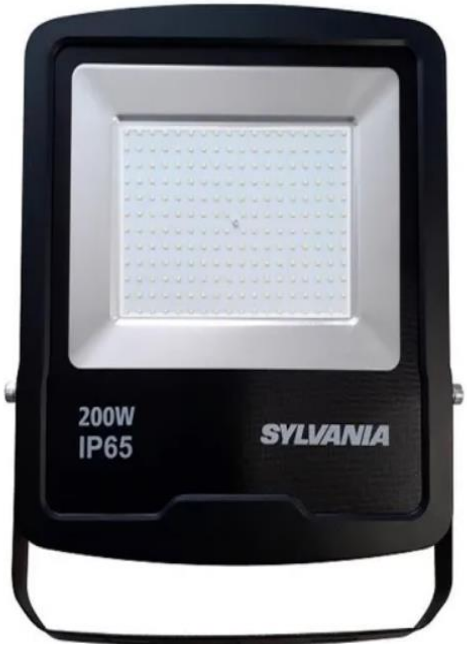
Disponible

$399,900

AGREGAR AL CARRO

Ver Disponibilidad en Tiendas | Compra online, recibe en tu casa. | Compra online recoge en tienda.

* Los precios aquí publicados son exclusivos para www.easy.com.co. Para confirmar precio en tiendas puede comunicarse a nuestra línea de atención o en nuestro chat online.



Nuevo

Reflector Led Jeta Highpowe 200w 6k Sylvania Nuevo Potente

$ 635.000

Stock disponible

12 cuotas de $ 52.917 sin interés

VISA mastercard

Ver los medios de pago

Envío gratis

Llega el lunes 26 de octubre

Beneficio Mercado Puntos

Ver más opciones

Color de la carcasa: **Negro**

CÓDIGO:		ITEM		FECHA	VERSIÓN:	
SDM-KIC-PLQ-01	ANALISIS UNITARIOS	NP-199	FECHA DE CREACIÓN:	20-10-20	1	KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

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
mantenimiento y adecuacion puertas metalica de subestacion, incluye suministro e instalacion de malla eslabonada, corte de puerta existente, pintura y accesorios necesarios para su fijacion	m2	1.00

Item	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha

1. EQUIPO

Descripción		UN	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Equipo de soldadura		dia	0.10	$ 80,000.00	$ 8,000.00
Compresor de pintura		dia	0.10	$ 50,000.00	$ 5,000.00
Tronzadora		dia	0.10	$ 50,000.00	$ 5,000.00
Pulidora		dia	0.10	$ 35,000.00	$ 3,500.00
Herramienta Menor		%	0.10	$ 89,146.96	$ 8,914.70
				SUBTOTAL	$ 30,414.70

2. MATERIALES

Descripción		UN	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Malla eslabonada de 2"x2" calibre 10.5		m2	1.15	$ 14,875.00	$ 17,106.25
Angulo 1"x1/8"		m	2.30	$ 6,133.00	$ 14,105.90
Soldadura		kg	0.90	$ 10,129.00	$ 9,116.10
Anticorrosivo 1 mano		gl	0.20	$ 35,990.00	$ 7,341.96
Pintura en esmalte 1 mano		gl	0.20	$ 61,900.00	$ 12,627.60
					$ -
				SUBTOTAL	$ 60,297.81

3. TRANSPORTES

Descripción	UN	Cantidad	DISTANCIA (km)	TARIFA / km	V/R PARCIAL
Transporte de Materiales	kg	1	15.00	$ 1,300.00	$ 19,500.00
					$ -
				SUBTOTAL	$ 19,500.00

4. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Vr. Total
Oficial (1)	73,150.25	85%	135,328	0.400	$ 54,131.19
Ayudante (1)	47,318.62	85%	87,539	0.400	$ 35,015.78
				SUBTOTAL	$ 89,146.96
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 199,359.00**

OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES

en la descripcion del item se contempla la actividad de desmonte y reinstalacion de puertas, corte y ajuste de las misma, al igual que el retiro de persianas existentes para realizar la instalacion de la malla eslabonada con sus respectivos accesorios, soldaduras, anticorrosivo y pintura de esmalte

ING. LEONARDO RODRIGUEZ BUENHAVER
KHALIFA INGENIERIA CONSTRUCCIONES
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

ING. RICARDO MORENO GARCÍA
CONSORCIO MOVILIDAD 2019
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTORIA



Bogotá octubre de 2020

señores

KHALAIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS
NIT: 901045579-4
DIR: SEDE CALLE 13

REF: COTIZACION ADECUACION DE PUERTAS SEDE CALLE 13

De acuerdo a su solicitud no permitimos reenviar cotización referente a la adecuación de las puertas metálicas las cuales se debe realizar el cambio de Persianas y colocar malla eslabonada de acuerdo a las especificaciones requeridas.

Descripción

Adecuación puertas metálicas con cambio de persianas por malla eslabonada, incluye desmontes de puertas, corte de piezas metálicas, Angulo de 1", malla eslabonada 2x2, aplicación de anticorrosivo y pintura esmalte color según requerimiento, reinstalación de puertas.

VALOR : $ 256.800 M2 +IVA 19%

FORMA DE PAGO: 50% ANTICIPO Y 50% AL RECIBO A SATISFACION

Nota: programar 2 días antes para coordinar los servicios a realizar

Cordialmente,

EDUARD MATEUS
VINDUSNIO
C.C. No. 1.121.842.996
Tel.: 316 3935066

INDUMETALICAS UNIR S.A.S
NIT: 900810193-3
Celular: 312 5400455 - 3213649926

COTIZACIÓN No197

Ciudad y fecha: Septiembre 14 2020

Cliente: Ing Jeison Anaya

Dirección: DIAGONAL 77 NR 120 a 01

Administración:

Teléfono: 6597704

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	8	suministro e instalacion malla romboidal de 1/2" pulgada calibre 18 en hojas puertas pensionadas , incluye retiro persianas , aplicación anticorrosivo según requiera y terminacion en sintetico color sugerido	$ 210.000	$ 1.680.000
			SUBTOTAL	$ 1.680.000
			IVA 19%	$ 319.200
			TOTAL	$ 1.999.200

Forma de Pago: 50% como anticipo y saldo contra entrega a satisfacción.

Tiempo de Entrega: Cuatro (4) dias hábiles a partir de la entrega del anticipo.

ALEJANDRO ESPINOSA
Elaboro

Yuber A Espinosa

Bogotá D.C. 03 de octubre 2020

Señores
DECIMAR PROYECTOS
Ciudad

Ref. Cotización

Cordial Saludo,

OBJETO: REPARACION DE PUERTAS

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	Reparación de puertas, medidas 84x2.40 corte de persianas e instalación de maya eslabonada. Corte de persianas, forma o instalación de maya eslabonada , se fabricara un marco en ángulo de 1" en cada puerta para sostener la maya y sobre esta se colocara una platina que ajustara la maya	8	$3.200.000
2	Fabricación de marco con maya eslabonada de 50x 2.50 mts	1	$3.200.000

Nota: El trabajo se entregara debidamente pintado

Forma de pago:
60% INICIAL
40% CONTRAENTREGA

Edilberto Muñoz Guerrero
CC No. 3.234.149 de Utica (Cund)
Tel. 311 273 15 03

CÓDIGO:		ITEM		FECHA	VERSIÓN:	
SDM-KIC-PLQ-01	ANALISIS UNITARIOS	NP-200	FECHA DE CREACIÓN:	20-10-20	1	KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

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 puerta en vidrio de 10mm y estructura en aluminio y conectores	m2	1.00

Item	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha

1. EQUIPO

Descripción		UN	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
		dia			$ -
Herramienta Menor		%	0.10	$ 113,662.38	$ 11,366.24
				SUBTOTAL	$ 11,366.24

2. MATERIALES

Descripción		UN	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Puerta en vidrio templando de 10mm con y estructura en aluminio		m2	1.00	$ 507,716.00	$ 507,716.00
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ 507,716.00

3. TRANSPORTES

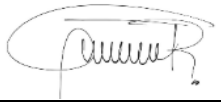
Descripción	UN	Cantidad	DISTANCIA (km)	TARIFA / km	V/R PARCIAL
Transporte de Materiales	kg	1	7.00	$ 3,700.00	$ 25,900.00
					$ -
				SUBTOTAL	$ 25,900.00

4. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Vr. Total
Oficial (1)	73,150.25	85%	135,328	0.510	$ 69,017.26
Ayudante (1)	47,318.62	85%	87,539	0.510	$ 44,645.11
				SUBTOTAL	$ 113,662.38
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 658,645.00**

OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES

se debe realizar la adecuacion del area a intervenir, al igual que los desmonte necesarios para su correcta instalacion



ING. LEONARDO RODRIGUEZ BUENHAVER
KHALIFA INGENIERIA CONSTRUCCIONES
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

ING. RICARDO MORENO GARCÍA
CONSORCIO MOVILIDAD 2019
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTORIA

VINALTEC S.A.S

Bogotá D.C, 24 de Octubre de 2020

Señores:
CEDIMAR PROYECTOS SAS

De acuerdo a su amable solicitud, le estamos enviando el siguiente presupuesto.

CONCEPTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
Puerta en vidrio templado de 10 mm con corradura antipático en cada puerta, con medidas de 1.60mX2.20m	4	$ 3.750.000	$15.000.000
Tablero en vidrio templado de 6 mm de 2.40mX1.60m	1	$ 1.400.000	$1.400.000
		Subtotal	$16.400.000
		IVA 19%	$ 3.116.000
		TOTAL	$ 19.516.000

Tiempo de entrega: De común acuerdo
Forma de pago: De común acuerdo

Esperamos poderle servir y que nuestra oferta sea de su agrado y satisfaga sus expectativas.

Cordialmente,

VINALTEC S.AS
Cel: 321 2223502

Bogotá DC. 26 de Octubre de 2020

Señor:

EDISON CARABALLO
Bogotá

ASUNTO:

COTIZACIÓN DE PUERTAS Y TABLERO PARA LA SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

Por medio de la presente me dirijo a ustedes para enviarles la siguiente cotización:

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	TOTAL
4 und	Puerta en vidrio y estructura de aluminio, con sistema antipanico.	$ 4.100.000=	$ 16.400.000=
1 und	Tablero en vidrio templado	$ 1.600.000=	$ 1.600.000=
		SUBTOTAL	$ 18.000.000=
		IVA 19%	$ 3.420.000=
TOTAL			$ 21.420.000=

Forma de pago: 50% anticipo

50% a la entrega

Cordialmente

Francisco Estupiñan Correa
C.C 4098961
3162803358

idu PRECIOS DE REFERENCIA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Novedades BD

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

Fecha de actualización: 26 de Julio 2019
Fecha de modificación de APU: 10 octubre 2019
Fecha de inclusión de APU: 12 octubre 2019
Fecha de publicaciones: clic aquí

Origen - Categoría	Capítulo / Subcapítulo	Códig	Nombre	UM	Valor	Fecha Actualizació
Nuevo Carrera 7a.	ANÁLISIS AUXILIARES / CARPINTERÍA METÁLICA	7298	PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO DE 10mm Y CONECTORES EN ACERO INOXIDABLE (Suministro e instalación).	M2	$ 658.645	Actualización 2019-I

CÓDIGO:		ITEM		FECHA	VERSIÓN:	
SDM-KIC-PLQ-01	ANALISIS UNITARIOS	NP-204	FECHA DE CREACIÓN:	20-10-20	1	KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

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 instalacion de ventana con marco en angulo metalico de 1"x1/8" y malla eslabonada (incluye anticorrosivo, pintura y accesorios necesarios para su fijacion)	m2	1.00

Item	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha
1. EQUIPO				

Descripción		UN	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Equipo de soldadura		dia	0.06	$ 80,000.00	$ 4,800.00
Compresor de pintura		dia	0.06	$ 50,000.00	$ 3,000.00
Pulidora		dia	0.06	$ 35,000.00	$ 2,100.00
Herramienta Menor		%	0.10	$ 66,860.22	$ 6,686.02
				SUBTOTAL	$ 16,586.02

2. MATERIALES

Descripción		UN	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Malla eslabonada de 2"x2" calibre 10.5		m2	1.05	$ 14,875.00	$ 15,618.75
Angulo 1"x1/8"		m	1.40	$ 6,133.33	$ 8,586.67
Soldadura		kg	0.35	$ 9,950.00	$ 3,482.50
Anticorrosivo 1 mano		gl	0.10	$ 35,990.00	$ 3,599.00
Pintura en esmalte 1 mano		gl	0.10	$ 61,900.00	$ 6,190.00
					$ -
				SUBTOTAL	$ 37,476.92

3. TRANSPORTES

Descripción	UN	Cantidad	DISTANCIA (km)	TARIFA / km	V/R PARCIAL
Transporte de Materiales	kg	1	4.00	$ 1,300.00	$ 5,200.00
					$ -
				SUBTOTAL	$ 5,200.00

4. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Vr. Total
Oficial (1)	73,150.25	85%	135,328	0.300	$ 40,598.39
Ayudante (1)	47,318.62	85%	87,539	0.300	$ 26,261.83
				SUBTOTAL	$ 66,860.22
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 126,123.00**

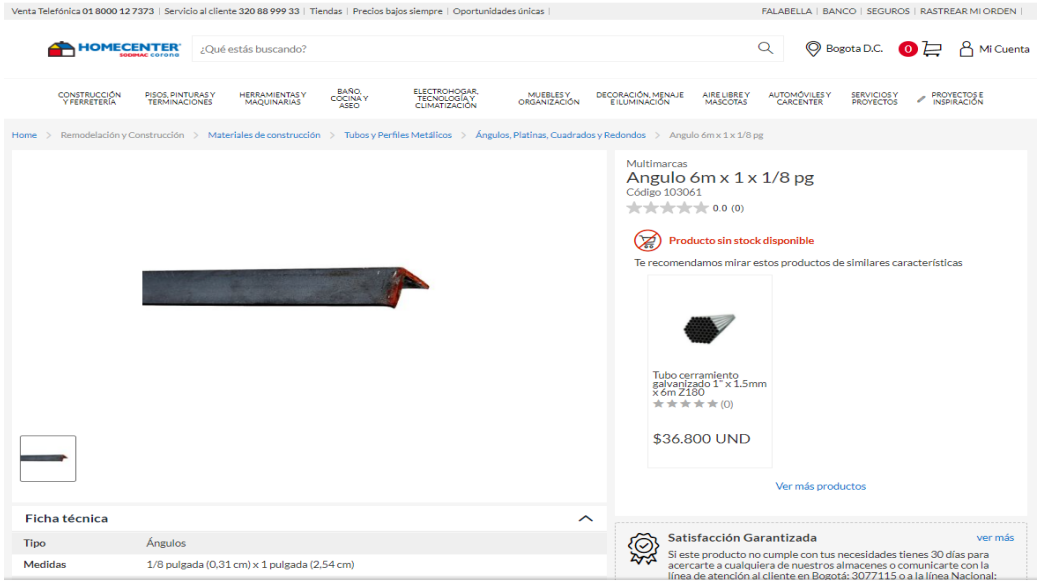
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES

se realizaran los ajustes y accesorios necesarios para su correcta instalacion

ING. LEONARDO RODRIGUEZ BUENHAVER
KHALIFA INGENIERIA CONSTRUCCIONES
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

ING. RICARDO MORENO GARCÍA
CONSORCIO MOVILIDAD 2019
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTORIA

9,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERROJO DOBLE	UN	98.744	98.744	98.744	98.744	98.744	98.744	98.744	98.744	98.744
9,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRADURA DE POMO ENTRADA	UN	31.082	31.082	31.082	31.082	31.082	31.082	31.082	31.082	31.082
9,21	SUMINISTR E INSTALACIÓN CERRADURA DE POMO ALCOBA	UN	31.082	31.082	31.082	31.082	31.082	31.082	31.082	31.082	31.082
9,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRADURA DE POMO BAÑO	UN	29.500	29.500	29.500	29.500	29.500	29.500	29.500	29.500	29.500
9,23	ESPEJO INCOLORO 3 MM SIN BISELAR	M2	45.306	45.306	45.306	45.306	45.306	45.306	45.306	45.306	45.306
9,24	ESPEJO BISELADO INCOLORO 4 MM	M2	55.818	55.818	55.818	55.818	55.818	55.818	55.818	55.818	55.818
9,25	VIDRIO ESMERILADO INCOLORO 4 MM	M2	67.030	67.030	67.030	67.030	67.030	67.030	67.030	67.030	67.030
9,26	VIDRIO ESMERILADO INCOLORO 5 MM	M2	80.345	80.345	80.345	80.345	80.345	80.345	80.345	80.345	80.345
9,27	VIDRIO TEMPLADO PULIDO 10 MM	M2	374.865	374.865	374.865	374.865	374.865	374.865	374.865	374.865	374.865
9,28	VIDRIO TEMPLADO PULIDO 8 MM	M2	262.743	262.743	262.743	262.743	262.743	262.743	262.743	262.743	262.743
9,29	VIDRIO TRANSPARENTE 3 MM	M2	36.196	36.196	36.196	36.196	36.196	36.196	36.196	36.196	36.196
9,30	VIDRIO TRANSPARENTE 4 MM	M2	46.007	46.007	46.007	46.007	46.007	46.007	46.007	46.007	46.007
9,31	VIDRIO TRANSPARENTE 5 MM	M2	55.818	55.818	55.818	55.818	55.818	55.818	55.818	55.818	55.818
9,32	VIDRIO TRANSPARENTE 6 MM	M2	69.833	69.833	69.833	69.833	69.833	69.833	69.833	69.833	69.833
10	CARPINTERÍA METÁLICA										
10,1	CAJA CONTADOR DE AGUA	UN	81.292	81.292	81.292	81.292	81.292	81.292	81.292	81.292	81.292
10,2	CELOSÍA ALUMINIO 100CM X 60 CM	M2	222.230	222.230	222.230	222.230	222.230	222.230	222.230	222.230	222.230
10,3	ESCALERA DE GATO EN TUBO ESTUTRUCTURAL GALVANIZADO DE 1" (INCLUYE ANTICORROSIVO)	ML	86.670	86.670	86.670	86.670	86.670	86.670	86.670	86.670	86.670
10,4	MARCO PARA PUERTA EN LÁMINA CAL 18 -0.8	UN	157.195	157.195	157.195	157.195	157.195	157.195	157.195	157.195	157.195
10,5	MARCO TAPA CAJA DE INSPECCIÓN	UN	146.350	146.350	146.350	146.350	146.350	146.350	146.350	146.350	146.350
10,6	MARQUESINA EN LÁMINA COLD ROLLED CAL 16	M2	96.130	96.130	96.130	96.130	96.130	96.130	96.130	96.130	96.130
10,7	PUERTA EN LÁMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	225.432	225.432	225.432	225.432	225.432	225.432	225.432	225.432	225.432
10,8	PUERTA VENTANA EN LÁMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	118.080	118.080	118.080	118.080	118.080	118.080	118.080	118.080	118.080
10,9	CERCHA PARA CUBIERTA EN ÁNGULO INC. ANTICORROSIVO	KG	7.123	7.123	7.123	7.123	7.123	7.123	7.123	7.123	7.123
10,10	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC. ÁNGULO (PARAL EN TUBO ESTRUCTURAL GALVANIZADO 2")	M2	108.832	108.832	108.832	108.832	108.832	108.832	108.832	108.832	108.832
10,10(1)	CERRAMIENTO EN POSTES Y PANELES GALVANIZADOS (REJA CLASICA) H: 2.00 MTS	M2	128.659	128.659	128.659	128.659	128.659	128.659	128.659	128.659	128.659
10,11	CORREA 2 D=1/2" 1 D=1/2" CELOSÍA EN 3/8" INC. ANTICORROSIVO	ML	44.748	44.748	44.748	44.748	44.748	44.748	44.748	44.748	44.748
10,12	DIVISIÓN DE BAÑO ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO H= 1.8 M, E=6MM	M2	565.046	565.046	565.046	565.046	565.046	565.046	565.046	565.046	565.046
10,13	DIVISIÓN BAÑO ALUMINIO Y ACRÍLICO H= 1.8 M	M2	204.518	204.518	204.518	204.518	204.518	204.518	204.518	204.518	204.518



CÓDIGO:		ITEM		FECHA	VERSIÓN:	
SDM-KIC-PLQ-01	ANALISIS UNITARIOS	NP-205	FECHA DE CREACIÓN:	26-10-20	1	KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

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 instlación de piso en estibas plásticas.	m2	1.00

Item	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha

1. EQUIPO

Descripción		UN	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Pulidora		dia	0.10	$ 35,000.00	$ 3,500.00
Herramienta Menor		%	0.10	$ 11,143.37	$ 1,114.34
				SUBTOTAL	$ 4,614.34

2. MATERIALES

Descripción		UN	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Estiba plástica de 60x60		m2	1.00	$ 55,278.00	$ 55,278.00
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ 55,278.00

3. TRANSPORTES

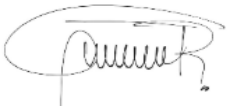
Descripción	UN	Cantidad	DISTANCIA (km)	TARIFA / km	V/R PARCIAL
Transporte de Materiales	kg	1	4.00	$ 1,300.00	$ 5,200.00
					$ -
				SUBTOTAL	$ 5,200.00

4. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Vr. Total
Oficial (1)	73,150.25	85%	135,328	0.050	$ 6,766.40
Ayudante (1)	47,318.62	85%	87,539	0.050	$ 4,376.97
				SUBTOTAL	$ 11,143.37
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 76,236.00**

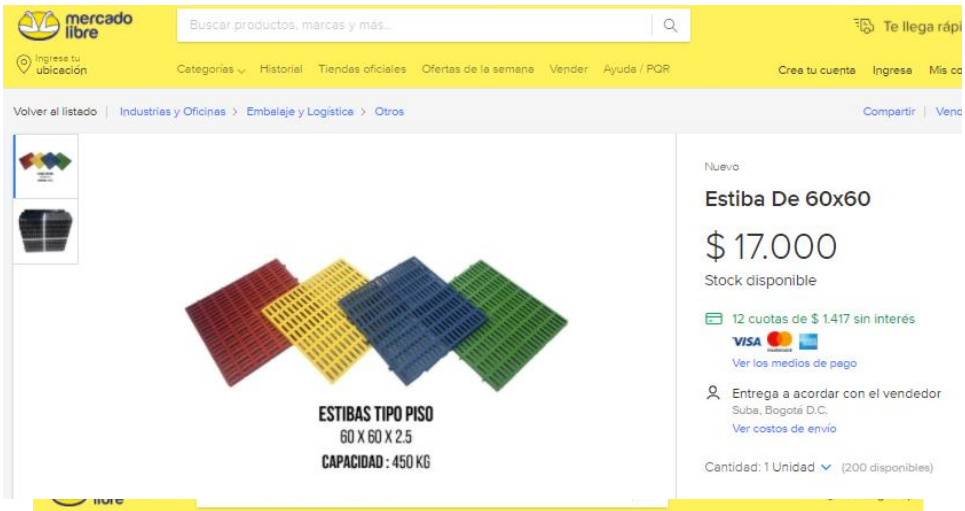
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES

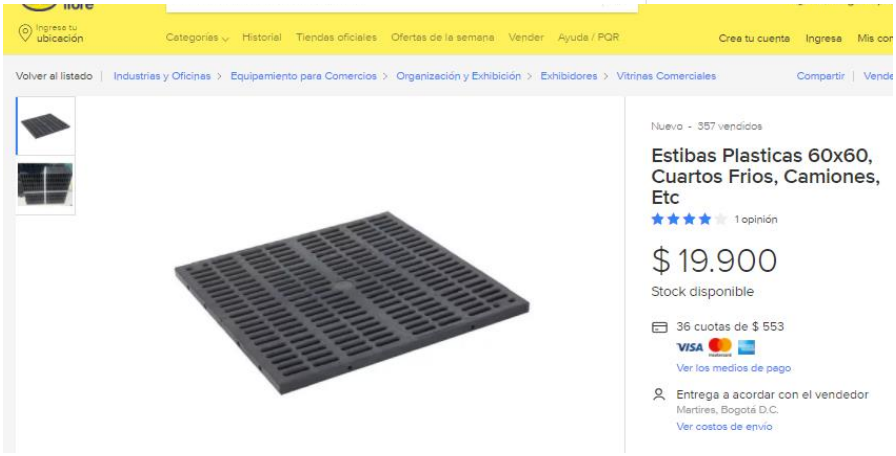
nivelar el area a intervenir para su instalacion

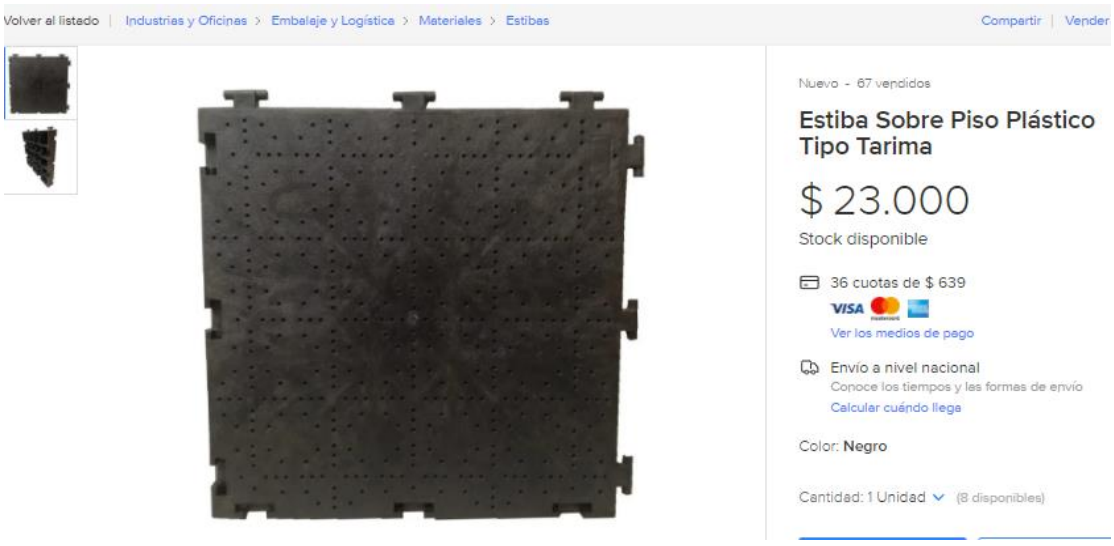


ING. LEONARDO RODRIGUEZ BUENHAVER
KHALIFA INGENIERIA CONSTRUCCIONES
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

ING. RICARDO MORENO GARCÍA
CONSORCIO MOVILIDAD 2019
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTORIA


mercado libre
Buscar productos, marcas y más...
Te llega rápi
Ingresa tu ubicación
Categorías
Historial
Tiendas oficiales
Ofertas de la semana
Vender
Ayuda / PQR
Crea tu cuenta
Ingresa
Volver al listado | Industrias y Oficinas > Embalaje y Logística > Otros
Compartir
ESTIBAS TIPO PISO
60 X 60 X 2.5
CAPACIDAD : 450 KG
Nuevo
Estiba De 60x60
$ 17.000
Stock disponible
12 cuotas de $ 1.417 sin interés
Ver los medios de pago
Entrega a acordar con el vendedor
Suba, Bogotá D.C.
Ver costos de envío
Cantidad: 1 Unidad
(200 disponibles)


Ingresa tu ubicación
Categorías
Historial
Tiendas oficiales
Ofertas de la semana
Vender
Ayuda / PQR
Crea tu cuenta
Ingresa
Volver al listado | Industrias y Oficinas > Equipamiento para Comercios > Organización y Exhibición > Exhibidores > Vitrinas Comerciales
Compartir
Nuevo - 357 vendidos
Estibas Plasticas 60x60, Cuartos Frios, Camiones, Etc
1 opinión
$ 19.900
Stock disponible
36 cuotas de $ 553
Ver los medios de pago
Entrega a acordar con el vendedor
Martires, Bogotá D.C.
Ver costos de envío


Volver al listado | Industrias y Oficinas > Embalaje y Logística > Materiales > Estibas
Compartir | Vender
Nuevo - 67 vendidos
Estiba Sobre Piso Plástico Tipo Tarima
$ 23.000
Stock disponible
36 cuotas de $ 639
Ver los medios de pago
Envío a nivel nacional
Conoce los tiempos y las formas de envío
Calcular cuándo llega
Color: Negro
Cantidad: 1 Unidad
(8 disponibles)

CÓDIGO:		ITEM		FECHA	VERSIÓN:	
SDM-KIC-PLQ-01	ANALISIS UNITARIOS	NP-206	FECHA DE CREACIÓN:	26-10-20	1	KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

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 instlación de cerradura antipánico en puerta metalica suministrada por la entidad, tipo stanley (incluye manija con llave)	un	1.00

Item	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha
1. EQUIPO				

Descripción		UN	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Pulidora		dia	0.20	$ 35,000.00	$ 7,000.00
Herramienta Menor		%	0.10	$ 89,146.96	$ 8,914.70
				SUBTOTAL	$ 15,914.70

2. MATERIALES

Descripción		UN	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Cerradura con barra antipánico STANLEY , cierre horizontal y una manija con llaves		un	1.00	$ 527,541.00	$ 527,541.00
					$ -
				SUBTOTAL	$ 527,541.00

3. TRANSPORTES

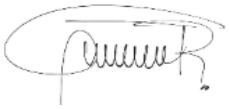
Descripción	UN	Cantidad	DISTANCIA (km)	TARIFA / km	V/R PARCIAL
Transporte de Materiales	kg	1	17.00	$ 1,300.00	$ 22,100.00
					$ -
				SUBTOTAL	$ 22,100.00

4. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Vr. Total
Oficial (1)	73,150.25	85%	135,328	0.400	$ 54,131.19
Ayudante (1)	47,318.62	85%	87,539	0.400	$ 35,015.78
				SUBTOTAL	$ 89,146.96
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 654,703.00**

OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES

se debe realizar el desmonte y ajustes de la para su correcto funcionamiento



ING. LEONARDO RODRIGUEZ BUENHAVER
KHALIFA INGENIERIA CONSTRUCCIONES
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

ING. RICARDO MORENO GARCÍA
CONSORCIO MOVILIDAD 2019
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTORIA



Barra Antipánico Stanley para Puerta Sencilla

Disponibilidad Esperándote en la bodega

$527,541.00 IVA Incluido

FABRICANTE: STANLEY

DESCRIPCIÓN RÁPIDA

Barra antipánico stanley de cierre horizontal para puerta sencilla

1 una manija con llaves



Barra Antipánico Tipo Guillotina Iseo

Disponibilidad Esperándote en la bodega

$540,497.00 IVA Incluido

FABRICANTE: ISEO

DESCRIPCIÓN RÁPIDA

Barras antipánico 1 punto de seguridad horizontal
INCLUYE
Tubo oval horizontal para Idea Base, barnizado rojo. 1130 mm.
Idea base
Manija con llave para antipánico cortafuego. con 3 llaves.

Ver Ficha Técnica



Barra Antipánico de 2 Puntos para Puerta con Altura de 3400 mm Graduable

Disponibilidad Esperándote en la bodega

$976,004.00 IVA Incluido

FABRICANTE: ISEO

DESCRIPCIÓN RÁPIDA

Especialmente para puertas metálicas cortafuego y puertas de madera .
Para un vano de altura 3400 mm.

Hoja de datos técnicos

Ver Ficha Técnica

CÓDIGO:		ITEM		FECHA	VERSIÓN:	
SDM-KIC-PLQ-01	ANALISIS UNITARIOS	NP-207	FECHA DE CREACIÓN:	26-10-20	1	KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

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 instlación de cerradura antipánico 2 puntos en puerta de vidrio.	un	1.00

Item	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha
1. EQUIPO				

Descripción		UN	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Taladro y broca especial para vidrio		dia	0.48	$ 65,000.00	$ 31,200.00
Herramienta Menor		%	0.10	$ 115,891.05	$ 11,589.11
				SUBTOTAL	$ 42,789.11

2. MATERIALES

Descripción		UN	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Cerradura con barra antipánico 2 PUNTOS		un	1.00	$ 1,099,900.00	$ 1,099,900.00
Accesorios de fijación		gl	1.00	$ 12,500.00	$ 12,500.00
					$ -
				SUBTOTAL	$ 1,112,400.00

3. TRANSPORTES

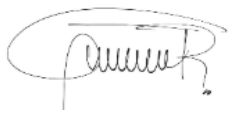
Descripción	UN	Cantidad	DISTANCIA (km)	TARIFA / km	V/R PARCIAL
Transporte de Materiales	kg	1	17.00	$ 1,300.00	$ 22,100.00
					$ -
				SUBTOTAL	$ 22,100.00

4. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Vr. Total
Oficial (1)	73,150.25	85%	135,328	0.520	$ 70,370.54
Ayudante (1)	47,318.62	85%	87,539	0.520	$ 45,520.51
				SUBTOTAL	$ 115,891.05
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1,293,180.00**

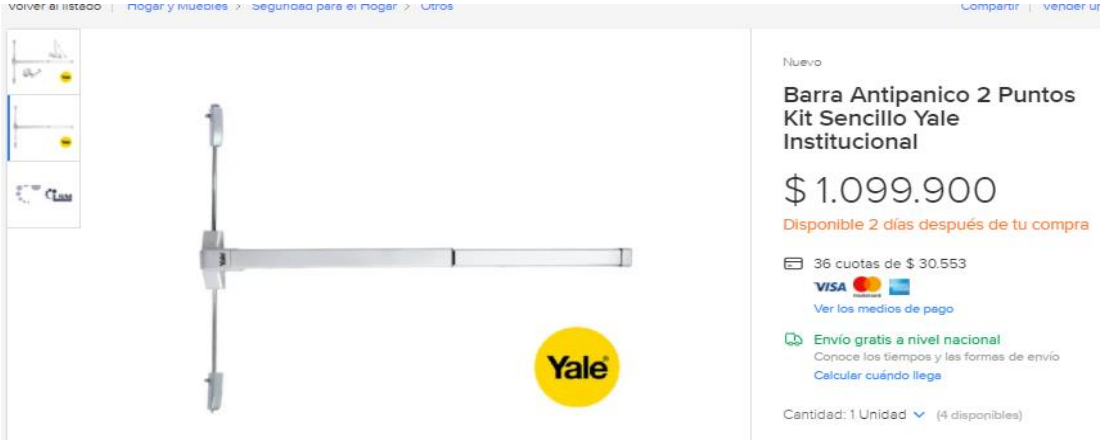
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES

NOTA: Por garantia y calidad del producto, se instalara barras antipanico marca YALE.



ING. LEONARDO RODRIGUEZ BUENHAVER
KHALIFA INGENIERIA CONSTRUCCIONES
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

ING. RICARDO MORENO GARCÍA
CONSORCIO MOVILIDAD 2019
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTORIA



Nuevo

Barra Antipanico 2 Puntos Kit Sencillo Yale Institucional

$ 1.099.900

Disponible 2 días después de tu compra

36 cuotas de $ 30.553

Ver los medios de pago

Envío gratis a nivel nacional

Conoce los tiempos y las formas de envío

Calcular cuándo llega

Cantidad: 1 Unidad (4 disponibles)



Tesa

Barra Antipanico Empuje Doble Punto Fotoluminisc

Modelo 1930908NBF | Código 409648

0.0 (0)

$914.900 UND

1 Agregar al carro

Satisfacción Garantizada ver más

Si este producto no cumple con tus necesidades tienes 30 días para acercarte a cualquiera de nuestros almacenes o comunicarte con la línea de atención al cliente en Bogotá: 3077115 o a la línea Nacional: 320 88 999 33

Opciones de entrega para Bogota D.C.

Disponible
Despacho a domicilio ver fechas



ISEO

Cortafuego Vertical Push con Manija

Código 345971

0.0 (0)

$1.039.900 UND

1 Agregar al carro

Satisfacción Garantizada ver más

Si este producto no cumple con tus necesidades tienes 30 días para acercarte a cualquiera de nuestros almacenes o comunicarte con la línea de atención al cliente en Bogotá: 3077115 o a la línea Nacional: 320 88 999 33

ANEXO 13.

TABLA DE JUSTIFICACIÓN DE IMPREVISTOS

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD				
ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad	JUSTIFICACION DE IMPREVISTOS CORTE 16		FECHA:	01/11/2020
KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES				
CONTRATO NUMERO	20191601	CONTRATO INTERVENTORIA		20191653

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

CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	**SUPERVISOR**	PAOLA ADRIANA CORONA
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERMOVILIDAD 2019		

JUSTIFICACION DE IMPREVISTOS CORTE 16

IMP	No.	ITEMS	und	cant	valor unitario día	No. Días	Valor Total	TOTAL
230	1	Secciones de andamio tubular	und	6.00	8,000	9	432,000.00	
	2	Alquiler de planchones para andamio	und	4.00	5,000	9	180,000.00	
	1	Alquiler de escalera 15 pasos	dia	1.00	27,900	9	251,100.00	
	3	Transporte 1 vez ida y vuelta	und	2	171,827		343,654.66	
		TOTAL DEL IMPREVISTO					1,206,754.66	1,206,754.66

JUSTIFICACION DE IMPREVISTO

Nota: Este equipo no esta previsto en las actividades contractuales Item 230; elemento que se requiere para alcanzar la altura mayor a 2.40m .

EVIDENCIA FOTOGRAFICA



VALOR TOTAL DE IMPREVISTOS A JUSTIFICAR EN CORTE No. 16	**$ 1,206,754.66**

ING LUIS ALEJANDRO CORTES
KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
Director de Obra

ING. RICARDO MORENO GARCÍA
CONSORCIO INTERVENTORIA MOVILIDAD
INTERVENTORÍA
Representante legal Interventoria

ANEXO 14. INFORME MENSUAL DE OBRA No. 14

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. 16

PERIODO DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2020

KING CO
KHALIFA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES

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. 16

PERIODO DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2020

Control de Cambios	**Realizó**	**Revisó:**	**Aprobó:**
Vo 02-09-2019	YEISON JOSE ANAYA Residente	ALEJANDRO CORTES PAEZ Director	LEONARDO RODRIGUEZ Representante Legal KHALIFA

TABLA DE CONTENIDO

TABLA DE CONTENIDO....3
1. INTRODUCCIÓN....4
2. GENERALIDADES....5
3. INFORMACIÓN LEGAL....6
   - Contrato De Obra....6
4. FECHAS DE SUSCRIPCIÓN, INICIACIÓN Y TERMINACIÓN Y VALORES....6
   - Contrato De Obra....6
5. ANTECEDENTES....7
6. INFORMACIÓN FINANCIERA....8
   6.1 NÚMERO DE CERTIFICADOS DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTALES CDP 8
   - Contrato De Obra....8
7. PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL PERSONAL DEL CONTRATO DE OBRA....9
   7.1 SEDE PALOQUEMAO....9
   7.2 CALLE 13....9
   7.3 PATIO 50....10
   7.4 PATIO 4....11
   7.5 PATIO AV MUTIS....11
8. ANÁLISIS FINANCIERO....12
9. DESCRIPCIÓN DE ATRASOS O ADELANTOS DE OBRA....12
10. CONTROL DE INVERSIÓN DEL PROYECTO....13
11. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES....14

1. INTRODUCCIÓN

En cumplimiento del Contrato 2019-1601, KHALIFA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES SAS presenta el Informe Mensual No 16, cuyo objetivo principal es dar a conocer el estado de avance del proyecto y el control sobre las actividades que integran el Contrato, el cual, tiene como 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".

En el presente informe se consignan las actividades realizadas, el avance del proyecto, conclusiones, recomendaciones y las evidencias que muestran el estado del proyecto (Gráficos, Actas, Formatos, Cuadros de Control, etc.) en el lapso de tiempo comprendido entre el 01 al 31 de octubre de 2020.

2. GENERALIDADES

El proyecto surge como consecuencia a la necesidad de la Subsecretaría de Gestión Corporativa por intermedio de la Subdirección Administrativa, de adelantar los trámites pertinentes para garantizar el adecuado estado de las edificaciones, en las cuales, la Secretaría Distrital de Movilidad desempeña sus funciones.

La Secretaría Distrital de Movilidad en la actualidad cuenta con las siguientes sedes:

ÍTEM	SEDE	DIRECCIÓN
1	PRINCIPAL SUPERCADE CALLE 13	CALLE 13 NO. 37 – 35
2	PALOQUEMAO	CARRERA 28 A NO. 17A – 20
3	ALMACÉN GENERAL	AV. CARRERA 30 NO. 12 A – 01 SUR
4	SEDE CHICO	CARRERA 18 NO. 93 – 64
5	PARQUE INFANTIL CAMPÍN	CARRERA 24 X CALLE 58
6	BODEGA ARCHIVO PUENTE ARANDA	CARRERA 59 NO. 14 – 64
7	VILLA ALSACIA	CALLE 12 NO. 69 A – 25 BODEGA 10
8	PATIO 4	AVENIDA CALLE 3 NO. 37 – 55
9	CASA 21	CARRERA 21 NO. 16 – 35
10	PATIO SUBA	CARRERA 104 F NO. 128C – 09
11	PATIO FONTIBÓN PÚBLICO	CALLE 17 NO. 90 – 90
12	PATIO FONTIBÓN 2	CALLE 17 CON 127
13	PATIOS CALLE 26 (4 LOTES)	CALLE 26 CON CARRERA 93
14	PATIO TRANSITORIO AV MUTIS	AV MUTIS CON CARRERA 95
15	PATIOS ÁLAMOS PARTICULARES	TRANSVERSAL 93 NO. 52 – 03
16	PATIOS ÁLAMOS MUTIS	AV MUTIS CON CARRERA 95
17	PATIOS EN COMPRA (3 LOTES)	PENDIENTE DIRECCIONES
		AC 57 R SUR NO. 75 D – 11
		CALLE 19 NO. 50 – 50
		CALLE 19 NO. 50 – 65

Tabla 1. Sedes de SDM.

De acuerdo con la obligación por parte de la Secretaría Distrital de Movilidad, de propender para cada una de las sedes a su cargo espacios adecuados, que garanticen ambientes aptos para el desarrollo de sus funciones y que cumplan con los requisitos establecidos por las normas de salud ocupacional.

Igualmente, es necesario garantizar que la planta física dispuesta para la atención de público se encuentre en buen estado de mantenimiento, y así, evitar el deterioro propio de las plantas físicas, proporcionando espacios aptos para los funcionarios y para los usuarios que concurren diariamente al Supercade de Movilidad. Así mismo, en los patios, en los cuales se prestan los servicios relacionados con inmovilización de vehículos, se requiere la realización de actividades de mantenimiento y adecuación.

De allí, la necesidad de garantizar el correcto y normal funcionamiento, prevenir la ocurrencia de posibles daños, además de corregir aquellos que se presentan por deterioro o desgaste normal, vandalismo, u otras situaciones similares, es necesario realizar el mantenimiento locativo de las instalaciones donde funcionan las diferentes dependencias de la Secretaría Distrital de Movilidad.

3. INFORMACIÓN LEGAL

- Contrato De Obra

Contrato Número	**2019-1601**
RAZÓN SOCIAL	**KHALIFA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES S.A.S**
REPRESENTANTE LEGAL	LEONARDO RODRÍGUEZ BUENHAVER
NIT DE LA EMPRESA	901.025.544 – 1

Tabla 2: Razón Social del Contrato de Obra.

4. FECHAS DE SUSCRIPCIÓN, INICIACIÓN Y TERMINACIÓN Y VALORES

- Contrato De Obra

No de Contrato	**2019-1601**
Fecha de Suscripción	12 JUNIO DE 2019
Fecha de Inicio	05 JULIO DE 2019
Plazo de ejecución	DIEZ (10) MESES
Prorroga No. 1	TRES (3) MESES
Adición No. 1 y Prorroga No. 2	TRES (3) MESES
Fecha Inicial de Terminación:	05 DE MAYO DE 2019
Fecha Final de Terminación:	3 DE NOVIEMBRE DE 2020
Valor del Contrato:	$1.699.999.202
Adición al contrato:	$ 330.282.671

Tabla 3 Fechas de Suscripción, Inicio y Terminación.
Elaboración propia.

5. ANTECEDENTES

El día 12 de junio de 2019, se realiza la suscripción del contrato de obra Nº 2019-1601 entre la SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD y KHALIFA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES S.A.S por un valor de MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS DOS PESOS M/CTE ($1.699.999.202), producto del proceso de licitación pública N° SDM-LP-06-2019 cuya oferta ganadora fue la presentada por KHALIFA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

El día 05 de julio de 2019, se reunieron en las instalaciones de la Secretaria Distrital de Movilidad, el Ingeniero LEONARDO RODRÍGUEZ BUENHAVER, actuando como representante legal de la firma KHALIFA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES S.A.S, en calidad de contratista y la señora MIREYA ARAGON PINZON, en calidad de representante legal de la interventoría CONSORCIO INTERMOVILIDAD 2019, con el fin de dejar constancia del inicio real y efectivo del contrato citado, en consecuencia se da inicio al contrato de obra Nº 2019-1601, el día 05 de julio de 2019, con un plazo de diez (10) meses y una fecha de terminación inicialmente al 05 de mayo de 2020. El día 4 de mayo de 2020 se realiza prorroga al contrato por tres (3) meses, cumpliéndose la finalización del contrato el día 2 de Agosto de 2020. Y el día 1 de agosto de 2020 se emite segunda prórroga al contrato por tres (3) meses y primera adición por un valor de $330.282.671,00. (***Anexo 1. Adición y prorroga***).

6. INFORMACIÓN FINANCIERA

6.1 NÚMERO DE CERTIFICADOS DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTALES CDP

- Contrato De Obra

El pago de la suma estipulada en el contrato, se sujetará a la aprobación presupuestal correspondiente y específicamente al certificado de disponibilidad presupuestal:

CDP	CÓDIGO PRESUPUESTAL	FECHA DE EXPEDICIÓN	VALOR	EXPEDIDO POR
67	3-12-2-02-02-03-0006-012	20/02/2019	$67.999.202,00	Sub Secretaria de Gestión Corporativa
68	3-3-1-15-07-43-6094-190	21/02/2019	$1.532.000.000,00	Sub Secretaria de Gestión Corporativa
412	3-3-1-15-02-18-6219-146	11/02/2019	$100.000.000,00	Sub Secretaria de Servicios de la Movilidad
2829	3-3-1-16-05-56-7653-000	03/08/2020	$269.332.166,00	Sub Secretaria de Servicios de la Movilidad
834	3-3-1-16-05-56-7568-000	03/08/2020	$60.950.505,00	Sub Secretaria de Servicios de la Movilidad
	Total		$ 2.030.281.873,00	

Tabla 4. CDP de Contrato de Obra.

7. PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL PERSONAL DEL CONTRATO DE OBRA

Para el periodo del 1 al 31 de octubre de 2020 se han ejecutado 20 requerimientos.

Durante el período del presente informe, se desarrollaron en las sedes de Secretaria Distrital de Movilidad, las siguientes actividades:

7.1 SEDE PALOQUEMAO

En la Tabla No. 5. Requerimientos Paloquemao, se presenta el avance de los requerimientos sobre los cuales se empezó trabajos y se presenta observaciones al respecto.

DESCRIPCIÓN	%AVANCE	OBSERVACIÓN
Revisión de filtración de agua a nivel de cubierta en el auditorio.	100%	Se atendió
Reposición de vidrio caído en el sector “araña” costado parqueadero.	100%	Se atendió
Instalación puerta sótano.	100%	Se atendió
Reubicación luminarias en la escalera de acceso al sótano.	100%	Se atendió

Tabla 5. Requerimientos Sede Paloquemao.

7.2 CALLE 13

En la Tabla No. 6. Requerimientos Calle 13, se presenta el avance de los requerimientos sobre los cuales se inició trabajos y se presenta observaciones al respecto.

DESCRIPCIÓN	%AVANCE	OBSERVACIÓN
Demarcación de distanciamiento de dos metros en la entrada de la calle 13, definir dos filas una para radicación de correspondencia y otra para entrega de licencias, ver plano adjunto.	100%	Se atendió
Reposición de toma y tapa ciega en portería de parqueaderos.	100%	Se atendió
Remplazo de caja eléctrica de biométrico de la entrada cuarto de datos piso 2.	100%	Se atendió
Cambio de persianas de las puertas en la planta eléctrica.	80%	Se encuentra en ejecución
Limpieza canal existente en lámina galvanizada y/o viga canal en concreto.	100%	Se atendió
Impermeabilización canal existente en lámina galvanizada y/o viga canal en concreto con manto EDIL + emulsión asfáltica.	100%	Se atendió
Suministro e instalación de flanche en lámina galvanizada C 22	80%	Se atendió
Reposición pintura en vinilo tipo I, (1 manos) para cielo raso a una altura mayor a 4mt.	100%	Se atendió
Suministro e instalación de panel LED de 60x60, 3 Unidades.	100%	Se atendió

Tabla 6. Requerimientos calle 13.

7.3 PATIO 50

En la Tabla No. 7. Requerimientos Patio 50, se presenta el avance de los requerimientos sobre los cuales se empezó trabajos y se presenta observaciones al respecto.

DESCRIPCIÓN	%AVANCE	OBSERVACIÓN
Breaker regulable de 100A.	100%	Se atendió

Tabla 7. Requerimientos Patio 50.

7.4 PATIO 4

En la Tabla No. 8. Requerimientos Patio 4, se presenta el avance de los requerimientos sobre los cuales se empezó trabajos y se presenta observaciones al respecto.

DESCRIPCIÓN	%AVANCE	OBSERVACIÓN
Se requiere un candado pequeño para mobiliario.	100%	Se atendió
Reinstalación de lavamanos portería de ingreso.	100%	Se atendió
Reparación de hueco en el muro perimetral.	100%	Se atendió
Revisión iluminación en oficinas.	100%	Se atendió
Revisión y cambio de ser necesario de grifería de lavamanos.	100%	Se atendió

Tabla 8. Requerimientos Patio 4.

7.5 PATIO AV MUTIS

En la Tabla No. 9. Requerimientos Patio Av Mutis, se presenta el avance de los requerimientos sobre los cuales se empezó trabajos y se presenta observaciones al respecto.

DESCRIPCIÓN	%AVANCE	OBSERVACIÓN
Revisión de luminarias y sistema de baterías de los paneles solares.	100%	Se atendió

Tabla 9. Requerimientos Patio Av Mutis.

8. ANÁLISIS FINANCIERO

La firma KHALIFA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES S.A.S., para la fecha del presente informe y de acuerdo al cronograma. Para el periodo entre el 1 al 31 de octubre del año 2020, según la programación del proyecto, se alcanzó un avance de 94.62%, el cual se discrimina de la siguiente manera:

CONDICIONES GENERALES	
VALOR CONTRATO	$ 1.699.999.202,00
ACTA NUMERO 1	$ 30.016.263,00
ACTA NUMERO 2	$ 105.651.067,00
ACTA NUMERO 3	$ 176.433.750,00
ACTA NUMERO 4	$ 154.669.107,00
ACTA NUMERO 5	$ 39.523.296,00
ACTA NUMERO 6	$ 47.994.324,00
ACTA NUMERO 7	$ 20.444.921,00
ACTA NUMERO 8	$ 170.959.891,00
ACTA NUMERO 9	$ 71.679.654,00
ACTA NUMERO 10	$ 145.810.964,00
ACTA NUMERO 11	$ 167.556.251,00
ACTA NUMERO 12	$ 159.889.735,00
ACTA NUMERO 13	$ 192.252.114,00
ACTA NUMERO 14	$ 109.026.431,00
ACTA NUMERO 15	$ 333.402.370,00
ACTA NUMERO 16	$ 70.554.557,00
ACUMULADO	$ 1.921.008.920,00
PENDIENTE POR EJECUTAR	$ 109.272.953,00

Tabla 10. Condiciones Generales.

9. DESCRIPCIÓN DE ATRASOS O ADELANTOS DE OBRA

Durante el período del 01 al 31 de octubre de 2020, las actividades se desarrollaron durante los plazos y con los recursos establecidos por SDM.

Por afectaciones de salud pública por la pandemia mundial del virus COVID-19, para las actividades de mantenimiento se retomó un horario de 7:00 a.m. a 5:00 p.m. para continuar y ajustarnos a la programación que se había establecido.

10. CONTROL DE INVERSIÓN DEL PROYECTO

A continuación, presentamos el resumen de la inversión a la fecha:

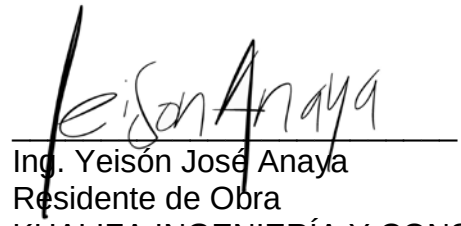
RESUMEN CORTES DE OBRA

SEDE	CORTE 1	CORTE 2	CORTE 3	CORTE 4	CORTE 5	CORTE 6	CORTE 7	CORTE 8	CORTE 9	CORTE 10	CORTE 11	CORTE 12	CORTE 13	CORTE 14	CORTE 15	CORTE 16
PAÑOMAO	24.209.361	3.367.619	43.338.510	2.518.582	6.108.107	5.020.230		56.058.645	54.383.251	103.808.662	43.853.627	53.166.187	64.132.831	19.216.113	26.226.606	267.907
CALLE 13		80.794.838	43.667.046	27.176.873	8.363.161	21.374.259	20.444.321	50.051.349	17.086.626	10.003.363	56.385.631		12.554.281	14.954.543	22.633.876	11.348.349
PUENTE ARANDA					197.128	5.428.383		375.504							475.015	
BAÑOS CALLE 13				119.543.521	13.741.637							2.601.066	1.476.324		473.722	
PATIO 4	5.806.282	8.543.611				862620										
PATIO SUR			24.226.355			587.045										
ALMACÉN		11.230.653	1.416.264			9.685.813		6.875.521		22.773.373		25.114.317			341.445	
FONTIBON		1.108.287							85.125							15.319.228
POLICIA			41.182.405		11.113.242	376.584			124.651			33.412.240	8.395.630			
CASA 21			10.600.570					5.880.640		3.224.367			20.816.301			
ARCHIVO CALLE 13				5.430.131												
CHICO						4.127.034		3.759.378								
PATIO TRAMSITORIO AV HUITS						532.297									737.431	
PATIO ALAMOS															763.344	23.737.557
PATIO AV HUITS															192.339	
VILLA ALSACIA								1.493.452								
SALA DE RADIO (PALOQUE M&Q)															1.215.353	
PATIO 59																13.260.316
TOTALES	30.016.263	105.651.068	176.433.750	154.669.107	39.523.296	47.994.324	20.444.321	170.959.891	71.679.654	145.810.964	161.556.251	159.893.735	192.252.114	34.170.656	333.402.370	70.554.557
															TOTAL	1.921.008.320

Tabla 11. Resumen Cortes de Obra, sin decimales.

11. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- De acuerdo a las solicitudes realizadas por la Secretaria Distrital de Movilidad (SDM), se tiene un total de 20 requerimientos que se realizaron durante el mes de octubre de 2020.
- Durante el presente periodo, se convocó y participó de los comités virtuales y presenciales de seguimiento a la obra, mediante los cuales se definieron los lineamientos para el desarrollo de las actividades, se socializaron las observaciones, se analizaron las diferentes situaciones y se establecieron compromisos.
- Se dio cumplimiento al SG-SST y se ejecutó el protocolo de bioseguridad según los lineamientos establecidos por la ARL.
- En el mes de octubre no se presentaron accidentes de trabajo AT, y las obras ejecutadas cumplieron con las medidas necesarias para evitar los riesgos que se presentan durante la ejecución de cada actividad.



Ing. Yeisón José Anaya
Residente de Obra
KHALIFA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES S.



Ing. Luis Alejandro Cortes Paez
Director de Obra
KHALIFA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES S.A.S

KING CO
KHALIFA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES

ANEXO 14.1
INFORME SEMANAL DE OBRA No. 14

INF 061	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad	INFORME SEMANAL	KING CO

COD:	KH-SDM-SEM-61	VER	7	FECHA DE EMESIÓN	05/10/2020	PAGINA	1	DE	1
FECHA	lunes, 05 de octubre de 2020	SEMANA	61	DEL	28/09/2020	HASTA	04/10/2020		
FECHA INICIO	lunes, 28 de septiembre de 2020			FECHA DE TERMINACION			domingo, 04 de octubre de 2020		

I. IDENTIFICACION DE LA OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	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 INTER MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-1	CONTRATO	20191653
CONTRATISTA	KHALEA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	NIT O C.C.	901166287-8	CONTRATO	20191601

II. REQUERIMIENTOS DE LA ENTIDAD

CALLE 13

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	SEDE	TIPO	CLASIFICACION	TIEMPO DE RESPUESTA	FECHA TRAMITE	FECHA ATENCIÓN	% AVANCE	OBSERVACIÓN
1	Demarcación de distanciamiento de dos metros en la entrada de la calle 13, definir dos filas una para radicación de correspondencia y otra para entrega de licencias, ver plano adjunto.	CALLE 13	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	05/09/2020	09/09/2020	100%	
2	Reposición de toma y tapa ciega en portería de parqueaderos.	CALLE 13	3	Reparaciones Locativas	8 días hábiles	17/09/2020	28/09/2020	100%	
3	Remplazo de caja eléctrica de biométrico de la entrada cuarto de datos piso 2.	CALLE 13	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	16/09/2020	25/09/2020	100%	
4	Cambio de persianas de las puertas en la planta eléctrica.	CALLE 13	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	23/09/2020		50%	Generacion de APU.
5	Limpieza canal existente en lámina galvanizada y/o viga canal en concreto.	CALLE 13	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	24/09/2020	26/09/2020	100%	Cubierta piso 3.
6	Impermeabilización canal existente en lámina galvanizada y/o viga canal en concreto con manto ED1 + emulsión asfáltica.	CALLE 13	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	24/09/2020	26/09/2020	100%	Cubierta piso 3.
7	Suministro e instalación de flanche en lámina galvanizada C 22	CALLE 13	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	24/09/2020		50%	Cubierta piso 2. Compra de materiales.
8	Reposición pintura en vinilo tipo I, (1 manos) para cielo raso a una altura mayor a 4mt.	CALLE 13	3	Reparaciones Locativas	8 días hábiles	24/09/2020		50%	Avance del 50% del area.
9	Suministro e instalación de panel LED de 60x60, 3 Unidades.	CALLE 13	3	Reparaciones Locativas	8 días hábiles	24/09/2020	30/09/2020	100%	

PALOQUEMAO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	SEDE	TIPO	CLASIFICACION	TIEMPO DE RESPUESTA	FECHA TRAMITE	FECHA ATENCIÓN	% AVANCE	OBSERVACIÓN
1	Revisión de filtración de agua a nivel de cubierta en el auditorio.	PALOQUEMAO	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	16/09/2020	17/09/2020	100%	
2	Reposición de vidrio caído en el sector "araña" costado parqueadero.	PALOQUEMAO	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	16/09/2020	07/10/2020	60%	
3	Instalación puerta sótano.	PALOQUEMAO	3	Reparaciones Locativas	8 días hábiles	24/09/2020	05/10/2020	70%	
4	Reubicación luminarias en la escalera de acceso al sótano.	PALOQUEMAO	3	Reparaciones Locativas	8 días hábiles	24/09/2020	26/09/2020	50%	

PATIO 4

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	SEDE	TIPO	CLASIFICACION	TIEMPO DE RESPUESTA	FECHA TRAMITE	FECHA ATENCIÓN	% AVANCE	OBSERVACIÓN
1	Se requiere un candado pequeño para mobiliario.	PATIO 4	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	05/09/2020	16/09/2020	100%	Recibido por el Ing. Yahir Guerrero.
2	Reinstalación de lavamanos portería de ingreso.	PATIO 4	3	Reparaciones Locativas	8 días hábiles	07/09/2020	15/09/2020	100%	
3	Reparación de hueco en el muro perimetral.	PATIO 4	3	Reparaciones Locativas	8 días hábiles	07/09/2020	15/09/2020	60%	
4	Revisión iluminación en oficinas.	PATIO 4	3	Reparaciones Locativas	8 días hábiles	07/09/2020	15/09/2020	100%	Atendido por la sede.
5	Revisión y cambio de ser necesario de grifería de lavamanos.	PATIO 4	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	15/09/2020	15/09/2020	100%	

PATIO 50

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	SEDE	TIPO	CLASIFICACION	TIEMPO DE RESPUESTA	FECHA TRAMITE	FECHA ATENCIÓN	% AVANCE	OBSERVACIÓN
1	Breaker regulable de 100A.	PATIO 50	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	23/09/2020	06/10/2020	20%	

AV. MUTIS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	SEDE	TIPO	CLASIFICACION	TIEMPO DE RESPUESTA	FECHA TRAMITE	FECHA ATENCIÓN	% AVANCE	OBSERVACIÓN
1	Revisión de luminarias y sistema de baterías de los paneles solares.	AV. MUTIS FISCALIA	1	Atención de Emergencia	Inmediato	05/09/2020	05/09/2020	80%	

SEDE	TOTALES	ATENDIDOS	PENDIENTES	SEDE	TOTALES	ATENDIDOS	PENDIENTES
CALLE 13	9	6	3		0	0	0
PALOQUEMAO	5	5	0		0	0	0
PATIO 4	5	5	0		0	0	0
PATIO 50	1	1	0		0	0	0
AV. MUTIS	1	1	0		0	0	0
	0	0	0		0	0	0

IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA				V. ESTADO DEL TIEMPO			
CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	MAÑANA	TARDE	T. ALTURAS	T. LLUVIAS
ARQUITECTO	0	SISOMA	1				
INGENIERO	2	OFICIALES	3				
AUXILIAR DE INGENIERO	0	AYUDANTES	1				
MAESTRO	1	TECNICO ELECTRICO	1				

VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

YESON ANAYA
RESIDENTE DE OBRA

	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	INFORME OCTUBRE
KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Versión: 01

SEDE : PALOQUEMAO



Fecha	01/10/2020
Ubicación:	PALOQUEMAO
Descripción:	CORRECCION A VANO PUERTA MADERA POR CAMBIO DE MEDIDA PUERTA SOTANO



Fecha	01/10/2020
Ubicación:	PALOQUEMAO
Descripción:	CORRECCION A VANO PUERTA MADERA POR CAMBIO DE MEDIDA PUERTA SOTANO

	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	INFORME OCTUBRE
KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Versión: 01

SEDE : CALLE 13



Fecha	**28/09/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	PELADO Y RESANE DE TECHO CIELO RASO EN DRYWALL OFICINAS PISO 3



Fecha	**28/09/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	PELADO Y RESANE DE TECHO CIELO RASO EN DRYWALL OFICINAS PISO 3



Fecha	**29/09/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	PELADO Y RESANE DE TECHO CIELO RASO EN DRYWALL OFICINAS PISO 3



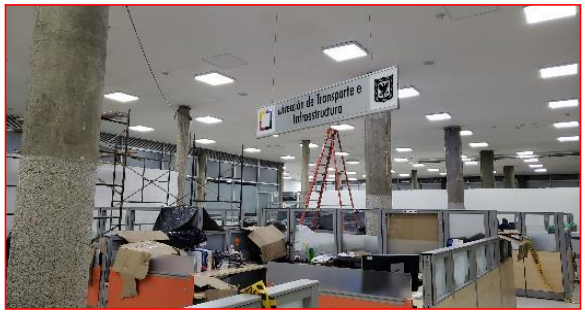
Fecha	**29/09/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	PELADO Y RESANE DE TECHO CIELO RASO EN DRYWALL OFICINAS PISO 3

	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	INFORME OCTUBRE
KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Versión: 01

SEDE : CALLE 13



Fecha	30/09/2020
Ubicación:	CALLE 13
Descripción:	RESANE DE TECHO CIELO RASO EN DRYWALL OFICINAS PISO 3



Fecha	30/09/2020
Ubicación:	CALLE 13
Descripción:	RESANE DE TECHO CIELO RASO EN DRYWALL OFICINAS PISO 3





Fecha	30/09/2020
Ubicación:	CALLE 13
Descripción:	CAMBIO DE LAMPARAS LED 60X60 OFICINAS PISO 3



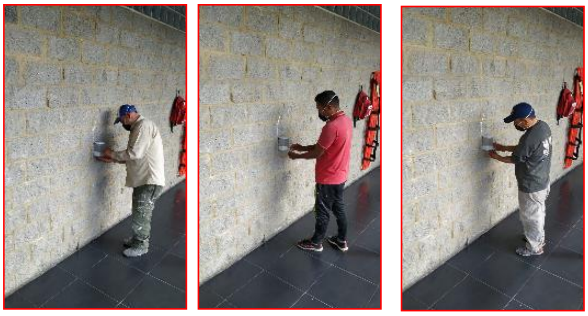




Fecha	01/10/2020
Ubicación:	CALLE 13
Descripción:	REMATE DE ANTIGUAS BISAGRAS DE PISO PUERTA DE VIDRIO AREA DE CUARTO DE CAMARAS PISO 2

	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	INFORME OCTUBRE
KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Versión: 01

SEDE : CALLE 13



Fecha	**01/10/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	IMPLEMENTACION PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD



Fecha	**01/10/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	IMPLEMENTACION PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD



Fecha	**02/10/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	PINTURA TECHO CIELO RASO DRYWALL OFICINAS PISO 3 (PRIMER CUADRANTE)



Fecha	**02/10/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	PINTURA TECHO CIELO RASO DRYWALL OFICINAS PISO 3 (PRIMER CUADRANTE)

	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	INFORME OCTUBRE
KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Versión: 01

SEDE : CALLE 13



Fecha	**03/10/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	PINTURA TECHO CIELO RASO DRYWALL OFICINAS PISO 3 PRIMER CUADRANTE



Fecha	**03/10/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	PINTURA TECHO CIELO RASO DRYWALL OFICINAS PISO 3 PRIMER CUADRANTE

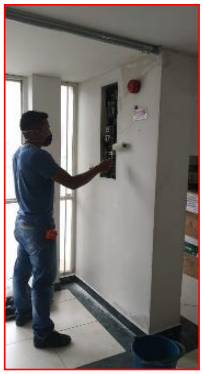
	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	INFORME OCTUBRE
KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Versión: 01

SEDE : CASA 21





Fecha	**29/09/2020**
Ubicación:	**CASA 21**
Descripción:	REMATE DE ESTUCO Y PINTURA MURO MEDIDORES GENERALES PISO 1





Fecha	**29/09/2020**
Ubicación:	**CASA 21**
Descripción:	REMATE DE ESTUCO Y PINTURA MURO MEDIDORES GENERALES PISO 1

INF 062	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad	INFORME SEMANAL	KING CO

COD:	KH-SDM-SEM-62	VER	7	FECHA DE EMESIÓN	05/10/2020	PAGINA	1	DE	1
FECHA	lunes, 05 de octubre de 2020	SEMANA	62	DEL	28/09/2020	HASTA	04/10/2020		
FECHA INICIO	lunes, 28 de septiembre de 2020			FECHA DE TERMINACION			domingo, 04 de octubre de 2020		

I. IDENTIFICACION DE LA OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	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 INTER MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-1	CONTRATO	20191653
CONTRATISTA	KHALEA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	NIT O C.C.	901166287-8	CONTRATO	20191601

II. REQUERIMIENTOS DE LA ENTIDAD

CALLE 13

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	SEDE	TIPO	CLASIFICACION	TIEMPO DE RESPUESTA	FECHA TRAMITE	FECHA ATENCIÓN	% AVANCE	OBSERVACIÓN
1	Demarcación de distanciamiento de dos metros en la entrada de la calle 13, definir dos filas una para radicación de correspondencia y otra para entrega de licencias, ver plano adjunto.	CALLE 13	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	05/09/2020	09/09/2020	100%	
2	Reposición de toma y tapa ciega en portería de parqueaderos.	CALLE 13	3	Reparaciones Locativas	8 días hábiles	17/09/2020	28/09/2020	100%	
3	Remplazo de caja eléctrica de biométrico de la entrada cuarto de datos piso 2.	CALLE 13	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	16/09/2020	25/09/2020	100%	
4	Cambio de persianas de las puertas en la planta eléctrica.	CALLE 13	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	23/09/2020		50%	Generacion de APU.
5	Limpieza canal existente en lámina galvanizada y/o viga canal en concreto.	CALLE 13	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	24/09/2020	26/09/2020	100%	Cubierta piso 3.
6	Impermeabilización canal existente en lámina galvanizada y/o viga canal en concreto con manto EDIL + emulsión asfáltica.	CALLE 13	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	24/09/2020	26/09/2020	100%	Cubierta piso 3.
7	Suministro e instalación de flanche en lámina galvanizada C 22	CALLE 13	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	24/09/2020		100%	
8	Reposición pintura en vinilo tipo I, (1 manos) para cielo raso a una altura mayor a 4mt.	CALLE 13	3	Reparaciones Locativas	8 días hábiles	24/09/2020		100%	
9	Suministro e instalación de panel LED de 60x60, 3 Unidades.	CALLE 13	3	Reparaciones Locativas	8 días hábiles	24/09/2020	30/09/2020	100%	

PALOQUEMAO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	SEDE	TIPO	CLASIFICACION	TIEMPO DE RESPUESTA	FECHA TRAMITE	FECHA ATENCIÓN	% AVANCE	OBSERVACIÓN
1	Revisión de filtración de agua a nivel de cubierta en el auditorio.	PATIO 50	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	16/09/2020	17/09/2020	100%	
2	Reposición de vidrio caído en el sector "araña" costado parqueadero.	PATIO 50	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	16/09/2020	07/10/2020	100%	
3	Instalación puerta sótano.	PATIO 50	3	Reparaciones Locativas	8 días hábiles	24/09/2020	05/10/2020	100%	
4	Reubicación luminarias en la escalera de acceso al sótano.	PATIO 50	3	Reparaciones Locativas	8 días hábiles	24/09/2020	26/09/2020	70%	

PATIO 4

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	SEDE	TIPO	CLASIFICACION	TIEMPO DE RESPUESTA	FECHA TRAMITE	FECHA ATENCIÓN	% AVANCE	OBSERVACIÓN
1	Se requiere un candado pequeño para mobiliario.	PATIO 4	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	05/09/2020	16/09/2020	100%	Recibido por el Ing. Yahir Guerrero.
2	Reinstalación de lavamanos portería de ingreso.	PATIO 4	3	Reparaciones Locativas	8 días hábiles	07/09/2020	15/09/2020	100%	
3	Reparación de hueco en el muro perimetral.	PATIO 4	3	Reparaciones Locativas	8 días hábiles	07/09/2020	15/09/2020	100%	
4	Revisión iluminación en oficinas.	PATIO 4	3	Reparaciones Locativas	8 días hábiles	07/09/2020	15/09/2020	100%	Atendido por la sede.
5	Revisión y cambio de ser necesario de grifería de lavamanos.	PATIO 4	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	15/09/2020	15/09/2020	100%	

PATIO 50

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	SEDE	TIPO	CLASIFICACION	TIEMPO DE RESPUESTA	FECHA TRAMITE	FECHA ATENCIÓN	% AVANCE	OBSERVACIÓN
1	Breaker regulable de 100A.	PATIO 50	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	23/09/2020	06/10/2020	100%	

AV. MUTIS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	SEDE	TIPO	CLASIFICACION	TIEMPO DE RESPUESTA	FECHA TRAMITE	FECHA ATENCIÓN	% AVANCE	OBSERVACIÓN
1	Revisión de luminarias y sistema de baterías de los paneles solares.	AV. MUTIS FISCALIA	1	Atención de Emergencia	Inmediato	05/09/2020	05/09/2020	80%	

SEDE	TOTALES	ATENDIDOS	PENDIENTES	SEDE	TOTALES	ATENDIDOS	PENDIENTES
CALLE 13	9	8	1		0	0	0
PALOQUEMAO	5	5	0		0	0	0
PATIO 4	5	5	0		0	0	0
PATIO 50	1	1	0		0	0	0
AV. MUTIS	1	1	0		0	0	0
	0	0	0		0	0	0

IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA				V. ESTADO DEL TIEMPO			
CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	MAÑANA	TARDE	T. ALTURAS	T. LLUVIAS
ARQUITECTO	0	SISOMA	1				
INGENIERO	2	OFICIALES	3				
AUXILIAR DE INGENIERO	0	AYUDANTES	1				
MAESTRO	1	TECNICO ELECTRICO	1				

VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

YEISON ANAYA
RESIDENTE DE OBRA

	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	INFORME OCTUBRE
KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Versión: 01

SEDE : CALLE 13



Fecha	05/10/2020
Ubicación:	CALLE 13
Descripción:	RESANE TECHO CIELO RASO DRYWALL OFICINAS PISO 3 (ULTIMO CUADRANTE)



Fecha	05/10/2020
Ubicación:	CALLE 13
Descripción:	RESANE TECHO CIELO RASO DRYWALL OFICINAS PISO 3 (ULTIMO CUADRANTE)



Fecha	06/10/2020
Ubicación:	CALLE 13
Descripción:	PINTURA TECHO CIELO RASO DRYWALL OFICINAS PISO 3 (ULTIMO CUADRANTE)



Fecha	06/10/2020
Ubicación:	CALLE 13
Descripción:	PINTURA TECHO CIELO RASO DRYWALL OFICINAS PISO 3 (ULTIMO CUADRANTE)

	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	INFORME OCTUBRE
KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Versión: 01

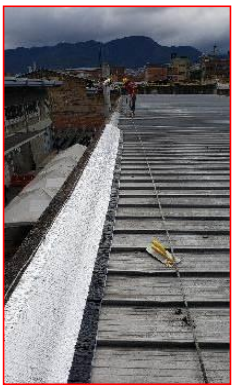
SEDE : CALLE 13



Fecha	**09/10/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	PINTURA TECHO CIELO RASO DRYWALL OFICINAS PISO 3 (ULTIMO CUADRANTE)



Fecha	**09/10/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	PINTURA TECHO CIELO RASO DRYWALL OFICINAS PISO 3 (ULTIMO CUADRANTE)



Fecha	**09/10/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	IMPERMEABILIZACION CUBIERTA



Fecha	**09/10/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	IMPERMEABILIZACION CUBIERTA

	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	INFORME OCTUBRE
KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Versión: 01

SEDE : CALLE 13



Fecha	**09/10/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	DILATACION EN ANTEPECHO COSTADO ORIENTAL PARA INSTALACION DE MANTO



Fecha	**09/10/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	DILATACION EN ANTEPECHO COSTADO ORIENTAL PARA INSTALACION DE MANTO



Fecha	**10/10/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	



Fecha	**10/10/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	

	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	INFORME OCTUBRE
KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Versión: 01

SEDE : CALLE 13





Fecha	**10/10/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	POR LLUVIAS NO SE PUDO TERMINAR LA IMPERMEABILIZACION DEL FLANCHE



Fecha	**10/10/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	POR LLUVIAS NO SE PUDO TERMINAR LA IMPERMEABILIZACION DEL FLANCHE

	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	INFORME OCTUBRE
KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Versión: 01

SEDE : PATIO 50



Fecha	**06/10/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	INSTALACION DE BREAKER REGULABLE DE 70A-100A TABLEROS



Fecha	**06/10/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	INSTALACION DE BREAKER REGULABLE DE 70A-100A TABLEROS



Fecha	**07/10/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	EXCAVACION DE HUECOS PARA CAMBIO DE POSTES



Fecha	**07/10/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	EXCAVACION DE HUECOS PARA CAMBIO DE POSTES

	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	INFORME OCTUBRE
KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Versión: 01

SEDE : PATIO 50





Fecha	**08/10/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	CAMBIO DE POSTES



Fecha	**08/10/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	CAMBIO DE POSTES



Fecha	**08/10/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	CONEXION DE LINEAS Y LAMPARAS A POSTES CAMBIADOS



Fecha	**08/10/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	CONEXION DE LINEAS Y LAMPARAS A POSTES CAMBIADOS

	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	INFORME OCTUBRE
KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Versión: 01

SEDE : PATIO 50



Fecha	**08/10/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	INSTALACION DE TENSORES EN TRES POSTES COSTADO OCCIDENTAL



Fecha	**08/10/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	INSTALACION DE TENSORES EN TRES POSTES COSTADO OCCIDENTAL

INF 063	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad	INFORME SEMANAL	KING CO

COD:	KH-SDM-SEM-63	VER	7	FECHA DE EMESIÓN	05/10/2020	PAGINA	1	DE	1
FECHA	lunes, 05 de octubre de 2020	SEMANA	63	DEL	12/10/2020	HASTA	18/10/2020		
FECHA INICIO	lunes, 12 de octubre de 2020			FECHA DE TERMINACION			domingo, 18 de octubre de 2020		

I. IDENTIFICACION DE LA OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	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 INTER MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-1	CONTRATO	20191653
CONTRATISTA	KHALEA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	NIT O C.C.	901166287-8	CONTRATO	20191601

II. REQUERIMIENTOS DE LA ENTIDAD

CALLE 13

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	SEDE	TIPO	CLASIFICACION	TIEMPO DE RESPUESTA	FECHA TRAMITE	FECHA ATENCIÓN	% AVANCE	OBSERVACIÓN
1	Demarcación de distanciamiento de dos metros en la entrada de la calle 13, definir dos filas una para radicación de correspondencia y otra para entrega de licencias, ver plano adjunto.	CALLE 13	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	05/09/2020	09/09/2020	100%	
2	Reposición de toma y tapa ciega en portería de parqueaderos.	CALLE 13	3	Reparaciones Locativas	8 días hábiles	17/09/2020	28/09/2020	100%	
3	Remplazo de caja eléctrica de biométrico de la entrada cuarto de datos piso 2.	CALLE 13	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	16/09/2020	25/09/2020	100%	
4	Cambio de persianas de las puertas en la planta eléctrica.	CALLE 13	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	23/09/2020		50%	Generacion de APU.
5	Limpieza canal existente en lámina galvanizada y/o viga canal en concreto.	CALLE 13	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	24/09/2020	26/09/2020	100%	Cubierta piso 3.
6	Impermeabilización canal existente en lámina galvanizada y/o viga canal en concreto con manto EDIL + emulsión asfáltica.	CALLE 13	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	24/09/2020	26/09/2020	100%	Cubierta piso 3.
7	Suministro e instalación de flanche en lámina galvanizada C 22	CALLE 13	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	24/09/2020		100%	
8	Reposición pintura en vinilo tipo I, (1 manos) para cielo raso a una altura mayor a 4mt.	CALLE 13	3	Reparaciones Locativas	8 días hábiles	24/09/2020		100%	
9	Suministro e instalación de panel LED de 60x60, 3 Unidades.	CALLE 13	3	Reparaciones Locativas	8 días hábiles	24/09/2020	30/09/2020	100%	

PATIO 50

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	SEDE	TIPO	CLASIFICACION	TIEMPO DE RESPUESTA	FECHA TRAMITE	FECHA ATENCIÓN	% AVANCE	OBSERVACIÓN
1	Revisión de filtración de agua a nivel de cubierta en el auditorio.	PATIO 50	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	16/09/2020	17/09/2020	100%	
2	Revisión de corto circuito en área de cocineta de la sala de radio.	PATIO 50	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	16/09/2020	17/09/2020	100%	Atendido por la sede.
3	Reposición de vidrio caído en el sector "araña" costado parqueadero.	PATIO 50	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	16/09/2020	07/10/2020	100%	
4	Instalación puerta sótano.	PATIO 50	3	Reparaciones Locativas	8 días hábiles	24/09/2020	05/10/2020	100%	
5	Reubicación luminarias en la escalera de acceso al sótano.	PATIO 50	3	Reparaciones Locativas	8 días hábiles	24/09/2020	26/09/2020	100%	

PATIO 4

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	SEDE	TIPO	CLASIFICACION	TIEMPO DE RESPUESTA	FECHA TRAMITE	FECHA ATENCIÓN	% AVANCE	OBSERVACIÓN
1	Se requiere un candado pequeño para mobiliario.	PATIO 4	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	05/09/2020	16/09/2020	100%	Recibido por el Ing. Yahir Guerrero.
2	Reinstalación de lavamanos portería de ingreso.	PATIO 4	3	Reparaciones Locativas	8 días hábiles	07/09/2020	15/09/2020	100%	
3	Reparación de hueco en el muro perimetral.	PATIO 4	3	Reparaciones Locativas	8 días hábiles	07/09/2020	15/09/2020	100%	
4	Revisión iluminación en oficinas.	PATIO 4	3	Reparaciones Locativas	8 días hábiles	07/09/2020	15/09/2020	100%	Atendido por la sede.
5	Revisión y cambio de ser necesario de grifería de lavamanos.	PATIO 4	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	15/09/2020	15/09/2020	100%	

SEDE	TOTALES	ATENDIDOS	PENDIENTES	SEDE	TOTALES	ATENDIDOS	PENDIENTES
CALLE 13	9	8	1		0	0	0
PATIO 50	5	5	0		0	0	0
PATIO 4	5	5	0		0	0	0

IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA				V. ESTADO DEL TIEMPO			
CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	MAÑANA	TARDE	T. ALTURAS	T. LLUVIAS
ARQUITECTO	0	SISOMA	1				
INGENIERO	2	OFICIALES	3				
AUXILIAR DE INGENIERO	0	AYUDANTES	1				
MAESTRO	1	TECNICO ELECTRICO	1				

VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

YESON ANAYA
RESIDENTE DE OBRA

	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	INFORME OCTUBRE
KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Versión: 01

SEDE : CALLE 13



Fecha	**12/10/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	TRABAJOS DE RESANE Y PINTURA TECHO CIELO RASO DRYWALL OFICINAS PISO 3 TERMINADO



Fecha	**12/10/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	TRABAJOS DE RESANE Y PINTURA TECHO CIELO RASO DRYWALL OFICINAS PISO 3 TERMINADO



Fecha	**12/10/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	IMPERMEABILIZACION FLANCHE COSTADO ORIENTAL



Fecha	**12/10/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	IMPERMEABILIZACION FLANCHE COSTADO ORIENTAL

	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	INFORME OCTUBRE
KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Versión: 01

SEDE : CALLE 13



Fecha	**13/10/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	RESANE TECHO CIELO RASO DRYWALL FRENTE A CUARTO CAMARAS PISO 2



Fecha	**13/10/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	MANTENIMIENTO GRIFERIA SANITARIO BAÑO MUJERES PISO 2



Fecha	**14/10/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	LIJADA Y PINTURA RESANE TECHO CIELO RASO DRYWALL FRENTE A CUARTO CAMARAS PISO 2



Fecha	**14/10/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	REPARACION TAPA DE CAJA POLO A TIERRA (FUNDIDA NUEVAMENTE) COSTADO NORTE

	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	INFORME OCTUBRE
KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Versión: 01

SEDE : CALLE 13






Fecha	14/10/2020
Ubicación:	CALLE 13
Descripción:	INSPECCION DE TAPAS DE CAJAS POLO A TIERRA ADICIONALES PARA REPARACION




Fecha	14/10/2020
Ubicación:	CALLE 13
Descripción:	1 COSTADO NORTE 5 COSTADO ORIENTAL



Fecha	15/10/2020
Ubicación:	CALLE 13
Descripción:	REPARACION TAPAS ADICIONALES DE CAJAS POLO A TIERRA



Fecha	15/10/2020
Ubicación:	CALLE 13
Descripción:	REPARACION TAPAS ADICIONALES DE CAJAS POLO A TIERRA

	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	INFORME OCTUBRE
KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Versión: 01

SEDE : CALLE 13



Fecha	**15/10/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	RECORRIDO POR SEDE PARA INSPECCIONAR REQUERIMIENTOS - SUMINISTRO E INSTLACION DE CERRADURA ANTIPANICO



Fecha	**15/10/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	RECORRIDO POR SEDE PARA INSPECCIONAR REQUERIMIENTOS - SUMINISTRO E INSTALACION MODULO EN ACRILICO FALTANTE



Fecha	**15/10/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	ABERTURA EN MURO PARA VENTANA DE VENTILACION EN CUARTO PLANTA ELECTRICA



Fecha	**15/10/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	ABERTURA EN MURO PARA VENTANA DE VENTILACION EN CUARTO PLANTA ELECTRICA

	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	INFORME OCTUBRE
KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Versión: 01

SEDE : CALLE 13






Fecha	15/10/2020
Ubicación:	CALLE 13
Descripción:	REPARACION DE TAPAS DE CAJAS POLO A TIERRA ADICIONALES




Fecha	15/10/2020
Ubicación:	CALLE 13
Descripción:	REPARACION DE TAPAS DE CAJAS POLO A TIERRA ADICIONALES



Fecha	16/10/2020
Ubicación:	CALLE 13
Descripción:	INSPECCION SEDE PATIO FONTIBON 2 PARA REQUERIMIENTOS



Fecha	16/10/2020
Ubicación:	CALLE 13
Descripción:	CAMBIO DE LAMPARAS LED DE 12 W (2 UND) FRENTE A CUARTO CAMARAS PISO 2

	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	INFORME OCTUBRE
KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Versión: 01

SEDE : CALLE 13



Fecha	**16/10/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	ABERTURA EN MURO DE PUERTA VENTANA DE VENTILACION EN CUARTO PLANTA ELECTRICA



Fecha	**17/10/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	ABERTURA EN MURO DE PUERTA VENTANA DE VENTILACION EN CUARTO PLANTA ELECTRICA

INF 064	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad	INFORME SEMANAL	KING CO

COD:	KH-SDM-SEM-64	VER	7	FECHA DE EMESIÓN	05/10/2020	PAGINA	1	DE	1
FECHA	domingo, 25 de octubre de 2020	SEMANA	64	DEL	19/10/2020	HASTA	25/10/2020		
FECHA INICIO	lunes, 19 de octubre de 2020			FECHA DE TERMINACION			domingo, 25 de octubre de 2020		

I. IDENTIFICACION DE LA OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	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 INTER MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-1	CONTRATO	20191653
CONTRATISTA	KHALEA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	NIT O C.C.	901166287-8	CONTRATO	20191601

II. REQUERIMIENTOS DE LA ENTIDAD

CALLE 13

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	SEDE	TIPO	CLASIFICACION	TIEMPO DE RESPUESTA	FECHA TRAMITE	FECHA ATENCIÓN	% AVANCE	OBSERVACIÓN
1	Demarcación de distanciamiento de dos metros en la entrada de la calle 13, definir dos filas una para radicación de correspondencia y otra para entrega de licencias, ver plano adjunto.	CALLE 13	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	05/09/2020	09/09/2020	100%	
2	Reposición de toma y tapa ciega en portería de parqueaderos.	CALLE 13	3	Reparaciones Locativas	8 días hábiles	17/09/2020	28/09/2020	100%	
3	Remplazo de caja eléctrica de biométrico de la entrada cuarto de datos piso 2.	CALLE 13	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	16/09/2020	25/09/2020	100%	
4	Cambio de persianas de las puertas en la planta eléctrica.	CALLE 13	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	23/09/2020		50%	Generacion de APU.
5	Limpieza canal existente en lámina galvanizada y/o viga canal en concreto.	CALLE 13	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	24/09/2020	26/09/2020	100%	Cubierta piso 3.
6	Impermeabilización canal existente en lámina galvanizada y/o viga canal en concreto con manto EDIL + emulsión asfáltica.	CALLE 13	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	24/09/2020	26/09/2020	100%	Cubierta piso 3.

PATIO 50

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	SEDE	TIPO	CLASIFICACION	TIEMPO DE RESPUESTA	FECHA TRAMITE	FECHA ATENCIÓN	% AVANCE	OBSERVACIÓN
1	Revisión de filtración de agua a nivel de cubierta en el auditorio.	PATIO 50	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	16/09/2020	17/09/2020	100%	
2	Reposición de vidrio caído en el sector "araña" costado parqueadero.	PATIO 50	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	16/09/2020	07/10/2020	100%	
3	Instalación puerta sótano.	PATIO 50	3	Reparaciones Locativas	8 días hábiles	24/09/2020	05/10/2020	100%	

AV. MUTIS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	SEDE	TIPO	CLASIFICACION	TIEMPO DE RESPUESTA	FECHA TRAMITE	FECHA ATENCIÓN	% AVANCE	OBSERVACIÓN
1	Revisión de luminarias y sistema de baterías de los paneles solares.	AV. MUTIS FISCALIA	1	Atención de Emergencia	Inmediato	05/09/2020	05/09/2020	100%	

SEDE	TOTALES	ATENDIDOS	PENDIENTES	SEDE	TOTALES	ATENDIDOS	PENDIENTES
CALLE 13	9	8	1		0	0	0
PATIO 50	5	5	0		0	0	0
AV. MUTIS	1	1	0		0	0	0

IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA				V. ESTADO DEL TIEMPO			
CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	MAÑANA	TARDE	T. ALTURAS	T. LLUVIAS
ARQUITECTO	0	SISOMA	1				
INGENIERO	2	OFICIALES	3				
AUXILIAR DE INGENIERO	0	AYUDANTES	1				
MAESTRO	1	TECNICO ELECTRICO	1				

VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

YEISON ANAYA
RESIDENTE DE OBRA

	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	INFORME OCTUBRE
KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Versión: 01

SEDE : CALLE 13



Fecha	19/10/2020
Ubicación:	CALLE 13
Descripción:	ENTREGA DE 50 BOMBILLOS LED DE 30W PARA ROSETA TRADICIONAL, PARA SEDE CASA 21.



Fecha	19/10/2020
Ubicación:	CALLE 13
Descripción:	ENTREGA DE 1 LAMPARA HERMETICA PARA CUARTO ELECTRICO SEGUNDO PISO, AL LADO DEL CUARTO DE CAMARAS.



Fecha	20/10/2020
Ubicación:	CALLE 13
Descripción:	DEMOLICION MURO INTERIOR PARA SEGUNDA VENTANA DE VENTILACION CUARTO PLANTA ELECTRICA.



Fecha	20/10/2020
Ubicación:	CALLE 13
Descripción:	DEMOLICION MURO INTERIOR PARA SEGUNDA VENTANA DE VENTILACION CUARTO PLANTA ELECTRICA.

	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	INFORME OCTUBRE
KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Versión: 01

SEDE : CALLE 13



Fecha	**21/10/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	DEMOLICION MURO INTERIOR PARA SEGUNDA VENTANA DE VENTILACION CUARTO PLANTA ELECTRICA.



Fecha	**21/10/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	ENTREGA DE 5 LLAVE JARDIN



Fecha	**22/10/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	DEMOLICION MURO EXTERIOR PARA PUERTA-VENTANA DE VENTILACION CUARTO PLANTA ELECTRICA.



Fecha	**22/10/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	DEMOLICION MURO EXTERIOR PARA PUERTA-VENTANA DE VENTILACION CUARTO PLANTA ELECTRICA.

	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	INFORME OCTUBRE
KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Versión: 01

SEDE : CALLE 13



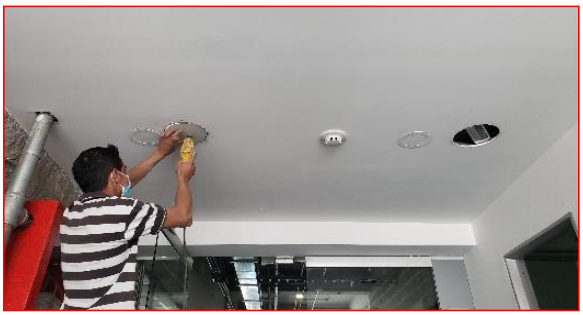
Fecha	**22/10/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	RECOGIDA DE ESCOMBRO DE DEMOLICION MURO PARA VENTANAS DE VENTILACION CUARTO PLANTA ELECTRICA



Fecha	**22/10/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	RECOGIDA DE ESCOMBRO DE DEMOLICION MURO PARA VENTANAS DE VENTILACION CUARTO PLANTA ELECTRICA



Fecha	**23/10/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	RESANE DE VANOS VENTANAS DE VENTILACION CUARTO PLANTA ELECTRICA.



Fecha	**23/10/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	RESANES TECHO CIELO RASO DRYWALL FRENTE A CUARTO CAMARAS DE SEGURIDAD SEGUNDO PISO.

KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	INFORME OCTUBRE
	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Versión: 01

SEDE : CALLE 13



Fecha	**24/10/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	RESANES TECHO CIELO RASO DRYWALL FRENTE A CUARTO CAMARAS DE SEGURIDAD SEGUNDO PISO.



Fecha	**24/10/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	FUNDIDA DE TAPA DE NICHO ANDEN NORTE COSTADO OCCIDENTAL.

	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	INFORME OCTUBRE
KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Versión: 01

SEDE : FONTIBON 1





Fecha	22/10/2020
Ubicación:	FONTIBON 1
Descripción:	TRASLADO Y DISPOSICION DE POSTE DE MADERA CAIDO.



Fecha	22/10/2020
Ubicación:	FONTIBON 1
Descripción:	TRASLADO Y DISPOSICION DE POSTE DE MADERA CAIDO.




Fecha	22/10/2020
Ubicación:	FONTIBON 1
Descripción:	REVISION DE TABLERO NOR-OCCIDENTAL



Fecha	22/10/2020
Ubicación:	FONTIBON 1
Descripción:	REVISION DE TABLERO SUR-OCCIDENTAL

	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	INFORME OCTUBRE
KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Versión: 01

SEDE : FONTIBON 1



Fecha	22/10/2020
Ubicación:	FONTIBON 1
Descripción:	REVISION DE TABLERO DEBAJO DE TRANSFORMADOR.



Fecha	22/10/2020
Ubicación:	FONTIBON 1
Descripción:	REVISION DE TABLERO DEBAJO DE TRANSFORMADOR.



Fecha	24/10/2020
Ubicación:	FONTIBON 1
Descripción:	INICIO INSTALACION DE PANELES SOLARES.



Fecha	24/10/2020
Ubicación:	FONTIBON 1
Descripción:	INICIO INSTALACION DE PANELES SOLARES.

	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	INFORME OCTUBRE
KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Versión: 01

SEDE : FONTIBON 2



Fecha	20/10/2020
Ubicación:	FONTIBON 2
Descripción:	INICIO INSTALACION DE REFLECTORES DE 100W.



Fecha	21/10/2020
Ubicación:	FONTIBON 2
Descripción:	INSTALACION DE REFLECTORES DE 100W.



Fecha	22/10/2020
Ubicación:	FONTIBON 2
Descripción:	INSTALACION DE REFLECTORES DE 100W.



Fecha	23/10/2020
Ubicación:	FONTIBON 2
Descripción:	INSTALACION DE REFLECTORES DE 100W.

KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	INFORME OCTUBRE
	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Versión: 01

SEDE : POLICIA METROPOLITANA



Fecha	22/10/2020
Ubicación:	POLICIA METROPOLITANA
Descripción:	RECOGIDA DE ESCOMBROS.



Fecha	22/10/2020
Ubicación:	POLICIA METROPOLITANA
Descripción:	RECOGIDA DE ESCOMBROS.

	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	INFORME OCTUBRE
KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Versión: 01

SEDE : PALOQUEMAO



Fecha	**22/10/2020**
Ubicación:	**PALOQUEMAO**
Descripción:	RECOGIDA DE ESCOMBROS DEMOLICION DE MURO SOTANO.

Fecha	**22/10/2020**
Ubicación:	**PALOQUEMAO**
Descripción:	RECOGIDA DE ESCOMBROS DEMOLICION DE MURO SOTANO.

INF 065	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad	INFORME SEMANAL	KING CO

COD:	KH-SDM-SEM-65	VER	7	FECHA DE EMESIÓN	05/10/2020	PAGINA	1	DE	1
FECHA	martes, 27 de octubre de 2020	SEMANA	65	DEL	26/10/2020	HASTA	01/11/2020		
FECHA INICIO	lunes, 26 de octubre de 2020			FECHA DE TERMINACION			domingo, 01 de noviembre de 2020		

I. IDENTIFICACION DE LA OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	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 INTER MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-1	CONTRATO	20191653
CONTRATISTA	KHALEA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	NIT O C.C.	901166287-8	CONTRATO	20191601

II. REQUERIMIENTOS DE LA ENTIDAD

CALLE 13

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	SEDE	TIPO	CLASIFICACION	TIEMPO DE RESPUESTA	FECHA TRAMITE	FECHA ATENCIÓN	% AVANCE	OBSERVACIÓN
1	Demarcación de distanciamiento de dos metros en la entrada de la calle 13, definir dos filas una para radicación de correspondencia y otra para entrega de licencias, ver plano adjunto.	CALLE 13	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	05/09/2020	09/09/2020	100%	
2	Reposición de toma y tapa ciega en portería de parqueaderos.	CALLE 13	3	Reparaciones Locativas	8 días hábiles	17/09/2020	28/09/2020	100%	
3	Remplazo de caja eléctrica de biométrico de la entrada cuarto de datos piso 2.	CALLE 13	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	16/09/2020	25/09/2020	100%	
4	Cambio de persianas de las puertas en la planta eléctrica.	CALLE 13	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	23/09/2020		70%	Generacion de APU.
5	Limpieza canal existente en lámina galvanizada y/o viga canal en concreto.	CALLE 13	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	24/09/2020	26/09/2020	100%	Cubierta piso 3.
6	Impermeabilización canal existente en lámina galvanizada y/o viga canal en concreto con manto EDIL + emulsión asfáltica.	CALLE 13	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	24/09/2020	26/09/2020	100%	Cubierta piso 3. En inspeccion se evidencia que no se necesita impermeabilizar.
7	Suministro e instalación de flanche en lámina galvanizada C 22	CALLE 13	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	24/09/2020		100%	
8	Reposición pintura en vinilo tipo I, (1 manos) para cielo raso a una altura mayor a 4mt.	CALLE 13	3	Reparaciones Locativas	8 días hábiles	24/09/2020		100%	
9	Suministro e instalación de panel LED de 60x60, 3 Unidades.	CALLE 13	3	Reparaciones Locativas	8 días hábiles	24/09/2020	30/09/2020	100%	

PALOQUEMAO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	SEDE	TIPO	CLASIFICACION	TIEMPO DE RESPUESTA	FECHA TRAMITE	FECHA ATENCIÓN	% AVANCE	OBSERVACIÓN
1	Revisión de filtración de aqua a nivel de cubierta en el auditorio.	PATIO 50	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	16/09/2020	17/09/2020	100%	
2	Revisión de corto circuito en área de cocineta de la sala de radio.	PATIO 50	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	16/09/2020	17/09/2020	100%	Atendido por la sede.
3	Reposición de vidrio caído en el sector "araña" costado parqueadero.	PATIO 50	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	16/09/2020	07/10/2020	100%	
4	Instalación puerta sótano.	PATIO 50	3	Reparaciones Locativas	8 días hábiles	24/09/2020	05/10/2020	100%	
5	Reubicación luminarias en la escalera de acceso al sótano.	PATIO 50	3	Reparaciones Locativas	8 días hábiles	24/09/2020	26/09/2020	100%	

AV. MUTIS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	SEDE	TIPO	CLASIFICACION	TIEMPO DE RESPUESTA	FECHA TRAMITE	FECHA ATENCIÓN	% AVANCE	OBSERVACIÓN
1	Revisión de luminarias y sistema de baterías de los paneles solares.	AV. MUTIS FISCALIA	1	Atención de Emergencia	Inmediato	05/09/2020	05/09/2020	100%	

SEDE	TOTALES	ATENDIDOS	PENDIENTES	SEDE	TOTALES	ATENDIDOS	PENDIENTES
CALLE 13	9	8	1		0	0	0
PALOQUEMAO	5	5	0		0	0	0
AV. MUTIS	1	1	0		0	0	0
	0	0	0		0	0	0

IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA				V. ESTADO DEL TIEMPO			
CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	MAÑANA	TARDE	T. ALTURAS	T. LLUVIAS
ARQUITECTO	0	SISOMA	1				
INGENIERO	1	OFICIALES	3				
AUXILIAR DE INGENIERO	0	AYUDANTES	1				
MAESTRO	1	TECNICO ELECTRICO	1				

VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

YEISON ANAYA
RESIDENTE DE OBRA

ANA MIREYA ARAGON
RESIDENTE INTERVENTORIA

	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	INFORME OCTUBRE
KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Versión: 01

SEDE : CALLE 13



Fecha	26/10/2020
Ubicación:	CALLE 13
Descripción:	RESANE DE VANOS VENTANAS DE VENTILACION CUARTO PLANTA ELECTRICA.



Fecha	26/10/2020
Ubicación:	CALLE 13
Descripción:	INSPECCION DE TAPA BISAGRAS DE PISO PISO 1 (3 PARES)





Fecha	27/10/2020
Ubicación:	CALLE 13
Descripción:	RESANE DE VANOS VENTANAS DE VENTILACION CUARTO PLANTA ELECTRICA.





Fecha	28/10/2020
Ubicación:	CALLE 13
Descripción:	REPARACION BASE PANTALLA AUDITORIO PISO 2

	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	INFORME OCTUBRE
KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Versión: 01

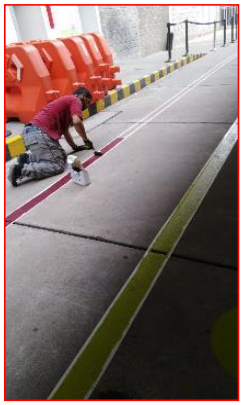
SEDE : CALLE 13



Fecha	**01/11/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	PINTURA SEÑALIZACION ENTRADA A SUPERCADE MOVILIDAD



Fecha	**01/11/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	PINTURA SEÑALIZACION ENTRADA A SUPERCADE MOVILIDAD



Fecha	**01/11/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	PINTURA SEÑALIZACION ENTRADA A SUPERCADE MOVILIDAD



Fecha	**01/11/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	PINTURA SEÑALIZACION ENTRADA A SUPERCADE MOVILIDAD

	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	INFORME OCTUBRE
KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Versión: 01

SEDE : ALAMOS



Fecha	26/10/2020
Ubicación:	ALAMOS
Descripción:	MAPA DE LA SEDE



Fecha	26/10/2020
Ubicación:	ALAMOS
Descripción:	INSPECCION PATIO CEMENTERIO



Fecha	26/10/2020
Ubicación:	ALAMOS
Descripción:	INSPECCION PATIO CEMENTERIO



Fecha	26/10/2020
Ubicación:	ALAMOS
Descripción:	INSPECCION PATIO ALTA ROTACION

	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	INFORME OCTUBRE
KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Versión: 01

SEDE : ALAMOS



Fecha	26/10/2020
Ubicación:	ALAMOS
Descripción:	INSPECCION "PALO DEL AHORCADO"



Fecha	26/10/2020
Ubicación:	ALAMOS
Descripción:	INSPECCION "SERVIENTREGA"



Fecha	26/10/2020
Ubicación:	ALAMOS
Descripción:	INSPECCION REFLECTORES A CAMBIAR



Fecha	26/10/2020
Ubicación:	ALAMOS
Descripción:	INSPECCION REFLECTORES A CAMBIAR

	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	INFORME OCTUBRE
KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Versión: 01

SEDE : ALAMOS



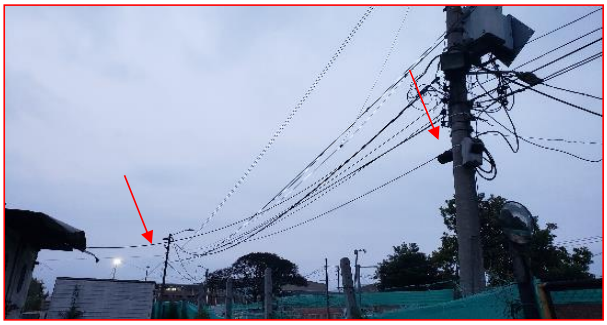
Fecha	**26/10/2020**
Ubicación:	**ALAMOS**
Descripción:	INSPECCION REFLECTORES A CAMBIAR



Fecha	**26/10/2020**
Ubicación:	**ALAMOS**
Descripción:	INSPECCION PLANTA ELECTRICA PARA TRASLADO



Fecha	**26/10/2020**
Ubicación:	**ALAMOS**
Descripción:	INSPECCION REFLECTORES A CAMBIAR PATIO 201



Fecha	**26/10/2020**
Ubicación:	**ALAMOS**
Descripción:	INSPECCION REFLECTORES A CAMBIAR PATIO 201

	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	INFORME OCTUBRE
KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Versión: 01

SEDE : ALAMOS



Fecha	**29/10/2020**
Ubicación:	**ALAMOS**
Descripción:	LLEGADA DE REFLECTORES





Fecha	**30/10/2020**
Ubicación:	**ALAMOS**
Descripción:	INSTALACION REFLECTORES

	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	INFORME OCTUBRE
KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Versión: 01

SEDE : FONTIBON 1




Fecha	27/10/2020
Ubicación:	FONTIBON 1
Descripción:	REVISION DE TABLERO SUR-OCCIDENTAL



Fecha	28/10/2020
Ubicación:	FONTIBON 1
Descripción:	REVISION DE TABLERO SUR-OCCIDENTAL



Fecha	29/10/2020
Ubicación:	FONTIBON 1
Descripción:	REVISION DE LUMINARIAS



Fecha	30/10/2020
Ubicación:	FONTIBON 1
Descripción:	REVISION DE TABLEROS

	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	INFORME OCTUBRE
KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Versión: 01

SEDE : AV. MUTIS



Fecha	27/10/2020
Ubicación:	AV. MUTIS
Descripción:	INICIO ACTIVIDADES PARA ADECUACION CASETA



Fecha	27/10/2020
Ubicación:	AV. MUTIS
Descripción:	DEMOLICION MURO DRYWALL



Fecha	28/10/2020
Ubicación:	AV. MUTIS
Descripción:	ESPACIO PARA ACTIVIDADES OCUPADO



Fecha	29/10/2020
Ubicación:	AV. MUTIS
Descripción:	ESPACIO PARA ACTIVIDADES OCUPADO

	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	INFORME OCTUBRE
KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Versión: 01

SEDE : AV. MUTIS



Fecha	**30/10/2020**
Ubicación:	**AV. MUTIS**
Descripción:	ESPACIO PARA ACTIVIDADES OCUPADO



Fecha	**31/10/2020**
Ubicación:	**AV. MUTIS**
Descripción:	DEMOLICION MUROS DRYWALL CASETA

	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	INFORME OCTUBRE
KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Versión: 01

SEDE : SUBA



Fecha	**30/10/2020**
Ubicación:	**SUBA**
Descripción:	INSPECCION REFLECTORES A SUMINISTRAR E INSTALAR



Fecha	**30/10/2020**
Ubicación:	**SUBA**
Descripción:	INSPECCION REFLECTORES A SUMINISTRAR E INSTALAR

ANEXO 15.
INFORME SISOMA

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. 16

AREA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE

PERIODO DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2020

KING CO
KHALIFA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES

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. 16

AREA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE

PERIODO DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2020

Control de Cambios	**Realizó**	**Revisó:**	**Aprobó:**
Vo 02-09-2019	**Juan Alejandro Ruiz R** **Residente SSTMA**	**Alejandro Cortés Páez** **Director**	**Leonardo Rodríguez** **Representante Legal** KHALIFA

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 6
3.4 PERSONAL PROVENIENTE DE LA POBLACIÓN VULNERABLE 7
3.5 ACCIDENTES E INCIDENTES DE TRABAJO. 7
3.6 COMPETENCIA, CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO 7
4.1 EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES. 8
5. GESTIÓN DE LA SEGURIDAD 9
5.1 PROCEDIMIENTOS Y PRÁCTICAS SEGURAS. 9
5.2 INSPECCIONES DE SEGURIDAD. 9
5.3 SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN DE ÁREAS. 9
5.4 ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN. 10
5.5 RIESGO QUÍMICO 10
5.6 PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD 10
6. GESTIÓN DE MANEJO AMBIENTAL 11
6.1 MANEJO Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y RESIDUOS GENERADOS 11
6.2 MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS 11
6.3 INDUCCIONES Y CAPACITACIONES 12
6.4 SUMINISTRO DE AGUA 12
7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 13

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. Cumplimiento con los lineamientos de Bioseguridad establecidos por la empresa bajo la normatividad Resolución 666 del 24 de abril de 2020.

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.

Mantener el cumplimiento de los Protocolos de Bioseguridad balos los lineamientos de la normatividad Resolución 666 del 24 de abril de 2020.

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, Medio Ambiente y Bioseguridad.

La empresa realiza la entrega de los elementos de protección personal, bioseguridad 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, bioseguridad 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 preoperacionales 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:

Tabla N. 1. personal que trabajó en la ejecución del contrato para el presente mes.

Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	EPS	AFP	ARL
Luis Alejandro Cortés Páez	1.053.798.159	Director de obra	Compensar	Porvenir	Sura
Yeison José Anaya Salazar	1.012.324.273	Residente de obra	Medimás	Colpensiones	Sura
Juan Alejandro Ruiz Rincón	1.052.383.653	Residente SSTA	Compensar	Porvenir	Sura
Néstor Solano	1.121.044.805	Oficial de obra	Coomeva	Porvenir	Sura
Iduar Gustavo Bejarano Sterling	1.010.177.090	Ayudante Obra	Salud total	Porvenir	Positiva
Leidy Marcela Arango Ruiz	1130656866	Administración	Coomeva	Colpensiones	Positiva
José Edison Caraballo Quintero	14796425	Coordinador de Obra	Coomeva	Colpensiones	Positiva
Jersain Hernández Leal	11224054	Oficial de Obra	Salud total	Porvenir	Positiva
Ricardo Hernandez Conde	91444082	Maestro de Obra	Nueva EPS	Colpensiones	Positiva
Juan Carlos Arévalo Jiménez	79811291	Ayudante Obra	Compensar	Protección	Positiva
Oswaldo Gelvez Esquivel	1115734282	Ayudante Obra	Comparta	Porvenir	Positiva
Harold López Hernández	1030561217	Ayudante Obra	Sanitas	Porvenir	Positiva

John Gordillo Manrique	80248748	Ayudante Obra	Salud total	Colfondos	Positiva
John Barraza Ballesteros	80726605	Ayudante Obra	Compensar	Colfondos	Positiva
Manuel Uriza Salas	1026565782	Ayudante Obra	Compensar	Protección	Positiva
Carlos Gordillo Manrique	79920475	Oficial de Obra	Salud total	Protección	Positiva

Fuente: elaboración propia

En el presente mes hubo un promedio de 16 trabajadores así: 11 operativos y 5 profesionales en la ejecución del contrato.

Tabla N. 2. Relación las fechas de ingreso y estado del personal que laboró en el periodo evaluado.

Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Fecha de Ingreso	Estado
Luis Alejandro Cortés Páez	1.053.798.159	Director de obra	12/05/2020	Activo
Yeison José Anaya Salazar	1.012.324.273	Residente de obra	12/05/2020	Activo
Juan Alejandro Ruiz Rincón	1.052.383.653	Residente SSTA	12/05/2020	Activo
Néstor Solano	1.121.044.805	Oficial de obra	12/05/2020	Activo
Iduar Gustavo Bejarano Sterling	1.010.177.090	Ayudante Obra	12/05/2020	Activo
Leidy Marcela Arango Ruiz	1130656866	Administración	12/05/2020	Activo
José Edison Caraballo Quintero	14796425	Coordinador de Obra	12/05/2020	Activo
Jersain Hernández Leal	11224054	Oficial de Obra	12/05/2020	Activo
Ricardo Hernandez Conde	91444082	Maestro de Obra	12/05/2020	Activo
Juan Arévalo Jiménez	79811291	Ayudante Obra	12/05/2020	Activo
Oswaldo Gelvez Esquivel	1115734282	Ayudante Obra	12/05/2020	Activo
Harold López Hernández	1030561217	Ayudante Obra	12/05/2020	Activo
John Gordillo Manrique	80248748	Ayudante Obra	12/05/2020	Activo
John Barraza Ballesteros	80726605	Ayudante Obra	12/05/2020	Activo
Manuel Uriza Salas	1026565782	Ayudante Obra	12/05/2020	Activo
Carlos Gordillo Manrique	79920475	Oficial de Obra	12/05/2020	Activo

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).

***Anexo 1**: Planillas de Seguridad Social vigente y afiliaciones a ARL*

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.

***Anexo 2**: 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.

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.

Tabla N. 4. Relación de la fecha y tema de la capacitación impartida en el presente mes:

Fecha	Contratista	Tema
15/10/2020	Khalifa Ingeniería y Construcciones S.A.S.	Cuidado personal – Riesgo eléctrico
22/10/2020	Khalifa Ingeniería y Construcciones S.A.S.	Cuidado de manos – Pausa activa

Fuente: elaboración propia

Anexo 3: *Capacitaciones en temas de SST*

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.

Tabla N. 5 Relación de exámenes médicos ocupacionales:

Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Fecha de Examen Médico	Cumple
Luis Alejandro Cortés Páez	1.053.798.159	Director de obra	12/05/2020	Si
Yeison José Anaya Salazar	1.012.324.273	Residente de obra	12/05/2020	Si
Juan Alejandro Ruiz Rincón	1.052.383.653	Residente SSTA	12/05/2020	Si
Néstor Solano	1.121.044.805	Oficial de obra	12/05/2020	Si
Iduar Gustavo Bejarano Sterling	1.010.177.090	Ayudante Obra	12/05/2020	Si
Leidy Marcela Arango Ruiz	1130656866	Administración	12/05/2020	Si
José Edison Caraballo Quintero	14796425	Coordinador de Obra	12/05/2020	Si
Jersain Hernández Leal	11224054	Oficial de Obra	12/05/2020	Si
Ricardo Hernandez Conde	91444082	Maestro de Obra	12/05/2020	Si
Juan Carlos Arévalo Jiménez	79811291	Ayudante Obra	12/05/2020	Si
Oswaldo Gelvez Esquivel	1115734282	Ayudante Obra	12/05/2020	Si
Harold López Hernández	1030561217	Ayudante Obra	12/05/2020	Si
John Gordillo Manrique	80248748	Ayudante Obra	12/05/2020	Si
John Barraza Ballesteros	80726605	Ayudante Obra	12/05/2020	Si
Manuel Uriza Salas	1026565782	Ayudante Obra	12/05/2020	Si
Carlos Gordillo Manrique	79920475	Oficial de Obra	12/05/2020	Si

Fuente: Elaboración propia

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.

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.

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.



Señalización y delimitación Interna en cada uno de los frentes de obra. **Fuente:** SST MA Khalifa

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 y bioseguridad a los trabajadores y se tiene evidencia de los elementos entregados.

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.

5.6 PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD

Dando cumplimiento al protocolo de Bioseguridad bajo la normatividad Resolución 666 del 24 de abril de 2020, para evitar la propagación del virus la empresa entrega elementos de protección personal y bioseguridad y a los trabajadores se le capacita para mantener la asepsia en los ambientes laborales, transporte y recomendaciones en sus casas.

Anexo 4: *Control de temperatura de los trabajadores*

Anexo 5: *Encuesta de salud a trabajadores*

Anexo 6: *PAPSO*

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, no se generaron RCD. Para el PIN 17561 de la sede chico se actualiza formato de reporte mensual en cero para el presente mes.

Se solicita a la Secretaria Ambiental el cierre del PIN 17561.

Anexo 7: *Formato de seguimiento y aprovechamiento de los RCD en obra*

Anexo 8: Carta de solicitud de cierre de PIN 17561.

6.2 MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS

La entidad cuenta con puntos ecológicos o bolsas de alta Densidad para recolección de aseo en todos los 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.

	
Inspección del mantenimiento y correcta utilización de puntos ecológicos. **Fuente: SST - MA Khalifa**	Inspección del mantenimiento y correcta utilización de puntos ecológicos. **Fuente: SST - MA 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.

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.



Control de lavado de manos de los trabajadores **Fuente:** SST MA Khalifa

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 y Bioseguridad 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 agosto, no se presentaron accidentes laborales ni se reportaron incidentes.

Anexos:

***Anexo 1**: Planillas de Seguridad Social vigente y afiliaciones a ARL*

***Anexo 2**: Reincorporación de personal proveniente de la población vulnerable.*

***Anexo 3:** Capacitaciones en temas de SST*

***Anexo 4:** Control de temperatura de los trabajadores*

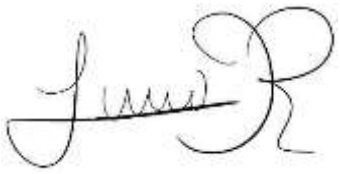
***Anexo 5:** Encuesta de salud a trabajadores*

***Anexo 6:** PAPSO*

***Anexo 7:** Formato de seguimiento y aprovechamiento de los RCD en obra*

Anexo 8: Carta de solicitud de cierre de PIN 17561.

Elaboración:



Ing. Juan Alejandro Ruiz Rincón
Esp. SSTMA
KHALIFA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES S.A.S



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

Anexo 1 Planillas de Seguridad Social vigente y afiliaciones a ARL

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901025544-1	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	calle 51 73-76	7520944	gerencia@khalifa.com.co	
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: 13 / UPC: 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2020-09	2020-09	Y		45816372	$2.475.300

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	17.400	0		0		0	0	0	0	17.400	1
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	309.800	0		0		0	0	0	0	309.800	2
EPS010	EPS Sura	800088702-2	219.600	0		0		0	0	0	0	219.600	2
EPS016	Coomeva EPS	805000427-1	109.800	0		0		0	0	0	0	109.800	1
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	109.800	0		0		0	0	0	0	109.800	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	281.000	0	0	0	0	0	0		281.000	2
230301	Porvenir	800224808-8	559.200	0	0	0	0	0	0		559.200	4
25-14	Colpensiones	900336004-7	140.500	0	0	0	0	0	0		140.500	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	728.200				728.200	0	0	728.200			7.282	728.200	13

TOTALES CAJAS

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

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	5	766.400	766.400
Pensión	3	980.700	980.700
Riesgos Laborales	1	728.200	728.200
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	9	2.475.300	2.475.300

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901025544-1	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS		calle 51 73-76	7520944	gerencia@khalifa.com.co	
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
					13	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2020-09	2020-09	Y		45816372	$2.475.300	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estornedio	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1052383653	RUIZ RINCON JUAN ALEJANDRO	59	0			N																	230301	877.803	140.500	0	0	0	0	EPS008	877.803	109.800	14-11	877.803	5	61.100		0	0	0	0	0	0	0
2	CC	1053798159	CORTEZ PAEZ LUIS ALEJANDRO	59	0			N																	230301	1.600.000	256.000	0	0	0	0	EPS008	1.600.000	200.000	14-11	1.600.000	5	111.400		0	0	0	0	0	0	0
3	CC	1070007227	TUNJANO EDWIN YESITH	59	0			N																	230201	877.803	140.500	0	0	0	0	EPS037	877.803	109.800	14-11	877.803	5	61.100		0	0	0	0	0	0	0
4	CC	11201628	ACOSTA SANCHEZ LUIS ANTONIO	59	0			N	X																230301	138.667	22.200	0	0	0	0	EPS005	138.667	17.400	14-11	138.667	1	800		0	0	0	0	0	0	0
5	CC	1121044805	SOLANO NESTOR LUIS	59	0			N																	230301	877.803	140.500	0	0	0	0	EPS016	877.803	109.800	14-11	877.803	5	61.100		0	0	0	0	0	0	0
6	CC	1140877977	VALBUENA JIMENEZ MAILYN ANDREA	59	0			N																		0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	1.200.000	5	83.600		0	0	0	0	0	0	0
7	CC	80425235	CHALA PARRA FREDY OSWALDO	59	0			N																		0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	877.803	5	61.100		0	0	0	0	0	0	0
8	CC	8724950	LARA GUTIERREZ SAUL ANTONIO	59	0			N																	25-14	877.803	140.500	0	0	0	0	EPS010	877.803	109.800	14-11	877.803	5	61.100		0	0	0	0	0	0	0
9	CC	98577409	SALAZAR LAMBIS LUIS ENRIQUE	59	0			N																		0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	1.600.000	4	69.600		0	0	0	0	0	0	0
10	CC	1143458772	VELASQUEZ MARTINEZ YULI PATRICIA	59	0			N	X																	0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	555.942	4	24.200		0	0	0	0	0	0	0
11	CC	15506361	YEPES SIERRA JESUS ALBERTO	59	0			N		X																0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	53.334	4	2.400		0	0	0	0	0	0	0
12	CC	3474224	HURTADO USUGA FABIO NELSON	59	0			N																		0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	1.000.000	5	69.600		0	0	0	0	0	0	0
13	CC	71367525	BAENA CARDONA MAURICIO	59	0			N																	230201	877.803	140.500	0	0	0	0	EPS010	877.803	109.800	14-11	877.803	5	61.100		0	0	0	0	0	0	0

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

PAGOSIMPLE |

Fecha creación reporte: 2020-11-03, 09:57:32 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Número Planilla:** 1033458603

Periodo Cotización: septiembre de 2020 **Periodo Servicio:** octubre de 2020

Fecha limite de pago: 2020-12-31

GUARDADA 03/11/2020

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CEDIMAR PROYECTOS SAS				
Documento	NI901045579	**Dirección**	KRA 49 N 136 50 P 3		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	4814563		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	2
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.		
Representante Legal	CARABALLO QUINTERO JOSE EDISON	**Identificación**	CC14796425		

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Administradora	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 14796425	CARABALLO QUINTERO JOSE EDISON	01	00																0	30	30	30	30	COLFONDOS	$ 1.500.000	$ 240.000	COOMEVA EPS	$ 1.500.000	$ 60.000	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.500.000	$ 7.900	CAFAM	$ 1.500.000	$ 45.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 352.900
CC 1130656866	ARANGO RUIZ LEIDY MARCELA	01	00																0	30	30	30	30	COLFONDOS	$ 1.000.000	$ 160.000	COOMEVA EPS	$ 1.000.000	$ 40.000	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.000.000	$ 5.300	CAFAM	$ 1.000.000	$ 30.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 235.300

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes FSP	Aportes FSS	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE	TOTAL INTERESES	TOTAL FINAL
$ 2.500.000	$ 2.500.000	$ 2.500.000	$ 2.500.000	$ 400.000	$ 0	$ 0	$ 100.000	$ 13.200	$ 75.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 588.200	$ 0	$ 588.200

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 343 2949 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

¡El Poder de lo SIMPLE!

PAGOSIMPLE |

Fecha creación reporte: 2020-11-03, 09:57:42 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Número Planilla:** 1033420304

Periodo Cotización: septiembre de 2020 **Periodo Servicio:** octubre de 2020

Fecha limite de pago: 2020-12-31

GUARDADA 30/10/2020

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CEDIMAR PROYECTOS SAS				
Documento	NI901045579	**Dirección**	KRA 49 N 136 50 P 3		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	4814563		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	11
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.		
Representante Legal	CARABALLO QUINTERO JOSE EDISON	**Identificación**	CC14796425		

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Administradora	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 11224054	HERNANDEZ LEAL JERSAIN	01	00																0	30	30	30	30	COLPENSIONES	$ 877.803	$ 140.500	SALUD TOTAL EPS	$ 877.803	$ 109.800	POSITIVA DE SEGUROS	$ 877.803	$ 61.100	CAFAM	$ 877.803	$ 26.400	$ 13.200	$ 19.800	$ 0	$ 0	$ 370.800
CC 79811291	AREVALO JIMENEZ JUAN CARLOS	01	00																0	30	30	30	30	PROTECCION (ING + PROTECCION)	$ 877.803	$ 140.500	COMPENSAR EPS	$ 877.803	$ 109.800	POSITIVA DE SEGUROS	$ 877.803	$ 61.100	CAFAM	$ 877.803	$ 26.400	$ 13.200	$ 19.800	$ 0	$ 0	$ 370.800
CC 79920475	GORDILLO MANRIQUE CARLOS ALEXANDER	01	00																0	30	30	30	30	PROTECCION (ING + PROTECCION)	$ 877.803	$ 140.500	SALUD TOTAL EPS	$ 877.803	$ 109.800	POSITIVA DE SEGUROS	$ 877.803	$ 61.100	CAFAM	$ 877.803	$ 26.400	$ 13.200	$ 19.800	$ 0	$ 0	$ 370.800
CC 80248748	GORDILLO MANRIQUE JOHN OSWALDO	01	00																0	30	30	30	30	COLFONDOS	$ 877.803	$ 140.500	SALUD TOTAL EPS	$ 877.803	$ 109.800	POSITIVA DE SEGUROS	$ 877.803	$ 61.100	CAFAM	$ 877.803	$ 26.400	$ 13.200	$ 19.800	$ 0	$ 0	$ 370.800
CC 80726605	BARRAZA BALLESTEROS JOHN ALEXANDER	01	00																0	30	30	30	30	COLFONDOS	$ 877.803	$ 140.500	COMPENSAR EPS	$ 877.803	$ 109.800	POSITIVA DE SEGUROS	$ 877.803	$ 61.100	CAFAM	$ 877.803	$ 26.400	$ 13.200	$ 19.800	$ 0	$ 0	$ 370.800
CC 91444082	HERNANDEZ CONDE RICARDO	01	00																0	30	30	30	30	COLPENSIONES	$ 877.803	$ 140.500	NUEVA EPS	$ 877.803	$ 109.800	POSITIVA DE SEGUROS	$ 877.803	$ 61.100	CAFAM	$ 877.803	$ 26.400	$ 13.200	$ 19.800	$ 0	$ 0	$ 370.800
CC 1000378565	VELASQUEZ TORRES ANA MARIA	01	00																0	30	30	30	30	PORVENIR	$ 877.803	$ 140.500	COMPENSAR EPS	$ 877.803	$ 109.800	POSITIVA DE SEGUROS	$ 877.803	$ 4.600	CAFAM	$ 877.803	$ 26.400	$ 13.200	$ 19.800	$ 0	$ 0	$ 314.300
CC 1002354097	ATENCIO SARAVIA LEIDYS VANESSA	01	00																0	30	30	30	30	PORVENIR	$ 877.803	$ 140.500	ASOCIACION MUTUAL SER	$ 877.803	$ 109.800	POSITIVA DE SEGUROS	$ 877.803	$ 4.600	CAFAM	$ 877.803	$ 26.400	$ 13.200	$ 19.800	$ 0	$ 0	$ 314.300
CC 1030561217	LOPEZ HERNANDEZ HAROLD YESID	01	00																0	30	30	30	30	COLFONDOS	$ 877.803	$ 140.500	EPS SANITAS	$ 877.803	$ 109.800	POSITIVA DE SEGUROS	$ 877.803	$ 61.100	CAFAM	$ 877.803	$ 26.400	$ 13.200	$ 19.800	$ 0	$ 0	$ 370.800
CC 1042214190	MENESES HERNANDEZ EDGAR MAURICIO	01	00																0	30	30	30	30	PORVENIR	$ 877.803	$ 140.500	NUEVA EPS	$ 877.803	$ 109.800	POSITIVA DE SEGUROS	$ 877.803	$ 61.100	CAFAM	$ 877.803	$ 26.400	$ 13.200	$ 19.800	$ 0	$ 0	$ 370.800
CC 1115734282	GELVEZ ESQUIVEL OSWALDO	01	00																0	30	30	30	30	PORVENIR	$ 877.803	$ 140.500	EPS-S COMPARTA	$ 877.803	$ 109.800	POSITIVA DE SEGUROS	$ 877.803	$ 61.100	CAFAM	$ 877.803	$ 26.400	$ 13.200	$ 19.800	$ 0	$ 0	$ 370.800

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes FSP	Aportes FSS	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE	TOTAL INTERESES	TOTAL FINAL
$ 9.655.833	$ 9.655.833	$ 9.655.833	$ 9.655.833	$ 1.545.500	$ 0	$ 0	$ 1.207.800	$ 559.100	$ 290.400	$ 145.200	$ 217.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 3.965.800	$ 0	$ 3.965.800

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 343 2949 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

¡El Poder de lo SIMPLE!

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	1012324273	YEISON JOSE ANAYA SALAZAR	CALLE 55 SUR # 86 - 05 TORRE 2 APTO 708	3214711121	yjanayas@unal.edu.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2020-09	2020-09	I		46033997	$285.000	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	125.000	0		0		0	0	0	0	125.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	160.000	0	0	0	0	0	0		160.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										

TOTALES CAJAS

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

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	1	125.000	125.000
Pensión	1	160.000	160.000
Riesgos Laborales	0	0	0
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	2	285.000	285.000

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
CC	1012324273	YEISON JOSE ANAYA SALAZAR		CALLE 55 SUR # 86 - 05 TORRE 2 APTO 708	3214711121	yjanayas@unal.edu.co
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	I – Independiente			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2020-09	2020-09	I		46033997	$285.000	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estudiante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1012324273	ANAYA SALAZAR YEISON JOSE	3	0			N																	230201	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS008	1.000.000	125.000		0		0		0	0	0	0	0	0	0	0

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

Anexo 2 Reincorporación de personal proveniente de la población vulnerable



Escaneado con CamSca



Escaneado con CamSc

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901025544-1	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS		calle 51 73-76	7520944	gerencia@khalifa.com.co	
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
					4	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2020-10	2020-09	E	19/10/2020	45373823	$1.141.300	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS010	EPS Sura	800088702-2	71.100	0		0		0	0	0	0	71.100	2
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	100.000	0		0		0	0	0	0	100.000	1
MIN002	MIN002 Fondo Sol y Gar Min Salud	901037916-1	35.200	0		0		0	0	0	0	35.200	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	543.600	0	0	0	0	0	0		543.600	2
230301	Porvenir	800224808-8	140.500	0	0	0	0	0	0		140.500	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	44.600				44.600	0	0	44.600			446	44.600	4

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF04	Comfama	890900841-9	71.100	0	0	71.100	2
CCF21	Cafam	860013570-3	35.200	0	0	35.200	1
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	100.000	0	0	100.000	1

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	3	206.300	206.300
Pensión	2	684.100	684.100
Riesgos Laborales	1	44.600	44.600
CCF	3	206.300	206.300
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	9	1.141.300	1.141.300

PAGADA
45373823

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901025544-1	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	calle 51 73-76	7520944	gerencia@khalifa.com.co	
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: 4 / UPC: 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2020-10	2020-09	E	19/10/2020	45373823	$1.141.300

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estudiante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1072667434	CASTIBLANCO ZAPATA LUISA MARIA	1	0			S																	230201	2.500.000	400.000	0	0	0	0	EPS017	2.500.000	100.000	14-11	2.500.000	2	26.100	CCF22	2.500.000	100.000	0	0	0	0	0
2	CC	1216721903	VELEZ TABORDA DANIELA	1	0			S																	230201	897.147	143.600	0	0	0	0	EPS010	897.147	35.900	14-11	897.147	1	4.700	CCF04	897.147	35.900	0	0	0	0	0
3	CC	79966191	HENAO BOTERO ADRIAN ALBERTO	1	1			S																		0	0	0	0	0	0	MIN002	877.803	35.200	14-11	877.803	2	9.200	CCF21	877.803	35.200	0	0	0	0	0
4	CC	88274684	RODRIGUEZ BUENHAVER LEONARDO	1	0			S																	230301	877.803	140.500	0	0	0	0	EPS010	877.803	35.200	14-11	877.803	1	4.600	CCF04	877.803	35.200	0	0	0	0	0

PAGADA

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

Anexo 3 Capacitaciones en temas de SST

KING CO
KHALIFA CONSTRUCCIONES S.A.S

CAPACITACIÓN
KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS

Contrato: 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"

TEMA	Cuidado Personal - Riesgo Electrico
RESPONSABLE	Juan Alejandro Ruiz Rincón
FECHA	15 / Oct / 2020
CUIDAD	Bogotá

Nº	NOMBRE	CARGO	CEDULA	FIRMA
1	Luis Alejandro Cortés Pérez	Director de Obra	7.053.788.754	
2	YEISON JOSE ANAYA SALAZAR	RESIDENTE DE OBRA	1.012.324.273	Yeison Anaya.
3	Oswaldo Gelvez ESQUIVEL	Oficial	1115734282	Oswaldo Gelvez.
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

Escaneado con CamScanner

CAPACITACIÓN
KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS

Contrato: 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"

TEMA	Cuidado de Manos - Pausa Activa.
RESPONSABLE	Juan Alejandro Ruiz Rincón
FECHA	22/Oct/2020
CUIDAD	Bogotá

Nº	NOMBRE	CARGO	CEDULA	FIRMA
1	Oswaldo Gelvez Esquivel	Oficial	1115734782	Oswaldo Gelvez
2	YEISON JOSE ANAYA SALAZAR	RESIDENTE DE OBRA	1.012.324.273	Yeison Anaya.
3	Luis Alejandro Cortés Páez	Director	1.053.798.759	
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

Escaneado con CamScanner

Anexo 4 Control de temperatura de los trabajadores

KING CO
KHALIPA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

CONTROL DE TEMPERATURA DIARA A EMPLEADOS

MES: Oct AÑO 20

ITEM	NOMBRE	C.C.	CARGO	EDAD	DIA 1			DIA 2			DIA 3			DIA 4			DIA 5			DIA 6		
					5			6			7			8			9			10		
					TOMA 1	TOMA 2	TOMA 3	TOMA 1	TOMA 2	TOMA 3	TOMA 1	TOMA 2	TOMA 3	TOMA 1	TOMA 2	TOMA 3	TOMA 1	TOMA 2	TOMA 3	TOMA 1	TOMA 2	TOMA 3
1	Luis Alejandro Cortés Páez	1.053.798.159	Director de obra																			
2	Yerson José Arceva Salazar	1.012.324.273	Residente de obra		36,2		35,7	36,2		36,3	35,8		35,9	36,1		36	35,6		35,7	36,2		36,2
3	Juan Alejandro Ruiz Rincón	1.052.383.653	Residente SST A		35,7		35,8	35,7		35,8	36,2		36,1	36,2		36,3	36,2		36,1	36,3		36,3
4	Néstor Solano	1.121.044.805	Oficial de obra		36,2		36,3	36,4		36,4	36,3		35,7	35,8		35,9	35,6		35,7	35,6		35,7
5	Iduar Gustavo Betancourt Sterling	1.010.177.090	Ayudante Obra																			
6	Leidy Marcela Arango Ruiz	1130656866	Administración																			
7	José Edison Carabalio Quintero	14796425	Coordinador de Obra																			
8	Jersain Hernández Leal	11224054	Oficial de Obra		36,2		36,2	36,1		36,1	36,2		36,3	36,4		36,2	36,2		36,2	36,3		36,4
9	Ricardo Hernandez Conde	91444082	Maestro de Obra																			
10	Juan Carlos Arévalo Jiménez	79811291	Ayudante Obra																			
11	Oswaldo Gelvez Esquivel	1115734282	Ayudante Obra		36,2		36,2	36,1		36,2	36,2	*	36,2	36,3		36,3	36,2		36,2	36,1		36,3
12	Harold López Hernández	1030561217	Ayudante Obra																			
13	John Gordillo Manrique	80248748	Ayudante Obra																			
14	John Barraza Ballesteros	80726605	Ayudante Obra																			
15	Manuel Uriza Salas	1026565782	Ayudante Obra																			
16	Carlos Gordillo Manrique	79920475	Oficial de Obra																			
24																						
25																						
HORA EN LA QUE SE SE HACE LA TOMA DE TEMPERATURA																						
FIRMA DE LA PERSONA QUE TOMA LA TEMPERATURA																						

Escaneado con CamScanner

KING CO
KHALIPA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

CONTROL DE TEMPERATURA DIARA A EMPLEADOS

MES: Oct AÑO: 20

ITEM	NOMBRE	C.C.	CARGO	EDAD	DIA 1			DIA 2			DIA 3			DIA 4			DIA 5			DIA 6		
					12			13			14			15			16			17		
					TOMA 1	TOMA 2	TOMA 3	TOMA 1	TOMA 2	TOMA 3	TOMA 1	TOMA 2	TOMA 3	TOMA 1	TOMA 2	TOMA 3	TOMA 1	TOMA 2	TOMA 3	TOMA 1	TOMA 2	TOMA 3
1	Luis Alexandro Cortés Páez	1.053.798.159	Director de obra																			
2	Yeisan José Anaya Salazar	1.012.324.273	Residente de obra					36,2		36,1	35,7		35,6	35,7		36,2	36,1		35,7	35,6		35,7
3	Juan Alexandro Ruiz Rincón	1.052.383.653	Residente SST-A					36,3		36,4	36,5		36,2	36,3		36,4	36,3		36,2	36,2		36,1
4	Néstor Solano	1.121.044.805	Oficial de obra					36,2		36,2	36,2		36,2									
5	Iduar Gustavo Bejarano Sterling	1.010.177.090	Ayudante Obra																			
6	Leidy Marcela Arango Ruiz	1130656866	Administración																			
7	José Edison Caraballo Quintero	14796425	Coordinador de Obra																			
8	Jersan Hernández Leal	11274054	Oficial de Obra					36,2		36,1	36,2		36,2	36,2		36,1	36,2		36,2	36,1		36,2
9	Ricardo Hernández Conde	91444082	Maestro de Obra																			
10	Juan Carlos Arévalo Jiménez	79811291	Ayudante Obra																			
11	Oswaldo Gelvez Esquivel	1115734282	Ayudante Obra					36,2		36,2	36,3		36,1	36,2		36,2	36,2		36,1	36		35,7
12	Harold López Hernández	1030561217	Ayudante Obra																			
13	John Gordillo Manrique	80248748	Ayudante Obra																			
14	John Barraza Ballesteros	80726605	Ayudante Obra																			
15	Manuel Uriza Salas	1026565782	Ayudante Obra																			
16	Carlos Gordillo Manrique	79926475	Oficial de Obra																			
24																						
25																						
HORA EN LA QUE SE SE HACE LA TOMA DE TEMPERATURA																						
FIRMA DE LA PERSONA QUE TOMA LA TEMPERTATURA																						

Escaneado con CamScanner

KING CO
KHALIPA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

CONTROL DE TEMPERATURA DIARA A EMPLEADOS

MES: Oct AÑO: 20

ITEM	NOMBRE	C.C	CARGO	EDAD	DIA 1			DIA 2			DIA 3			DIA 4			DIA 5			DIA 6		
					19			20			21			22			23			24		
					TOMA 1	TOMA 2	TOMA 3	TOMA 1	TOMA 2	TOMA 3	TOMA 1	TOMA 2	TOMA 3	TOMA 1	TOMA 2	TOMA 3	TOMA 1	TOMA 2	TOMA 3	TOMA 1	TOMA 2	TOMA 3
1	Luis Alejandro Cortés Páez	1.053.798.159	Director de obra																			
2	Nelson José Anaya Salazar	1.012.324.273	Residente de obra		36,2		36,1	36,2		35,9	35,8		35,9	35,8	35,7	36,3	36,2		36,3	36,2		36,1
3	Juan Alejandro Ruiz Rincón	1.052.383.653	Residente SST/A		35,7		35,8	35,7		35,6	35,7		35,8	35,7		35,8	35,9		35,9	36		36,2
4	Néstor Salario	1.121.044.806	Oficial de obra																			
5	Idua Gustavo Betancourt Sterling	1.010.177.090	Ayudante Obra																			
6	Leidy Marcela Arango Ruiz	1130656866	Administración																			
7	José Edison Caraballo Quintero	14796425	Coordinador de Obra																			
8	Jersain Hernández Leal	11224054	Oficial de Obra		36,1		36,2	36,1		36,3	36,4		36,5	36,5		36,3	36,4		36,2	36,2		36,2
9	Ricardo Hernández Conde	91444082	Maestro de Obra																			
10	Juan Carlos Arévalo Jiménez	79811291	Ayudante Obra																			
11	Oswaldo Gelvez Esquivel	1115734282	Ayudante Obra		36,2		36,3	36,2		36,3	36,4		36,2	36,1		36,2	36,1		36,2	36,1		36,2
12	Harold López Hernández	1030561217	Ayudante Obra																			
13	John Gordillo Manrique	80248748	Ayudante Obra																			
14	John Barraza Ballesteros	80726605	Ayudante Obra																			
15	Manuel Uriza Salas	1026565782	Ayudante Obra																			
16	Carlos Gordillo Manrique	79920475	Oficial de Obra																			
24																						
25																						
HORA EN LA QUE SE SE HACE LA TOMA DE TEMPERATURA																						
FIRMA DE LA PERSONA QUE TOMA LA TEMPERATURA																						

Escaneado con CamScanner

KING CO
KHALIPA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

CONTROL DE TEMPERATURA DIARA A EMPLEADOS

MES: oct AÑO: 20

ITEM	NOMBRE	C.C.	CARGO	EDAD	DIA 1			DIA 2			DIA 3			DIA 4			DIA 5			DIA 6		
					26			27			28			29			30			31		
					TOMA 1	TOMA 2	TOMA 3	TOMA 1	TOMA 2	TOMA 3	TOMA 1	TOMA 2	TOMA 3	TOMA 1	TOMA 2	TOMA 3	TOMA 1	TOMA 2	TOMA 3	TOMA 1	TOMA 2	TOMA 3
1	Luis Alejandro Cortés Páez	1.053.798.159	Director de obra																			
2	Yelson José Anaya Salazar	1.012.324.273	Residente de obra		36,2		36,1	36,2		36,2	36,3		36,3	36,2		36,1	36,2	36,2	36,1	36,3		36,2
3	Juan Alejandro Ruiz Rincón	1.052.383.653	Residente SSTA		36		36,1	36,2		36,3	36,4		35,7	35,6		35,7	35,8		35,9	35,7		36,1
4	Néstor Solano	1.121.044.805	Oficial de obra																			
5	Iduar Gustavo Bejarano Sterling	1.010.177.090	Ayudante Obra																			
6	Leidy Marcela Arango Ruiz	1130656866	Administración																			
7	José Edison Carabalio Quintero	14796425	Coordinador de Obra																			
8	Jersain Hernández Leal	11224054	Oficial de Obra		36,2		36,2	36,2		36,3	36,4		36,2	36,1		36,2	36,1		36,7	36,2		36,2
9	Ricardo Hernandez Conde	91444082	Maestro de Obra																			
10	Juan Carlos Arévalo Jiménez	79811291	Ayudante Obra																			
11	Oswaldo Gelvez Esquivel	1115734282	Ayudante Obra		35,7		35,7	35,8		35,9	35,7		35,7	35,8		35,6	35,7		35,8	35,6		35,7
12	Harold López Hernández	1030561217	Ayudante Obra																			
13	John Gordillo Manrique	80248748	Ayudante Obra																			
14	John Barraza Ballesteros	80726605	Ayudante Obra																			
15	Manuel Uriza Salas	1026565782	Ayudante Obra																			
16	Carlos Gordillo Manrique	79930475	Oficial de Obra																			
24																						
25																						
HORA EN LA QUE SE SE HACE LA TOMA DE TEMPERATURA																						
FIRMA DE LA PERSONA QUE TOMA LA TEMPERTATURA																						

Escaneado con CamScanner

Anexo 5 Encuesta de salud a trabajadores

KING CO
KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

ENCUESTA DE ESTADO DE SALUD DEL TRABAJADOR

FECHA: Oct /2020

1. IDENTIFICACIÓN DEL TRABAJADOR

NOMBRES Y APELLIDOS: Oswaldo Gelvez Esquivel

CARGO: Oficial Co

2. CONDICIONES DE SALUD PREVIAS

ITEM	TEMA	SI	NO	RECOMENDACIONES	OBSERVACIONES
1	SE ENCUENTRA BIEN DE SALUD	✓			
2	EN LOS ULTIMOS CINCO DIAS HA TENIDO PROBLEMAS RESPIRATORIOS, GRIPA, O TOS		✓		
3	EN LOS ULTIMOS CINCO DIAS HA TENIDO DOLOR DE CABEZA O FIEBRE		✓		
4	EN LOS ULTIMOS CINCO DIAS HA TENIDO CONTACTO CON PERSONAS QUE TENGAN PROBLEMAS RESPIRATORIOS, GRIPA, TOS O FIEBRE		✓		
5	EN LOS ULTIMOS CINCO DIAS A ASISTIDO A CLINICAS U HOSPITALES		✓		
6	EN LOS ULTIMOS CINCO DIAS A ASISTIDO A FUNERARIAS O AL CEMENTERIO		✓		
7	EN LOS ULTIMOS CINCO DIAS ASISTIÓ A SU EPS O SERVICIO DE SALUD POR PROBLEMAS RESPIRATORIOS, GRIPA, TOS, FIEBRE O DOLOR DE CABEZA		✓		
8	TIENE CLARO QUE NO PUEDE ASISTIR AL TRABAJO SI PRESENTAR PROBLEMAS RESPIRATORIOS, SINTOMAS DE GRIPA, TOS, DOLOR DE CABEZA O FIEBRE Y DEBE REPORTARLO AL PROFESIONAL SG-SST	✓			
9	TIENE CONOCIMIENTO DE LA PANDEMIA POR LA CUAL ESTA ATRAVESANDO EL MUNDO POR EL COVID 19	✓			
10	EN LOS ULTIMOS CINCO DIAS USTED SALIO DE LA CIUDAD		✓		
11	RESPETO LA CUARENTENA POR EL COVID 19 IMPUESTA POR EL GOBIERNO NACIONAL	✓			
12	EL CODIGO PENAL COLOMBIANO (LEY 599 DEL 2000). DICTA EN LOS ARTICULOS 368 Y 369 LO SIGUIENTE: ARTICULO 368 VIOLACION DE MEDIDAS SANITARIAS: MODIFICADO POR EL ART. 1, LEY 1220 DE 2008. EL QUE VIOLE MEDIDA SANITARIA ADOPTADA POR LA AUTORIDAD COMPETENTE PARA IMPEDIR LA INTRODUCCIÓN O PROPAGACIÓN DE UNA EPIDEMIA, INCURRIRÁ EN PRISIÓN DE UNO (1) A TRES (3) AÑOS. ARTÍCULO 369. PROPAGACIÓN DE EPIDEMIA: MODIFICADO POR EL ART. 2, LEY 1220 DE 2008. EL QUE PROPAGUE EPIDEMIA, INCURRIRÁ EN PRISIÓN DE UNO (1) A CINCO (5) AÑOS. QUEDAN CLAROS ESTOS ARTICULOS	✓			
13	QUEDA CLARO QUE EN CASO NO INFORMAR SU ESTADO DE SALUD AL PROFESIONAL SG-SST O AL PERSONAL ENCARGADO DE LA OBRA, SE ESTARA INCUMPLIENDO LOS ARTICULOS 368 Y 369 DEL CODIGO PENA COLOMBIANO (LEY 599 DEL 2000).	✓			
14	EN LOS ULTIMOS CINCO DIAS A TENIDO CONTACTO CON PERSONAS INFECTADAS CON COVID19 O CON SOSPECHA DE COVID 19		✓		
15	TIENE O CREE TENER COVID19		✓		

FIRMA: Oswaldo Gelvez E.

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Oswaldo Gelvez E.

CC.: 1115734282

Escaneado con CamScanner

KING CO

ENCUESTA DE ESTADO DE SALUD DEL TRABAJADOR

FECHA: Oct /2020

1. IDENTIFICACIÓN DEL TRABAJADOR

NOMBRES Y APELLIDOS: Juan Alejandro Ruiz Rincón

CARGO: Especialista SST

2. CONDICIONES DE SALUD PREVIAS

ITEM	TEMA	SI	NO	RECOMENDACIONES	OBSERVACIONES
1	SE ENCUENTRA BIEN DE SALUD	✓			
2	EN LOS ULTIMOS CINCO DIAS HA TENIDO PROBLEMAS RESPIRATORIOS, GRIPA, O TOS		/		
3	EN LOS ULTIMOS CINCO DIAS HA TENIDO DOLOR DE CABEZA O FIEBRE		/		
4	EN LOS ULTIMOS CINCO DIAS HA TENIDO CONTACTO CON PERSONAS QUE TENGAN PROBLEMAS RESPIRATORIOS, GRIPA, TOS O FIEBRE		/		
5	EN LOS ULTIMOS CINCO DIAS A ASISTIDO A CLINICAS U HOSPITALES		/		
6	EN LOS ULTIMOS CINCO DIAS A ASISTIDO A FUNERARIAS O AL CEMENTERIO		/		
7	EN LOS ULTIMOS CINCO DIAS ASISTIÓ A SU EPS O SERVICIO DE SALUD POR PROBLEMAS RESPIRATORIOS, GRIPA, TOS, FIEBRE O DOLOR DE CABEZA		/		
8	TIENE CLARO QUE NO PUEDE ASISTIR AL TRABAJO SI PRESENTAR PROBLEMAS RESPIRATORIOS, SINTOMAS DE GRIPA, TOS, DOLOR DE CABEZA O FIEBRE Y DEBE REPORTARLO AL PROFESIONAL SG-SST	✓			
9	TIENE CONOCIMIENTO DE LA PANDEMIA POR LA CUAL ESTA ATRAVESANDO EL MUNDO POR EL COVID 19	✓			
10	EN LOS ULTIMOS CINCO DIAS USTED SALIO DE LA CIUDAD	✓			
11	RESPETO LA CUARENTENA POR EL COVID 19 IMPUESTA POR EL GOBIERNO NACIONAL	/			
12	EL CODIGO PENAL COLOMBIANO (LEY 599 DEL 2000). DICTA EN LOS ARTICULOS 368 Y 369 LO SIGUIENTE: ARTICULO 368 VIOLACION DE MEDIDAS SANITARIAS: MODIFICADO POR EL ART. 1, LEY 1220 DE 2008. EL QUE VIOLE MEDIDA SANITARIA ADOPTADA POR LA AUTORIDAD COMPETENTE PARA IMPEDIR LA INTRODUCCIÓN O PROPAGACIÓN DE UNA EPIDEMIA, INCURRIRÁ EN PRISIÓN DE UNO (1) A TRES (3) AÑOS. ARTÍCULO 369. PROPAGACIÓN DE EPIDEMIA: MODIFICADO POR EL ART. 2, LEY 1220 DE 2008. EL QUE PROPAGUE EPIDEMIA, INCURRIRÁ EN PRISIÓN DE UNO (1) A CINCO (5) AÑOS. QUEDAN CLAROS ESTOS ARTICULOS	✓			
13	QUEDA CLARO QUE EN CASO NO INFORMAR SU ESTADO DE SALUD AL PROFESIONAL SG-SST O AL PERSONAL ENCARGADO DE LA OBRA, SE ESTARA INCUMPLIENDO LOS ARTICULOS 368 Y 369 DEL CODIGO PENA COLOMBIANO (LEY 599 DEL 2000).	/			
14	EN LOS ULTIMOS CINCO DIAS A TENIDO CONTACTO CON PERSONAS INFECTADAS CON COVID19 O CON SOSPECHA DE COVID 19		/		
15	TIENE O CREE TENER COVID19		/		

FIRMA:

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Juan Alejandro Ruiz Rincón

CC.: 1052383653

Escaneado con CamScanner

KING CO
KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

ENCUESTA DE ESTADO DE SALUD DEL TRABAJADOR

FECHA: Oct / 2020

1. IDENTIFICACIÓN DEL TRABAJADOR

NOMBRES Y APELLIDOS: Luis Alejandro Cortés

CARGO: Director de Obra

2. CONDICIONES DE SALUD PREVIAS

ITEM	TEMA	SI	NO	RECOMENDACIONES	OBSERVACIONES
1	SE ENCUENTRA BIEN DE SALUD	✓			
2	EN LOS ULTIMOS CINCO DIAS HA TENIDO PROBLEMAS RESPIRATORIOS, GRIPA, O TOS		✓		
3	EN LOS ULTIMOS CINCO DIAS HA TENIDO DOLOR DE CABEZA O FIEBRE		✓		
4	EN LOS ULTIMOS CINCO DIAS HA TENIDO CONTACTO CON PERSONAS QUE TENGAN PROBLEMAS RESPIRATORIOS, GRIPA, TOS O FIEBRE		✓		
5	EN LOS ULTIMOS CINCO DIAS A ASISTIDO A CLINICAS U HOSPITALES		✓		
6	EN LOS ULTIMOS CINCO DIAS A ASISTIDO A FUNERARIAS O AL CEMENTERIO		✓		
7	EN LOS ULTIMOS CINCO DIAS ASISTIÓ A SU EPS O SERVICIO DE SALUD POR PROBLEMAS RESPIRATORIOS, GRIPA, TOS, FIEBRE O DOLOR DE CABEZA		✓		
8	TIENE CLARO QUE NO PUEDE ASISTIR AL TRABAJO SI PRESENTAR PROBLEMAS RESPIRATORIOS, SINTOMAS DE GRIPA, TOS, DOLOR DE CABEZA O FIEBRE Y DEBE REPORTARLO AL PROFESIONAL SG-SST	✓			
9	TIENE CONOCIMIENTO DE LA PANDEMIA POR LA CUAL ESTA ATRAVESANDO EL MUNDO POR EL COVID 19	✓			
10	EN LOS ULTIMOS CINCO DIAS USTED SALIO DE LA CIUDAD	✓			
11	RESPETO LA CUARENTENA POR EL COVID 19 IMPUESTA POR EL GOBIERNO NACIONAL	✓			
12	EL CODIGO PENAL COLOMBIANO (LEY 599 DEL 2000), DICTA EN LOS ARTICULOS 368 Y 369 LO SIGUIENTE: ARTICULO 368 VIOLACION DE MEDIDAS SANITARIAS: MODIFICADO POR EL ART. 1, LEY 1220 DE 2008. EL QUE VIOLE MEDIDA SANITARIA ADOPTADA POR LA AUTORIDAD COMPETENTE PARA IMPEDIR LA INTRODUCCIÓN O PROPAGACIÓN DE UNA EPIDEMIA, INCURRIRÁ EN PRISIÓN DE UNO (1) A TRES (3) AÑOS. ARTÍCULO 369. PROPAGACIÓN DE EPIDEMIA: MODIFICADO POR EL ART. 2, LEY 1220 DE 2008. EL QUE PROPAGUE EPIDEMIA, INCURRIRÁ EN PRISIÓN DE UNO (1) A CINCO (5) AÑOS. QUEDAN CLAROS ESTOS ARTICULOS	✓			
13	QUEDA CLARO QUE EN CASO NO INFORMAR SU ESTADO DE SALUD AL PROFESIONAL SG-SST O AL PERSONAL ENCARGADO DE LA OBRA, SE ESTARA INCUMPLIENDO LOS ARTICULOS 368 Y 369 DEL CODIGO PENA COLOMBIANO (LEY 599 DEL 2000).	✓			
14	EN LOS ULTIMOS CINCO DIAS A TENIDO CONTACTO CON PERSONAS INFECTADAS CON COVID19 O CON SOSPECHA DE COVID 19		✓		
15	TIENE O CREE TENER COVID19		✓		

FIRMA: Luis Alejandro Cortés

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Luis Alejandro Cortés

CC.: 1.053.798.154

Escaneado con CamScanner

KING CO	ENCUESTA DE ESTADO DE SALUD DEL TRABAJADOR

FECHA: Oct / 2020

1. IDENTIFICACIÓN DEL TRABAJADOR

NOMBRES Y APELLIDOS: YEISON JOSE ANAYA SALAZAR

CARGO: RESIDENTE DE OBRA.

2. CONDICIONES DE SALUD PREVIAS

ITEM	TEMA	SI	NO	RECOMENDACIONES	OBSERVACIONES
1	SE ENCUENTRA BIEN DE SALUD	✓			
2	EN LOS ULTIMOS CINCO DIAS HA TENIDO PROBLEMAS RESPIRATORIOS, GRIPA, O TOS		✓		
3	EN LOS ULTIMOS CINCO DIAS HA TENIDO DOLOR DE CABEZA O FIEBRE		✓		
4	EN LOS ULTIMOS CINCO DIAS HA TENIDO CONTACTO CON PERSONAS QUE TENGAN PROBLEMAS RESPIRATORIOS, GRIPA, TOS O FIEBRE		✓		
5	EN LOS ULTIMOS CINCO DIAS A ASISTIDO A CLINICAS U HOSPITALES		✓		
6	EN LOS ULTIMOS CINCO DIAS A ASISTIDO A FUNERARIAS O AL CEMENTERIO		✓		
7	EN LOS ULTIMOS CINCO DIAS ASISTIÓ A SU EPS O SERVICIO DE SALUD POR PROBLEMAS RESPIRATORIOS, GRIPA, TOS, FIEBRE O DOLOR DE CABEZA		✓		
8	TIENE CLARO QUE NO PUEDE ASISTIR AL TRABAJO SI PRESENTAR PROBLEMAS RESPIRATORIOS, SINTOMAS DE GRIPA, TOS, DOLOR DE CABEZA O FIEBRE Y DEBE REPORTARLO AL PROFESIONAL SG-SST	✓			
9	TIENE CONOCIMIENTO DE LA PANDEMIA POR LA CUAL ESTA ATRAVESANDO EL MUNDO POR EL COVID 19	✓			
10	EN LOS ULTIMOS CINCO DIAS USTED SALIO DE LA CIUDAD	✓			
11	RESPETO LA CUARENTENA POR EL COVID 19 IMPUESTA POR EL GOBIERNO NACIONAL	✓			
12	EL CODIGO PENAL COLOMBIANO (LEY 599 DEL 2000). DICTA EN LOS ARTICULOS 368 Y 369 LO SIGUIENTE: ARTICULO 368 VIOLACION DE MEDIDAS SANITARIAS: MODIFICADO POR EL ART. 1, LEY 1220 DE 2008. EL QUE VIOLE MEDIDA SANITARIA ADOPTADA POR LA AUTORIDAD COMPETENTE PARA IMPEDIR LA INTRODUCCIÓN O PROPAGACIÓN DE UNA EPIDEMIA, INCURRIRÁ EN PRISIÓN DE UNO (1) A TRES (3) AÑOS. ARTÍCULO 369. PROPAGACIÓN DE EPIDEMIA: MODIFICADO POR EL ART. 2, LEY 1220 DE 2008. EL QUE PROPAGUE EPIDEMIA, INCURRIRÁ EN PRISIÓN DE UNO (1) A CINCO (5) AÑOS. QUEDAN CLAROS ESTOS ARTICULOS	✓			
13	QUEDA CLARO QUE EN CASO NO INFORMAR SU ESTADO DE SALUD AL PROFESIONAL SG-SST O AL PERSONAL ENCARGADO DE LA OBRA, SE ESTARA INCUMPLIENDO LOS ARTICULOS 368 Y 369 DEL CODIGO PENA COLOMBIANO (LEY 599 DEL 2000).	✓			
14	EN LOS ULTIMOS CINCO DIAS A TENIDO CONTACTO CON PERSONAS INFECTADAS CON COVID19 O CON SOSPECHA DE COVID 19		✓		
15	TIENE O CREE TENER COVID19		✓		

FIRMA: Yeison Anaya.

NOMBRE DEL TRABAJADOR: YEISON JOSE ANAYA SALAZAR

CC.: 1.012.324.273.

Escaneado con CamScanner

Anexo 6 PAPSO

KING CO	LISTA DE CHEQUEO PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PAPSO

FECHA	31 / oct / 2020		
ETAPA CONSTRUCCIÓN	Mantenimiento	HORARIO LABOR	10:00 am - 7:00 pm
DESCRIPCIÓN LABOR A EJECUTAR	Calle 13 -> Mantenimiento Instalaciones.		

ITEM	MEDIDAS PREVENTIVAS AL INGRESO DE LA OBRA	CUMPLIMIENTO		OBSERVACIONES
		SI	NO	
1	EL PERSONAL ESPERA SU INGRESO EN LAS ZONAS DESTINADAS PARA TAL FIN, CONSERVANDO LA DISTANCIA DE SEGURIDAD	/		
2	SE REALIZA LA TOMA DE TEMPERATURA CORPORAL AL PERSONAL DE OBRA Y LA ENCUESTA DE ESTADO DE SALUD	/		
3	SE REALIZA LA ENTREGA DE GUANTES Y TAPABOCAS	/		
4	SE LE REALIZA AL PERSONAL DE OBRA LA RESPECTIVA DESINFECCIÒN POR ASPERSIÓN EN LA CABINA DISPUESTA AL INGRESO DE LA OBRA	/		
5	EL PERSONAL DE OBRA SE REALIZA EL RESPECTIVO LAVADO DE MANOS, EPP Y HERRAMIENTAS	/		
6	SE LE REALIZA A LOS VEHICULOS A INGRESAR A OBRA LA RESPECTIVA DESINFECCIÒN POR ASPERSIÓN EN LA ZONA DE DESINFECCIÓN DISPUESTO EN LA ENTRADA A LA OBRA			N.A.
7	SE REALIZAN CHARLAS DE SEGURIDAD AL PERSONAL DE OBRA DONDE SE DIFUNDEN LAS MEDIDAS PREVENTIVAS E INFORMANDO SOBRE LA PANDEMIA POR LA CUAL ESTA ATRAVESANDO EL MUNDO POR EL COVID-19	/		
ITEM	MEDIDAS PREVENTIVAS DURANTE LA JORNADA	CUMPLIMIENTO		OBSERVACIONES
		SI	NO	
8	SE EVIDENCIA EN OBRA EL SUMINISTRO DE JABÓN, ALCOHOL AL 70% Y/O GEL ANTIBAPARA EL PERSONAL DE OBRA	/		
9	SE CUENTA CON UN CRONOGRAMA PARA EL USO DE LAS ZONAS COMUNES	/		
10	SE EVIDENCIA QUE PARA EL LAVADO DE MANOS SE REALIZA DE MANERA ORDENADA, COORDINADA EVITANDO ASÍ LAS AGLOMERACIONES DEL PERSONAL DE OBRA	/		
11	SE EVIDENCIAN EL DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE COMUNICACIÓN PARA EL PERSONAL DE OBRA EN LA CARTELERA DISPUESTA AL INTERIOR DE LA OBRA	/		
12	SE EVIDENCIA EL USO CORRECTO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EN EL PERSONAL DE OBRA (CASCO, GAFAS, GUANTES, ROPA DE TRABAJO, BOTAS) DURANTE LA PERMANENCIA EN OBRA	/		
13	SE TIENE DISPUESTO UN PUNTO DE HIDRATACIÓN DE FACIL ACCESO Y DEBIDAMENTE SEÑALIZADO PARA EL PERSONAL DE OBRA	/		
14	SE TIENE DESTINADO UN ESPACIO AL INTERIOR DE LA OBRA PARA EL CUIDADO DE LA SALUD DEL PERSONAL QUE PUEDA PRESENTAR SINTOMATOLOGÍA	/		
15	SE CUENTA CON UN BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS AL INETRIOR DE LA OBRA	/		
16	SE REALIZA LA DESFINFECCIÓN DE LOS UTENSILIOS DE TRABAJO (COMPUTADORES, MESAS, ESCRITORIOS, ENTRE OTROS.) Y ELEMENTOS DE PROTECCCIÓN QUE LO REQUIERAN	/		

Escaneado con CamScanner

KING CO	LISTA DE CHEQUEO PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PAPSO

FECHA			
ETAPA CONSTRUCCIÓN		**HORARIO LABOR**	
DESCRIPCIÓN LABOR A EJECUTAR			

17	DENTRO DEL CAMPAMENTO DE OBRA Y/O AREAS COMUNES SE CUENTA CON LAS MEDIDAS DE DISTANCIAMIENTO, VENTILACIÓN, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	✓		
18	SE REALIZA LA DESINFECCIÒN POR ASPERSIÓN DE AREAS COMUNES, CAMPAMENTO DE OBRA Y OFICINAS DEL MISMO	✓		
19	SE CUENTA CON PAPELERAS EXCLUSIVAS PARA LA DISPOSICIÓN DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE CARÁCTER DESECHABLE (GUANTES , TAPABOCAS) Y TOALLAS DESECHABLES	✓		
20	SE REALIZA LA DESINFECCIÓN POR ASPERSIÓN DIARIA DE LAS HERRAMIENTAS CON ALCOHOL U OTRO AGENTE DESINFECTANTE	✓		
21	SE EVIDENCIA QUE EL PERSONAL DESIGNADO PARA LA EJECUCIÓN DE DESINFECCIONES POR ASPERSION EN ÀREAS COMUNES, VEHICULOS, HERRAMIENTAS CUENTAN CON SUS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	✓		
22	SE LE APLICA EL PROTOCOLO SANITARIO DE OBRA AL PERSONAL EXTERNO Y/O VISITANTES AL MOMENTO DE INGRESAR Y SALIR DE OBRA	✓		
23	DURANTE LA JORNADA SE IMPLEMENTARON MEDIDAS ADICIONALES ACORDES CON LAS LABORES A EJECUTAR	✓		
	CUALES?			

ITEM	MEDIDAS PREVENTIVAS AL FINALIZAR LA JORNADA LABORAL	CUMPLIMIENTO		OBSERVACIONES
		SI	NO	
24	SE REALIZA LA DESINFECCIÒN POR ASPERSIÓN DE AREAS COMUNES Y CAMPAMENTO DE OBRA CON SUSTANCIAS DESINFECTANTES (HIPOCLORITO DE SODIO, ALCOHOL U OTRA)	✓		

ITEM	MEDIDAS PREVENTIVAS AL SALIR DE OBRA	CUMPLIMIENTO		OBSERVACIONES
		SI	NO	
25	EL PERSONAL DE OBRA SE REALIZA EL RESPECTIVO LAVADO DE MANOS Y HACE USO DE GEL ANTIBACTERIAL	✓		
26	SE REALIZA LA TOMA DE TEMPERATURA CORPORAL AL PERSONAL DE OBRA AL MOMENTO DE SALIR DE OBRA	✓		
27	SE LE REALIZA AL PERSONAL DE OBRA LA RESPECTIVA DESINFECCIÒN EN EL ZONA DE DESINFECCIÓN DISPUESTO EN LA SALIDA A LA OBRA	✓		
28	SE LE REALIZA A LOS VEHICULOS AL SALIR DE OBRA LA RESPECTIVA DESINFECCIÒN POR ASPERSIÓN EN EL PUNTO DE DESINFECCIÓN DISPUESTO EN LA SALIDA DE LA OBRA			N.A.

FIRMA

RESPONSIBLE SG-SST Juan Alejandro Ruiz Rincón

LICENCIA SST No 1052383653

Escaneado con CamScanner

Anexo 7 Formato de seguimiento y aprovechamiento de los RCD en obra

ANEXO. 2 FORMATO DE SEGUIMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE LOS RCD EN OBRA - Sede Chicó

Descripción del Material			Observaciones	1 Volumen total de materiales de construcción a usar en obra (toneladas) (A)	2 Cantidad proyectada de RCD a generar en obra (toneladas)	3 Aprovechamiento o tratamiento (C)				4 Lugar de disposición final (D)	5 Enero/año			6 Mes de reporte: Octubre			2 Mes de reporte: Noviembre			3 Mes de reporte: Diciembre			4 Mes de reporte: Enero			5 Mes de reporte: Febrero			6 Mes de reporte: Marzo			7 Mes de reporte: Abril			8 Mes de reporte: Mayo			9 Mes de reporte: Junio			9 Mes de reporte: Julio			10 Mes de reporte: Agosto			11 Mes de reporte: Septiembre		
Etapa	Tipología del Residuo	Componente				Disposición Final	Reutilización	Reciclaje	Otros		Volumen total de materiales usados en obra teóricos (A)	Cantidad real generada toneladas	Justificación (G)	Volumen total de materiales de construcción usados en obra teóricos (A)	Cantidad real generada toneladas	Justificación (G)	Volumen total de materiales de construcción usados en obra teóricos (A)	Cantidad real generada toneladas	Justificación (G)	Volumen total de materiales de construcción usados en obra teóricos (A)	Cantidad real generada toneladas	Justificación (G)	Volumen total de materiales de construcción usados en obra teóricos (A)	Cantidad real generada toneladas	Justificación (G)	Volumen total de materiales de construcción usados en obra teóricos (A)	Cantidad real generada toneladas	Justificación (G)	Volumen total de materiales de construcción usados en obra teóricos (A)	Cantidad real generada toneladas	Justificación (G)	Volumen total de materiales de construcción usados en obra teóricos (A)	Cantidad real generada toneladas	Justificación (G)	Volumen total de materiales de construcción usados en obra teóricos (A)	Cantidad real generada toneladas	Justificación (G)	Volumen total de materiales de construcción usados en obra teóricos (A)	Cantidad real generada toneladas	Justificación (G)	Volumen total de materiales de construcción usados en obra teóricos (A)	Cantidad real generada toneladas	Justificación (G)	Volumen total de materiales de construcción usados en obra teóricos (A)	Cantidad real generada toneladas	Justificación (G)	Volumen total de materiales de construcción usados en obra teóricos (A)	Cantidad real generada toneladas	Justificación (G)
Demolición	RCD Pétreos	Concreto, cerámicos, ladrillos, arena, gravas, cantos, bloques o fragmentos de roca, asfaltos, morteros, ladrillos y materiales mixtos.	Tipo de obra a demoler	0	119	A	A	A	A	RECICLADORAS CRITICALLAS Y ASCRITAS EN EL DISTRITO DE AMBIENTE (ZONA DE COLOMBIA - LA PICOLA, MENDOZA, GALVIS ASENTADOS EL VINCULO CIVIL, MAGDALENA, SAN MAGDALENA S.A. - RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S. - CICLOMATIC SAS ENTRE OTRAS	A		0.00																																								
			Asfaltos			0	0	0	0		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
			Concreto			0	0	0	0		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
			Cerámicos			0	0	0	0		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
			Metal			0	0	0	0		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
			Madera			0	0	0	0		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
			Plastico			0	0	0	0		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
			Papel y Cartón			x	0	0	0		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
			Vidrio de construcción y demolición (VDC)			x	0	0	0		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
			Mezcla de concreto con ceniza de carbón (MCC)								0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
			Mezcla asfáltica con caucho reciclado (MAC)								0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
			Mezcla asfáltica tibia (MAT)								0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
			Empresa que realiza la demolición: - GRUPO CONSTRUCTOR ANDRADE S.A.S.								0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
	RCD No Pétreos	Plásticos, PVC		0	0	0	0			0	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
		Vidrios				0	0			0	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
		Madera				0	0		x	0	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
		Cartón, papel				0	0			0	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
		Yesos				0	0			0	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
		Otros				0	0			0	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
Separación y Preseparación	Residuos de Cesped/ó	Cobertura vegetal	Realiza separación en la cobertura vegetal: NO A	0	0	NO APLICA	0	0	0	NO APLICA	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
			Almacenamiento de material retirado - NO HABI								0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
	Residuos finos no aprovechos y residuos finos aprovechos	Tierra, arcillas (suelo), limos y residuos mixtos poco o no plásticos, y aquellos que incluyan al menos el 80% en peso en masa		0	0	x	0	0	0	RECICLADORAS CRITICALLAS Y ASCRITAS EN EL DISTRITO DE AMBIENTE (ZONA DE COLOMBIA - LA PICOLA, MENDOZA, GALVIS ASENTADOS EL VINCULO CIVIL, MAGDALENA, SAN MAGDALENA S.A. - RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S. - CICLOMATIC SAS ENTRE OTRAS	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
Construcción	RCD No Pétreos	Concreto, cerámicos, ladrillos, arena, gravas, cantos, bloques o fragmentos de roca, asfaltos, morteros, ladrillos y materiales mixtos.																																																					
		Concreto		4.37	0.02977	x	0	x	0	RECICLADORAS CRITICALLAS Y ASCRITAS EN EL DISTRITO DE AMBIENTE (ZONA DE COLOMBIA - LA PICOLA, MENDOZA, GALVIS ASENTADOS EL VINCULO CIVIL, MAGDALENA, SAN MAGDALENA S.A. - RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S. - CICLOMATIC SAS ENTRE OTRAS	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
		Ceramica		1.176		0.00	0.00				0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
		Ladrillos y bloques		1.16		0.00	0.00				0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
		Otros		1.6		0.00	0.00				0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
	RCD No Pétreos	Plásticos, PVC		0.037	0.02	x	x			0	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
		Madera - asfaltico	Asfaltico	0.04	0.01	0	0			0	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
		Madera	Madera de Cobro Definitivo	0	0	0	0		x	0	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
		Cartón, papel		0	0	0	0			0	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
		Yesos		0.104	0.01	0	0			0	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
		Otros				0	0			0	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
	Residuos del sueloy material	Arena, limos, arcilla, aluvión, arcilla y limo	Arena: reutilizada a nivel de la misma ADD OBRA	0.54	0.02	0	0			0	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
			Suelo: reutilizada a nivel de la misma ADD OBRA			0	0				0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
	Residuos especiales	Poliolefinicos, cuero pisos, (Espuma), Icopor, madera	Espuma	0	0	x	0		x	0	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
	Residuos Peligrosos	Desechos de productos químicos, envolturas, aflushan, pinturas, disolventes orgánicos, aceites, solidos, varios, plastificantes, tintas, lubsan, barnices, lijas de acabado, acrylic, aerosoles, pegantes, lacas, thinner, removedores y fluorescentes y desechos radiactivos o cualquier elemento que sea declarado en la ventana del decreto 4741 de 2005	Pinturas	0.1319324	0	0	0	0	x	0	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
	Otros	Materiales que no pretenden ser gestionados	No aplica	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
		Totales		10	119.092977																																																			

(A) Tratamiento: Marcar con una "x" el ocupa corresponda.

(B) Lugar de disposición: Sitio de disposición finalautorizado con la actividad ambiental correspondiente a fin. zona de aprovechamiento: marcar si utilizara para los residuos generados en la obra.

(C) Justificación: Items realizarlo cuando las cantidades presentadas no coincidan con con 1. ?

(D) Volumen total de materiales a usar en obra: De acuerdo al artículo 4 de la resolución 0472 de 2012, se debe definir el volumen de materiales a usar para así este dato calcular la cantidad de RCD y sus diseñen con aprovechados: s/n realizados en obra. de acuerdo con el momento de aprovechamiento: para la correspondiente a la obra o al año en curso de desarrollo.

Anexo 8: Carta de solicitud de cierre de PIN 17561

Bogotá, 19 de octubre 2020

Señores:
SUBDIRECCIÓN DE CONTROL AMBIENTAL AL SECTOR PUBLICO
Secretaria Distrital de Ambiente
Av. Caracas # 54 – 38
Bogotá, D.C. Colombia

ASUNTO: SOLICITUD DE CIERRE DE PIN 17561

Por medio de la presente solicitamos el Cierre del PIN 17561 de RCD de la secretaria de movilidad, Calle 13 No. 37 - 35 ya que finalizo la obra y no se van a seguir generando más RCD.

Nombre de la obra: 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 secretaria distrital de movilidad y de otras edificaciones a su cargo – Adecuación de baños

Atentamente

Luis Alejandro Cortes
Director de Obra
KHALIFA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES SAS

PI-IN-F21 Control Seguridad Social

CONTROL DE INGRESOS A OBRA	PI - IN - F 21
	VERSIÓN 02
	17-jul-12

CONTRATO No. / NOMBRE DEL PROYECTO	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
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERMOVILIDAD 2019
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

No.	NOMBRE	DOCUMENTO	CARGO	CONTRATISTA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO	FECHA DE AFILIACIÓN Y ADMINISTRADORA			PERIODO COTIZADO	CLASE DE RIESGO	FECHA DE ENTREGA DE DOTACION	FECHA DE EXAMEN DE INGRESO	FECHA DE INDUCCION NOTIFICACION DE RIESGOS	OBSERVACIÓN
							SALUD	PENSIÓN	ARP						
1	Luis Alejandro Cortés Páez	1.053.798.159	DIRECTOR DE OBRA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	23/10/2019		22 10 2019 Compensar	22 10 2019 Porvenir	22 10 2019 SURA	Mayo	5	23/10/2019	23/10/2019	23/05/2020	
2	Yeison José Anaya Salazar	1.012.324.273	RESIDENTE DE OBRA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	28/09/2019		27 9 2019 Medimas	27 9 2019 colpensiones	27 9 2019 Sura	Mayo	5	28/09/2019	28/09/2019	23/05/2020	
3	Juan Alejandro Ruiz Rincón	1.052.383.653	SST - MA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	16/12/2019		15 12 2019 Compensar	15 12 2019 Porvenir	15 12 2019 SURA	Mayo	5	16/12/2019	16/12/2019	23/05/2020	
4	Néstor Solano	1.121.044.805	OFICIAL DE OBRA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	03/08/2019		2 8 2019 COOMEVA	2 8 2019 Porvenir	2 8 2019 SURA	Mayo	5	03/08/2019	03/08/2019	23/05/2020	
5	Iduar Gustavo Bejarano Sterling	1.010.177.090	AYUDANTE	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	05/03/2020		4 3 2020 SALUD TOTAL	4 3 2020 Porvenir	4 3 2020 SURA	Mayo	5	04/03/2020	04/03/2020	23/05/2020	
6	Leidy Marcela Arango Ruiz	1,130,656,866	ADMINISTRACION	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	14/05/2020		22 10 2019 Coomeva	22 10 2019 Colpensiones	22 10 2019 Positiva	Mayo	5	12/05/2020	12/05/2020	23/05/2020	
7	José Edison Caraballo Quintero	14,796,425	COORDIANDOR DE OBRA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	14/05/2020		27 9 2019 Coomeva	27 9 2019 Colpensiones	27 9 2019 Positiva	Mayo	5	12/05/2020	12/05/2020	23/05/2020	
8	Jersain Hernandez Leal	11,224,054	OFICIAL DE OBRA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	14/05/2020		15 12 2019 Solud Total	15 12 2019 Porvenir	15 12 2019 Positiva	Mayo	5	12/05/2020	12/05/2020	23/05/2020	
9	Ricardo Hernandez Conde	91,444,082	MAESTRO DE OBRA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	18/05/2020		18 5 2020 Nueva EPS	18 5 2020 Colpensiones	18 5 2020 Positiva	Mayo	5	18/05/2020	18/05/2020	23/05/2020	
10	Juan Arévalo Jiménez	79,811,291	AYUDANTE	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	23/05/2020		22 5 2020 Compensar	22 5 2020 Proteccion	22 5 2020 Positiva	Mayo	5	23/05/2020	23/05/2020	23/05/2020	
11	Oswaldo Gelvez Esquivel	1,115,734,282	AYUDANTE	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	23/05/2020		22 5 2020 Comparta	22 5 2020 Porvenir	22 5 2020 Positiva	Mayo	5	23/05/2020	23/05/2020	23/05/2020	
12	Harold López Hernández	1,030,561,217	AYUDANTE	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	23/05/2020		22 5 2020 Sanitas	22 5 2020 Porvenir	22 5 2020 Positiva	Mayo	5	23/05/2020	23/05/2020	23/05/2020	
13	John Gordillo Manrique	80,248,748	AYUDANTE	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	26/05/2020		25 5 2020 SALUD TOTAL	25 5 2020 Colfondos	25 5 2020 Positiva	Mayo	5	25/05/2020	25/05/2020	25/05/2020	
14	John Barraza Ballesteros	80,726,605	AYUDANTE	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	26/05/2020		25 5 2020 Compensar	25 5 2020 Colfondos	25 5 2020 Positiva	Mayo	5	25/05/2020	25/05/2020	25/05/2020	
15	Manuel Uriza Salas	1,026,565,782	AYUDANTE	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	26/05/2020		25 5 2020 Compensar	25 5 2020 Proteccion	25 5 2020 Positiva	Mayo	5	25/05/2020	25/05/2020	25/05/2020	
16	Carlos Gordillo Manrique	79,920,475	AYUDANTE	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	26/05/2020		25 5 2020 SALUD TOTAL	25 5 2020 Proteccion	25 5 2020 Positiva	Mayo	5	25/05/2020	25/05/2020	25/05/2020	

NOTA 1	AL PRESENTE FORMATO SE ANEXA AFILIACIONES DE SALUD - PENSIÓN Y ARL EN EL ORDEN LA NUMERACIÓN COLUMNA B (MEDIO MAGNETICO) sin la informacion anexo no se permiten los ingresos.
NOTA 2	LA INFORMACIÓN ANTERIOR DEBE REPOSAR EN UNA AZ EN LA OFICINA DE CALLE 13
NOTA 2	REMITIR 24 HORAS PREVIO AL INGRESO DEL PERSONAL

RESPONSABLE		FECHA SOLICITUD
NOMBRE	Juan Aljeandro Ruiz Rincón	oct-20
CARGO	CORDIANDOR SST - OBRA	
El SST VERIFICO LA VERACIDAD LA TOTALIDAD DE LA DOCUENTACION PARA SOCLITAR INGRESO A INTERVNTORIA		



NOTA: Solicitar el contrato de los subcontratistas

ANEXO 16.

CERTIFICADOS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

Nº. CS-LCO-11806-2019E17

LENOR COLOMBIA S.A.S

CERTIFICA

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

PRODUCTO (*)	Descripción
REFLECTORES LED	(*) Referencias: Ver Anexo No. 1

Titular del Certificado

LEDERGY S.A.S

Carrera 56 # 51 – 58, Medellín (Antioquia)
IMPORTADOR
NIT: 900.939.870-7

El producto identificado ha sido evaluado por LENOR COLOMBIA S.A.S y se encontró Conforme con los requisitos del siguiente referente normativo:

República de Colombia. Resolución 180540 de 2010, Marzo 30 de 2010. ANEXO GENERAL REGLAMENTO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO (RETILAP) y sus modificaciones con la Resolución 181568 del 1 de septiembre de 2010, Resolución 182544 del 29 de diciembre de 2010, Resolución 180173 del 14 de febrero de 2011, Resolución 91872 del 28 de diciembre de 2012, Resolución 90980 del 15 de noviembre de 2013. Resolución 40122 del 8 de febrero de 2016. Sección 320

Esquema de Certificación Nº 5 - ISO/IEC 17067: 2013

(*) Todas las Características e Identificación del Producto cubierto por el presente Certificado de Conformidad se encuentran detalladas en el documento Anexo que hace parte de este Certificado: ANEXO No. 1 que consta de una (1) página.

Fecha de Emisión: 15 de Noviembre de 2019
Fecha de Reexpedición: 10 de Febrero de 2020
Fecha próximo seguimiento: 14 de Noviembre de 2020**

Vigencia: Tres (3) años a partir de la fecha de Emisión del Certificado sujeto a Seguimientos Periódicos.
** Los seguimientos deberán iniciarse mínimo con tres meses de anticipación a la fecha indicada

Director de Certificación

ACREDITADO ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA

ISO/IEC 17065-2012
11-CPR-005

Carrera 15 No. 93A - 62 - Oficina 501 Tel +57 1 744 65 44 - Bogotá, D.C. Colombia
www.lenor.com.co

ANEXO No. 1 Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-11806-2019E17 REFLECTORES LED		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
1	REFLECTORES LED 10W 85-265V 85-265v, 60-70lum/w, IK06 RA65 50/60HZ	W-T6004-3-10/RF-008
2	REFLECTORES LED 20W 85-265V 85-265v, 60-70lum/w, IK06 RA65 50/60HZ	W-T6004-3-20/RF-008
3	REFLECTORES LED 30W 85-265V 85-265v, 60-70lum/w, IK06 RA65 50/60HZ	W-T6004-3-30/RF-008
4	REFLECTORES LED 50W 85-265V 85-265v, 60-70lum/w, IK06 RA65 50/60HZ	W-T6004-3-50/RF-008
5	REFLECTORES LED 100W 85-265V 85-265v, 60-70lum/w, IK06 RA65 50/60HZ	W-T6004-3-100/RF-008
6	REFLECTORES LED 150W 85-265V 85-265v, 60-70lum/w, IK06 RA65 50/60HZ	W-T6004-3-150/RF-008
7	REFLECTORES LED 200W 85-265V 85-265v, 60-70lum/w, IK06 RA65 50/60HZ	W-T6004-3-200/RF-008
8	REFLECTORES LED 300W 85-265V 85-265v, 60-70lum/w, IK06 RA65 50/60HZ	W-T6004-3-300/RF-008
9	REFLECTORES LED 400W 85-265V 85-265v, 60-70lum/w, IK06 RA65 50/60HZ	W-T6004-3-400/RF-008
10	REFLECTORES LED 10W 85-265V 85-265v, 60-70lum/w, IK06 RA65 50/60HZ mer series	mer-14
11	REFLECTORES LED 20W 85-265V 85-265v, 60-70lum/w, IK06 RA65 50/60HZ mer series	mer-15
12	REFLECTORES LED 30W 85-265V 85-265v, 60-70lum/w, IK06 RA65 50/60HZ mer series	mer-16
13	REFLECTORES LED 50W 85-265V 85-265v, 60-70lum/w, IK06 RA65 50/60HZ mer series	mer-17
14	REFLECTORES LED 100W 85-265V 85-265v, 60-70lum/w, IK06 RA65 50/60HZ mer series	mer-18
15	REFLECTORES LED 150W 85-265V 85-265v, 60-70lum/w, IK06 RA65 50/60HZ mer series	mer-19
16	REFLECTORES LED 200W 85-265V 85-265v, 60-70lum/w, IK06 RA65 50/60HZ mer series	mer-20
17	REFLECTORES LED 300W 85-265V 85-265v, 60-70lum/w, IK06 RA65 50/60HZ mer series	mer-21
18	REFLECTORES LED 400W 85-265V 85-265v, 60-70lum/w, IK06 RA65 50/60HZ mer series	mer-22

FIN DEL ANEXO No. 1

ISO/IEC 17065-2012
11-CPR-005

Carrera 15 No. 93A - 62 - Oficina 501 Tel +57 1 744 65 44 - Bogotá, D.C. Colombia
www.lenor.com.co

LEDERGY

FICHA TECNICA



1 AÑO GARANTIA

REFLECTOR LED

USO:

ILUMINACION HOGAR.COMERCIAL.OFICINAS.

DESCRIPCIÓN:

Reflector led ultradelgado para interperie.

NOMBRE DEL PRODUCTO	REFLECTOR LED 100W
MODELO	R100
TAMANO DEL PRODUCTO	33,5cm X 28,0 cm
POTENCIA NOMINAL	100 w ac 85v.265v
COLOR	BLANCO
LUMINOUS FLUX	9000 lum
UNIDAD DE LED	sdm2835 (SANAN)
NUMERO DE LED	100 pcs
COLOR DE LUZ	6500K
MATERIALES	aluminio Diodo emisor de luz led / acrilico
FACTOR DE POTENCIA	0.92%
VIDA UTIL	30.000 horas 40.000 horas

Este producto NO es de alta temperatura, alta humedad ambientes peligrosos inflamables y explosivos. **No** contiene plomo, mercurio y otros elementos de contaminación.

This product is not for high temperature, high humidity, flammable and explosive hazardous environments.

Yan Caomin

LED Reflector

LED REFLECTOR JETA 200W DL

P24480



Luminaria LED tipo reflector para interiores o exteriores, diseño delgado y liviano con driver integrado en la luminaria. Instalación sobrepuesto con soporte metálico. Proyección uniforme de la luz, reduce los costos de consumo de energía y mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS

Diseño delgado, moderno y robusto, resistente a la humedad

Chasis en aluminio extruido

Conector para garantizar la hermeticidad de la acometida IP65.

APLICACIONES

Iluminación exterior decorativa, fachadas, jardines.

Iluminación de senderos y áreas de circulación en exteriores

LED

>7 años de vida (Uso 12 horas al día)

Tecnología Amigable con el medio ambiente

Ultra Delgado

ENCENDIDO INSTANTANEO

DATOS ÓPTICOS

Temperatura de color	6500 K (DL)
Flujo luminoso	18000 lm
Ángulo de apertura	120°
Tipo de distribución	Directa simétrica
Reproducción de color (IRC)	>80
Vida útil	30000 h L70
Eficacia	90 lm/W

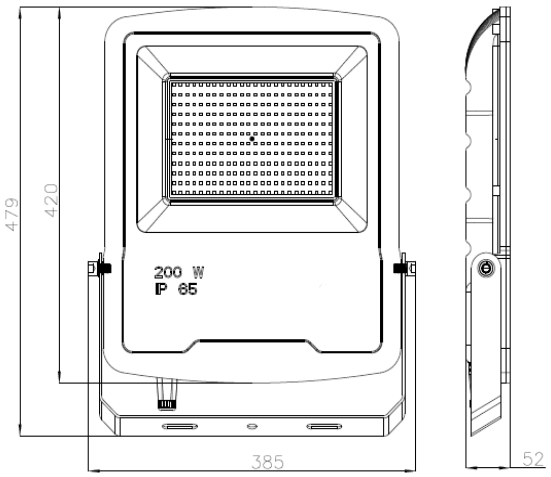
DATOS FÍSICOS

Acabado	Negro
Grado de protección IP	IP65
Dimensiones (LxWxH)	385x479x52 mm
Tipo de montaje	Sobreponer
Chasis	Aluminio extruido
Óptica	Semiespecular
Temperatura de operación Ta	-20°C ~ +45°C

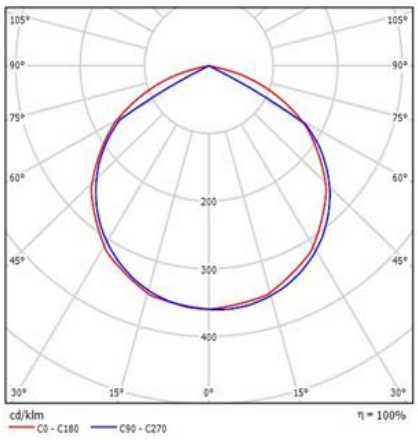
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia de entrada	200 W
Tensión de operación	100-240 V 50/60 Hz
Corriente de entrada	0.909 A @ 220 V
Factor de potencia	>0.90
Distorsión armónica (THD)	<20%
Tipo de driver	Independiente CC
Atenuable	NO

DIMENSIONES



FOTOMETRÍA



Las características de los productos pueden ser modificadas sin previo aviso según la evolución de la tecnología LED. 02/20

Producto Ecológico:Permite ahorrar energía comparado con productos tradicionales. Libre de mercurio.

by FEILO SYLVANIA

ANEXO 19.
BITACORÁS

KING CO
KHALIFA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES

BITACORÁ
CALLE 13

02/10/2020 Personal en obra: Oficial (2), Ayudante (1), Res Obra, HSE, Interventoría.
Actividades.
Se continua pintura del techo de cielo raso en dry wall, en las oficinas de piso 3 (primer cuadrante), se recomienda la limpieza de tuberias bajantes y lamparas led, las cuales se deben dejar completamente limpias.
Jonnatan G
interventoría.

03/10/2020 Personal en obra: Oficial (2), Ayudante (1), Res. obra, HSE, Interventoría.
Actividades
Continúa actividad de pintura de techo en dry wal en el piso 3 (primer cuadrante), se reitera al contratista el uso de los elementos de protección personal y la limpieza de las luminarias del sector.
Jonnatan G
interventoría.

05/10/2020 Personal en obra: Oficial (2), Ayudante (1), Res. Obra, HSE, Interventoría
Actividades
Se termina actividad de pintura de cielor raso en dry wall, tanto en el primer cuadrante como en el segundo, el contratista realiza aseo y limpieza de la zona trabajada.
Jonnatan G.
interventoría.

09/10/2020 Personal en obra: Oficial (2), Ayudante (1), Res. Obra, HSE, Interventoría.
Actividades.
El contratista adelanta actividad de impermeabilización de la cubierta, en segunda instancia, se realiza la dilatacion en el antepecho del costado oriental para continuación del manto.
Jonnatan G
interventoría.

10/10/2020 Por factor de lluvias no se pudo continuar con actividad de impermeabilización de la cubierta y flunche costado oriental.
Jonnatan G
interventoría

Escaneado con CamScanner

12/10/2020 Personal en obra: Oficial, Ayudante, Res. Obra, HSE, Interventoría.
Clima: Despejado.
Actividades.
Se continúa con la impermeabilización del placade costado oriental con su respectiva emulsión.
Jonnatan G.
interventoría

13/10/2020 Personal en obra: Oficial, Ayudante, Res. Obra, HSE, Interventoría.
Clima: Despejado
Actividades.
Se realiza resane de techo en cielo raso en Drywall frente al cuarto camaras de piso 2, en segunda instancia, se realiza mantenimiento grifreria en el sanitario baño de de mujeres piso 2.
Jonnatan G.
interventoría.

14/10/2020 Personal en obra: Oficial, Ayudante, Res. Obra, HSE, Interventoría.
Clima: Despejado
Actividades.
Se realiza lijada y pintura del resane de techo en el cielo raso drywall frente a cuarto camaras de piso 2.
Se realiza reparación de tapa de caja polo a tierra (fundido Nuevamente). en el costado norte.
Jonnatan G.
interventoría.

15/10/2020 Personal en obra: Oficial, Ayudantes, Res. Obra, HSE, Interventoría.
Clima: Despejado.
Actividad.
: Se realiza reparación de tapas adicionales de caja a polo a tierra, en segunda instancia, se realiza recorrido por la sede para inspeccionar requerimientos. Suministro e instalacion de cerradura antipanico, se deja anotación que se debe suministrar el acrilico faltante. finalmente, se realizo abertura en muro para ventana de ventilación en cuarto planta electrica.
Jonnatan G.
interventoría.

Norma

Escaneado con CamScanner

16/10/2020 Personal en obra: Opical, Ayudante, Res. Obra, HSE, Interventoría.
Actividades.
Se realiza cambio de lamparas led de 12W. (2 unidades) frente a cuarto camaras piso 2. se continua con abertura de muro de puerta ventana de ventilación en cuarto planta electrica.
Jonnatan G.
Interventoría.

22/10/2020 Personal en obra: Opical, Ayudantes, Res. Obra, HSE, Interventoría.
Actividades.
Se realiza entrega de 50 bombillas led de 30w para roseta tradicional para sede casa 21, demolición muro interior para segunda ventana de ventilación cuarto planta electrica. Se realiza entrega de 5 llave jardin finalmente, se realiza demolicion muro exterior para puerta ventana de ventilación cuarto planta electrica.
Jonnatan G
interventoría.

23/10/2020 Personal en obra: Opical, Ayudante, Res. Obra, HSE, Interventoría.
Actividades.
Se realiza retiro de escombro de demolición de muro para ventanas de ventilacion cuarto planta electrica, se realiza resane de vanos ventanas de ventilacion y resane de techo cielo raso Dry Wall frente a cuarto camus.
Jonnatan G
Interventoría

24/10/2020 Personal en obra: Opical, Ayudante, Res. Obra, HSE, Interventoría.
Actividades.
Se continuó con resane de techo en cielo ras Day Wall frente a cuarto camaras de seguridad piso 2.
se realiza fundida de tapa de Nicho anden norte. costado occidental.
Jonnatan G
interventoría

Escaneado con CamScanner

KING CO
KHALIFA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES

BITACORÁ
PALOQUEMAO

listas para actividad de pintura.
Jonnatan G
Interventoría.

4/11/2020 Personal en obra: Res. Obra, Interventoría, Maestro, oficial, Ayudante, HSE
Actividades:
Se inicia actividad de pintura de todas las zonas del sotano, se realizan pruebas de la conexión de las luminarias led 60x60.
Se realiza aseo y se deja disponible para su respectivo uso.
Jonnatan G.
Interventoría.

5/11/2020 Personal en obra: Ayudantes (2), Res. Obra, Interventoría.
Actividades.
Se realiza recogida de escombros de demolición de muro del sotano.
Jonnatan G.
Interventoría.

Escaneado con CamScanner

KING CO
KHALIFA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES

BITACORÁ
PATIO 50

Se realiza soldadura de barra con cable al polo a tierra, se realiza puerta provisional en teja de zinc en el cerramiento para acceso a la zona oriental del lote, Reparación de lineas de energia. cuneta occidental

Jonnatan G.
Interventoria

06/10/2020 Personal en obra: Oficial, Ayudante, Ras Obra, Interventoria. Actividades.
Se realiza instalación de breaker regulable de 70 A - 100 A tableros ubicados en el muro de acometida. en segunda instancia se realiza el cambio de postes una vez se excavó el terreno

Jonnatan G.
Interventoria

-/10/2020 Personal en obra: Oficial, Ayudante, Ras Obra, Interventoria
Actividades
Se realiza la conexión de lineas y lumparas a los postes cambiados, finalmente se realiza instalación de tensores el los postes del costado occidental

Jonnatan G.
Interventoria.

Escaneado con CamScanner

KING CO
KHALIFA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES

BITACORÁ
PATIO FONTIBÓN II

LIBRO DE OBRA

FONTIBON 2

CONTRATISTA :
KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

INTERVENTORIA :
CONSORCIO MOVILIDAD 2019.

RESIDENTE DE OBRA:
ING. YEISON ANAYA. Yeison Anaya.

MARTES 20/OCTUBRE/2020

Inicio de instalacion de reflectores de 100w en la sede. Se inicia trabajos con un oficial electrico y un ayudante. se inicia desmonte y montaje por el costado oriental.

Jaison Anaya RESIDENTE DE OBRA

MIERCOLES 21/OCTUBRE/2020

Continuan trabajos de desmonte reflectores fundidos y montaje reflectores de 100w nuevos costado norte. Personal en obra: 1 oficial electrico, 1 ayudante, profesional SST, residente de obra.

Jaison Anaya RESIDENTE DE OBRA.

JUEVES 22/OCTUBRE/2020

Continuan trabajos de desmonte reflectores fundidos y montaje reflectores nuevos de 100w costado occidental. Personal en Obra: 1 oficial electrico, 1 ayudante, residente de obra.

Jaison Anaya RESIDENTE DE OBRA.

VIERNES 23/OCTUBRE/2020

Continuan trabajos de desmonte reflectores fundidos y montaje reflectores nuevos de 100w costado sur. Personal en obra: 1 oficial electrico, 1 ayudante, residente de obra.

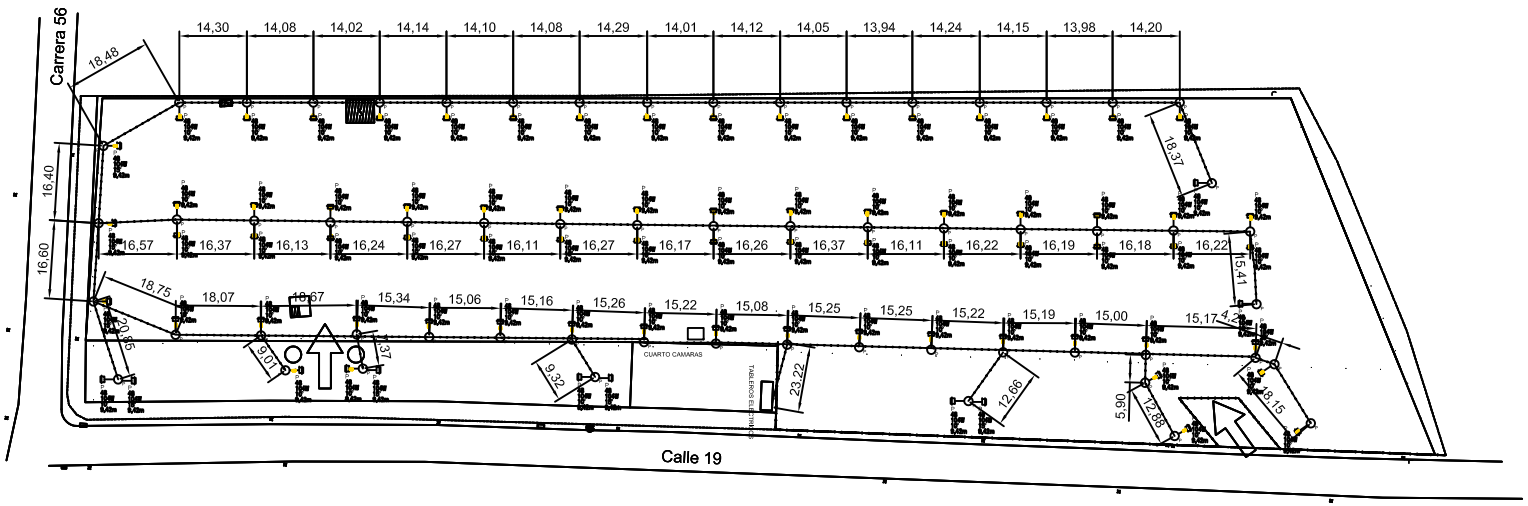
Jaison Anaya RESIDENTE DE OBRA

ANEXO 20.

PLANO

RECORD

PATIO 50



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
MOVILIDAD
Secretaría de Movilidad

OBRA :
ILUMINACIÓN SEDE
PATIO 50

DISEÑO :
Ing. YEISÓN JOSÉ ANAYA

PROPIETARIO Y/O CONSTRUCTOR :
SECRETARIA DE MOVILIDAD

CONTIENE :
PLANO RECORD DE
INSTALACIÓNES ELECTRICAS

MODIFICACIONES :

FECHA :
SEPTIEMBRE 2020

ESCALA :

PLANCHA :
1