SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA

CONTROL DE CORRESPONDENCIA

Radicado N°: SDM-264941 -2019

Fecha recibido: 15 OCT 2019

Asignado a: Claudia Arroyo

Observaciones:

Por favor para lo pertinente

Gracias

Firma:

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

Tel: 3649400

www.movilidadbogota.gov.co

info: Línea 195

INTER MOVILIDAD 2019
CONSOCIO

Bogotá, 10 de octubre de 2019.

Rad. SDM : 264941
Fecha : 2019-10-10 16:41:36
Asunto : SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Destino : 302 - TRASLADO POR COMPETENCIA
Nro Folios : 1 Anexos: 1
Origen : INTER MOVILIDAD 2019

Señores:
SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD
Attn, **Sonia Mireya Alfonso Muñoz**
SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA
SUPERVISORA CONTRATO 2019-1653
Bogotá D.C

RI -1653-2019 021

REFERENCIA: INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVA, TÉCNICA, OPERATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA Y AMBIENTAL PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA, 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. - 1653 DE 2019

ASUNTO: ENTREGA INFORME Y CORTE 3 CORRESPONDIENTE AL MES DE SEPTIEMBRE DE 2019 CONTRATO DE OBRA 1601 DE 2019.

Dando cumplimiento a la gestión para el trámite para el pago del corte de obra nos pernitos remitir a su despacho los documentos relacionados a continuación:

1. CERTIFICADO DE INTERVENTORIA
2. INFORME DE ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA
3. FOTOCOPIA DEL CONTRATO O DE LA ORDEN DE PRESTACION DE SERVICIOS
4. CERTIFICADO DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES
5. FOTOCOPIA DEL CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DEL CONTADOR VIGENTE
6. FOTOCOPIA TARJETA PROFESIONAL CONTADOR
7. FACTURA CON RESOLUCIÓN DE NUMERACIÓN VIGENTE - DIAN
8. INFORME MENSUAL DE OBRA Y SUS ANEXOS

Cordialmente,

Luisa Fernanda Guevara H.
LUISA FERNANDA GUEVARA HERNÁNDEZ
Residente Interventoría
INTER MOVILIDAD 2019.

Folios 483

COPIA: cintermovilidad2019@gmail.com
Archivo

Bogotá, 4 de Octubre de 2019

SDM-0F-071

Recibido
Laura Fernanda Guevara H.
Fecha: 10/10/2019
Hora: 4:30pm.

Señores: CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019

Atn: Señora
ANA MIREYA ARAGÓN
Interventoría
Ciudad

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

Asunto: ENTREGA DE CORTE 3 CORRESPONDIENTE AL MES DE SEPTIEMBRE DE 2019

Cordial saludo,

Con toda su atención me permito entregar la documentación correspondiente para el CORTE 3, el cual contiene:

- Lista de verificación documentos soporte para pago a terceros
- Informe de actividades del contratista
- Certificado de pago de aportes parafiscales
- Certificado de antecedentes del contador
- Tarjeta profesional del contador
- Certificado de cámara de comercio
- Factura
- Resolución de facturación
- Acta de corte. Corte parcial de obra
- Memorias de cantidades
- Informe mensual No 3
- Certificados de calidad
- APU no previstos
- Informe SST

Muchas gracias;

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

LISTA DE VERIFICACIÓN DOCUMENTOS SOPORTE 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																		
2	INFORME DE ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA	X	X	X	X	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			X	X		X		
4	FOTOCOPIA DEL ACTA DE INICIO - CUANDO SE REQUIERA	X			X			X				X	X	X			X		
5	PLANILLA DE PAGO DE APORTES; SALUD, PENSION Y FONDOS DE SOLIDARIDAD	X			X			X						X		X	X	X	
6	CERTIFICADO DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES	X	X	X	X	X								X			X		
7	FOTOCOPIA DEL CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DEL CONTADOR VIGENTE							X	X	X	X								
8	FOTOCOPIA: TARJETA PROFESIONAL CONTADOR							X	X	X	X			X	X	X		X	
9	FOTOCOPIA CERTIFICADO CAMARA DE COMERCIO VIGENTE-							X	X	X	X			X	X	X		X	
10	FORMATO DE INFORMACION TRIBUTARIA PARA DESCUENTOS DE LEY -PERSONA JURIDICA							X						X	X	X			
11	FOTOCOPIA DEL RUT-RIT	X			X			X				X	X	X	X	X		X	
12	FOTOCOPIA CERTIFICACION BANCARIA	X			X			X				X	X	X	X	X		X	X
13	FOTOCOPIA ACTA DE LIQUIDACION - CUANDO SE REQUIERA	X			X		X	X				X	X	X		X		X	
14	FOTOCOPIA DE LA RESOLUCION RECONOCIMIENTO DEL PASIVO			X	X					X		X	X	X	X	X		X	X
15	FACTURA CON RESOLUCIÓN DE NUMERACIÓN VIGENTE - DIAN					X					X			X	X				
16	CUENTA POR COBRAR				X			X	X										
17	PARA CONSORCIO O UNION TEMPORAL COPIA DEL ACTA CONSORCIAL											X	X	X	X	X	X	X	
18	CONTRATO COMPRAVENTA:COPIA INGRESO ALMACEN Y RECIBO A SATISFACCION							X				X	X	X					
19	COPIA DEL ACTA DE ANTICIPO				X						X	X		X		X		X	
20	COPIA DEL ACTO DE RECONOCIMIENTO DEBIDAMENTE AVALADO										X			X	X	X		X	
21	COPIA DEL ACTA DE REAJUSTE						X					X							
22	COPIA DE LA SENTENCIA JUDICIAL										X					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																	X
		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

CERTIFICADO DE INTERVENTORIA

SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DISTRITAL BAJO EL ESTANDAR MIPG

PROCESO GESTIÓN FINANCIERA

Certificado de supervisión o interventoría

Código: PA03-PR09-F02 | Versión: 1.0

I. INFORMACION DEL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR

Fecha de expedición DD	MM	AAAA	Supervisor			RADICACION	
			Nombre:	CONSORCIO INTERMOVILIDAD 2019	No. de Celular.	Fecha	
1	10	2019	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 Medellin**

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 10 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, regalias 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 SECRETARIA pagará al contratista a precios unitarios fijos sin fórmula de reajuste, el valor de los servicios efectivamente prestados de conformidad 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 secretaria 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	09	2019	30	09	2019

PARA CONTRATISTA PERSONA NATURAL

VR. CONTRATO MENSUAL: DIAS TRABAJADOS:

VALOR DEL PAGO: $ 0 Pensionado:

VALOR IVA: No Paga Pensión:

Base Ingreso Cotización: $ 0 $ 0

Aportes Seguridad Social

Salud 12,5%	$ 0	Entidad	
Pensión 16%	$ 0	Entidad	
Fondo Solidaridad *	$ 0	Entidad	
ARL*	$ 0	0,522% Entidad	
AFC* o PV	$ 0	Entidad	
		No. Cuenta AFC o PV	

No. Autorización o Planilla:

Nota: * El pago del Fondo de Solidaridad unicamente 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 periodo 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 periodo 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)

$ 176.433.750,00 CIENTO SETENTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.L.

Tipo de pago: Pago Mensual Número total de pagos: 10 Número de pago actual: 3

V. ESTADO PRESUPUESTAL

1. Valor total contrato	$ 1.699.999.999,202	SALDO AMORTIZACION	No. Disponibilidad Presupuestal	68	fecha	2019/02/21
2 Adición	$ 0	Garantias	No. Disponibilidad Presupuestal Adicion		fecha	
3. Valor cancelado	$ 135.667.330,00		No. Registro Presupuestal	429	fecha	2019/06/12
4. Valor a cancelar	$ 176.433.750,00	Anticipo	No. Registro Presupuestal Adicion		fecha	
5. SALDO =(1+2-3-4)	$ 1.387.898.919,20		Código cuenta presupuestal			

VI. TRANSFERENCIA ELECTRONICA

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

VII. OBSERVACIONES

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

Firma del Contratista C.C. / NIT 901.025544-7

Firma supervisor C.C. / NIT

Firma Supervisor o Interventor C.C. / NIT 52790143

RECEPCION DE DOCUMENTOS CONTABILIDAD

REVISADO CUENTA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
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: 1,0**

I. INFORMACION DEL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR

Fecha de expedición			Supervisor			RADICACION	
DD	MM	AAAA	Nombre:	CONSORCIO INTERMOVILIDAD 2019	No Celular	Fecha	
1	10	2019	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 10 Dias 0

IV. ESTADO PRESUPUESTAL

No. Disponibilidad presupuestal		fecha	Código cuenta presupuestal
	68	2019/02/21	3-3-1-15-07-43-6094-190
	412	2019/02/11	3-3-1-15-02-18-6219-146

No. Registro presupuesta		fecha	Valor a afectar por registro
	429	2019/06/12	$ 135.159.503,00
	1622	2019/06/12	$ 41.274.247,00

TOTAL **$ 176.433.750,00**

COPIA NO CONTROLADA

Firma supervisor

C.C. / NIT 52 790143

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

KING CO
KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

INFORME ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA

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	10	2019	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
	01	09	2019		30	09	2019

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** 28-32 **-Memorias de calculo: del folio** 33-136 **-Tabla de justificacion de imprevistos:** 118-120 **-Informe mensual:** 122-136 **-Informes semanales:** 137-176 **-Certificados de calidad del material entregado:** 177-217 **-Apu's no previstos:** 218-229 **-Diagnosticos y aprobaciones:** 230-232 **-Entregas a satisfaccion:** — **-Informe SST:** 233-273 **-Anexos al informe SST:** 274-433 **-Copia de bitacoras de obra mes de Septiembre:** 434-462 **-Correspondencia enviada:** 463-483	DICHA INFORMACION SE PUEDE ENCONTRAR EN LA CARPETA QUE SE PRESENTA PARA EL CORTE DEL PERIODO DE SEPTIEMBRE
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. DURANTE EL PERIODO DE SEPTIEMBRE NO SE PRESENTARON NUEVOS CRONOGRAMAS, LOS CRONOGRAMAS CORRESPONDIENTES A LA SEDE CHICO ESTAN EN GESTION DEBIDO A LA ACLARACION DE ESPECIFICACIONES**	N/A
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**	N/A
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 DURANTE EL PERIODO DE SEPTIEMBRE NO SE PRESENTARON NUEVOS PRESUPUESTOS LOS PRESUPUESTOS CORRESPONDIENTES A LA SEDE CHICO ESTAN EN GESTION DEBIDO A LA ACLARACION DE ESPECIFICACIONES**	VERIFICAR INFORMACION LOS SIGUIENTES FOLIOS DEL DOCUMENTO DE PRESENTACION DE CORTE PARA EL PRESENTE PERIODO: N/A.
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. 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: 230
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: 122 - 136 137 - 176
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: 122 - 136 137 - 176
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: 177 - 217
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 CORRESPONDENCIA**	VERIFICAR INFORMACION LOS SIGUIENTES FOLIOS DEL DOCUMENTO DE PRESENTACION DE CORTE PARA EL PRESENTE PERIODO: 463 - 483
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: 267 - 268
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: 224
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: 267 - 268 469 - 471 481
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: 267 - 268 469 - 471 481

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: 267-268
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**	N/A
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: 177-217
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**	N/A
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 de residuos los cuales fueron enviados a la RECICLATON que adelanto la secretaria distrital de ambiente**	VERIFICAR INFORMACION LOS SIGUIENTES FOLIOS DEL DOCUMENTO DE PRESENTACION DE CORTE PARA EL PRESENTE PERIODO: 247-265
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: N/A. 246
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 requerido por parte de la interventoria el cumplimiento de las actividades, atendiendo su requerimiento hacemos el seguimiento a las actividades por medio de una matriz de seguimientos que se comparte digitalmente con la SDM. De esta manera subsanamos los requerimientos en el menor tiempo posible, teniendo en cuenta que se presentan imprevistos por accesos a las sedes, periodos de lluvias,, generacion de APUS nuevos, alta rotacion de personal, etc.**	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, dicho cerramiento se realizo en el periodo de Julio y Agosto**	N/A
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.	**No se han presentado a la fecha dichas situaciones**	N/A
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: 242
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: 137-176

Realizar rutinas básicas de inspección y mantenimiento preventivo de acuerdo con la periodicidad y los lineamientos impartidos por el interventor.	**Se ha realizado actividades de mantenimientos de canales y bajantes durante el periodo**	VERIFICAR INFORMACION LOS SIGUIENTES FOLIOS DEL DOCUMENTO DE PRESENTACION DE CORTE PARA EL PRESENTE PERIODO: 33-136
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 de mantenimiento de canales, bajantes y tuberia sanitaria.**	VERIFICAR INFORMACION LOS SIGUIENTES FOLIOS DEL DOCUMENTO DE PRESENTACION DE CORTE PARA EL PRESENTE PERIODO: MES AGOSTO.
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 inspacciones 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.	**Al momento no se han presentado dichas situaciones**	N/A
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: 197-217
Elaborar, como soporte para el respectivo informe de actividades, los planos eléctricos e hidráulicos de las actividades que surjan en el desarrollo del contrato.	**A la fecha no se han generado redes nuevas**	N/A
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 de residuos los cuales fueron enviados a la RECICLATON que adelanto la secretaria distrital de ambiente**	VERIFICAR INFORMACION LOS SIGUIENTES FOLIOS DEL DOCUMENTO DE PRESENTACION DE CORTE PARA EL PRESENTE PERIODO: 247-265
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: 218-229.
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 SI, deberá adjuntar el comprobante de ingreso de almacén. No se tramitará ninguna cuenta sin dicho soporte.

Firma del Contratista	Firma supervisor	Firma Supervisor o Interventor
C.C. / NIT 901.025.344-1	C.C. / NIT	C.C. / NIT 52.790.143

KING CO
KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

CERTIFICADO DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

Bogotá, Septiembre de 2019

KING CO
KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

CERTIFICADO DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

PERSONA JURÍDICA

Yo, **DANIEL PUENTES BALAGUERA**, identificado con cedula de ciudadanía **No. 1.090.413.837** de San Antonio de Táchira, Venezuela, en mi condición de contador publico de la empresa **KHALIFA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES SAS** identificada con **Nit: 901.025.544-1**, certifico que durante los últimos 6 meses calendario legalmente exigibles anteriores a la presente fecha la empresa ha realizado el pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales exigidos por la ley y se encuentra al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con dichos aportes.

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

Dada en Cúcuta, a los dos (2) días del mes de Septiembre de 2019

Daniel Puentes B

DANIEL PUENTES BALAGUERA
CONTADOR PUBLICO
KHALIFA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES SAS
NIT. 901.025.544-1

compensar | miplanilla.com

PLAN LA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACIO 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	CL 45A 57 A 32	7520944	KINGCO@INBOX.RU	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		ANTIOQUIA	MEDELLÍN		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
			2019/10/08	504845634	EMPLEADOS	UPC
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				27	0
2019-09	2019-09	Y	08/10/2019	37844933	TOTAL A PAGAR	
					$2.873.500	

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					
CCFC23	EPS-CCFC COM GUAJIRA	892115006-5	17.300	0		0		0	0	0	0	17.300	1
CCFC53	EPS-S Comfacundi	860045904-7	34.600	0		0		0	0	0	0	34.600	1
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	17.400	0		0		0	0	0	0	17.400	2
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	207.200	0		0		0	0	0	0	207.200	2
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	7.000	0		0		0	0	0	0	7.000	1
EPS010	EPS Sura	800088702-2	17.500	0		0		0	0	0	0	17.500	3
EPS016	Coomeva EPS	805000427-1	112.500	0		0		0	0	0	0	112.500	1
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	66.600	0		0		0	0	0	0	66.600	4
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	302.700	0		0		0	0	0	0	302.700	7
EPS044	MEDIMAS EPS SAS	901097473-5	103.600	0		0		0	0	0	0	103.600	1
EPSC34	Recaudo SGP Capital Salud	900298372-9	103.600	0		0		0	0	0	0	103.600	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	425.400	0	0	0	0	0	0		425.400	10
230301	Porvenir	800224808-8	668.100	0	0	0	0	0	0		668.100	8
231001	Colfondos	800227940-6	17.800	0	0	0	0	0	0		17.800	2
25-14	Colpensiones	900336004-7	154.800	0	0	0	0	0	0		154.800	4

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	617.400				617.400	0	0	617.400			6.174	617.400	27

TOTALES CAJAS

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

PAGADA

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

compensar | miplanilla.com

PLAN LA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACIO. 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	CL 45A 57 A 32	7520944	KINGCO@INBOX.RU	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		ANTIOQUIA	MEDELLÍN		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					27	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2019-09	2019-09	Y	08/10/2019	37844933	$2.873.500	

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	11	990.000	990.000
Pensión	4	1.266.100	1.266.100
Riesgos Laborales	1	617.400	617.400
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	16	2.873.500	2.873.500

PAGADA

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

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

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				27	0
					TOTAL A PAGAR	
2019-09	2019-09	Y	08/10/2019	37844933	$2.873.500	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																			PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Colpensión	Traslado	Extranjero	Cotiz. adicional	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	INL	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	1090120599	AREVALO ARIZA jose JOAQUIN	59	0			N		X														230201	55.208	8.900	0	0	0	0	EPS008	55.208	7.000	14-11	55.208	5	3.900		0	0	0	0	0	0	0	0
2	CC	1010010436	MARTINEZ MEZA GLEINER DE JESUS	59	0			N		X														230201	165.624	26.500	0	0	0	0	EPS017	165.624	20.800	14-11	165.624	5	11.600		0	0	0	0	0	0	0	0
3	CC	1013115584	RENTERIA MOSQUERA JUAN MANUEL	59	0			N	X	X														230301	82.812	13.300	0	0	0	0	EPS002	82.812	10.400	14-11	82.812	5	5.800		0	0	0	0	0	0	0	0
4	CC	1020415312	RUDA HENAO JHONATHAN ALEXIS	59	0			N	X															230301	524.474	84.000	0	0	0	0	EPS037	524.474	65.600	14-11	524.474	5	36.690		0	0	0	0	0	0	0	0
5	CC	1026300529	DURAN MOLINA KEVIN ANDRES	59	0			N	X	X														25-14	82.812	13.300	0	0	0	0	EPS017	82.812	10.400	14-11	82.812	5	5.800		0	0	0	0	0	0	0	0
6	CC	1031156647	CAVIEDES SALAS CARLOS SLEYDER	59	0			N																230301	828.116	132.500	0	0	0	0	EPS005	828.116	103.600	14-11	828.116	5	57.700		0	0	0	0	0	0	0	0
7	CC	1033713924	PINILLA MORENO JORGE LEONARDO	59	0			N																230301	828.116	132.500	0	0	0	0	EPSC34	828.116	103.600	14-11	828.116	5	57.700		0	0	0	0	0	0	0	0
8	CC	1053328223	ROJAS CELIS camilo ALFONSO	59	0			N																230201	828.116	132.500	0	0	0	0	EPS005	828.116	103.600	14-11	828.116	5	57.700		0	0	0	0	0	0	0	0
9	CC	1057956753	CORTES MIRANDA JUAN STIVEN	59	0			N	X	X														230301	55.208	8.900	0	0	0	0	EPS037	55.208	7.000	14-11	55.208	5	3.900		0	0	0	0	0	0	0	0
10	CC	1070007227	TUNJANO RODRIGUEZ EDWIN YESITH	59	0			N																230201	828.116	132.500	0	0	0	0	EPS037	828.116	103.600	14-11	828.116	5	57.700		0	0	0	0	0	0	0	0
11	CC	1094247954	VELASCO ALBARRACIN JHONATAN	59	0			N		X															0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	55.208	5	3.900		0	0	0	0	0	0	0	0
12	CC	1121044805	SOLANO NESTOR LUIS	59	0			N																230301	900.000	144.000	0	0	0	0	EPS016	900.000	112.500	14-11	900.000	5	62.700		0	0	0	0	0	0	0	0
13	CC	1124490926	EPIEYU IPUANA ATILCO SEGUNDO	59	0			N																230301	900.000	144.000	0	0	0	0	EPS037	900.000	112.500	14-11	900.000	5	62.700		0	0	0	0	0	0	0	0
14	CC	1124507125	GONZALEZ IGUARAN EDUAR	59	0			N	X															230201	138.028	22.100	0	0	0	0	CCFC23	138.028	17.300	14-11	138.028	5	9.700		0	0	0	0	0	0	0	0
15	CC	1152439341	OSORIO SANCHEZ EDWIN ALBERTO	59	0			N	X	X														230201	55.208	8.900	0	0	0	0	EPS037	55.208	7.000	14-11	55.208	5	3.900		0	0	0	0	0	0	0	0
16	CC	1214731177	ARANGO ACOSTA JUAN DAVID	59	0			N	X	X														230201	55.208	8.900	0	0	0	0	EPS010	55.208	7.000	14-11	55.208	5	3.900		0	0	0	0	0	0	0	0
17	CC	3216160	URREA RIVERA ANDRES MAURICIO	59	0			N																25-14	828.116	132.500	0	0	0	0	EPS044	828.116	103.600	14-11	828.116	5	57.700		0	0	0	0	0	0	0	0
18	CC	33677433	CHIVATA LINA YANEY	59	0			N		X															0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	55.208	5	3.900		0	0	0	0	0	0	0	0
19	CC	3474224	HURTADO USUGA FABIO NELSON	59	0			N																	0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	828.116	5	57.700		0	0	0	0	0	0	0	0
20	CC	71367525	CARDONA BAENA MAURICIO	59	0			N	X	X														230201	55.208	8.900	0	0	0	0	EPS010	55.208	7.000	14-11	55.208	5	3.900		0	0	0	0	0	0	0	0
21	CC	71640995	GOMEZ GIRALDO LUIS ALFONSO	59	0			N	X	X														25-14	27.604	4.500	0	0	0	0	EPS010	27.604	3.500	14-11	27.604	5	2.000		0	0	0	0	0	0	0	0
22	CC	71738819	BARRIENTOS BETANCUR ROMAN ENRIQUE	59	0			N	X	X														230301	55.208	8.900	0	0	0	0	EPS002	55.208	7.000	14-11	55.208	5	3.900		0	0	0	0	0	0	0	0
23	CC	72131351	VALDEZ HEREIRA DAGOBERTO ENRIQUE	59	0			N	X	X														230201	276.039	44.200	0	0	0	0	CCFC53	276.039	34.600	14-11	276.039	5	19.300		0	0	0	0	0	0	0	0
24	CC	79526756	GUTIERREZ TEQUIA AURELIO	59	0			N	X															230201	200.000	32.000	0	0	0	0	EPS017	200.000	25.000	14-11	200.000	5	14.000		0	0	0	0	0	0	0	0
25	CC	80872799	AFANADOR CHAPARRO HECTOR JAVIER	59	0			N	X	X														25-14	27.604	4.500	0	0	0	0	EPS037	27.604	3.500	14-11	27.604	5	2.000		0	0	0	0	0	0	0	0
26	CC	84459273	URIBE SANCHEZ EVER	59	0			N	X	X														231001	27.604	4.500	0	0	0	0	EPS037	27.604	3.500	14-11	27.604	5	2.000		0	0	0	0	0	0	0	0
27	CC	8789775	SARMIENTO CASTRO FARID MANUEL	59	0			N	X	X														231001	82.812	13.300	0	0	0	0	EPS017	82.812	10.400	14-11	82.812	5	5.800		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		CL 45A 57 A 32	7520944	KINGCO@INBOX.RU	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME			ANTIOQUIA	MEDELLÍN		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
			2019/10/09	50543060	EMPLEADOS	UPC
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				4	0
2019-10	2019-09	E	09/10/2019	37765162	TOTAL A PAGAR	
					$800.900	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	36.200	0		0		0	0	0	0	36.200	1
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	53.600	0		0		0	0	0	0	53.600	1
EPS010	EPS Sura	800088702-2	33.200	0		0		0	0	0	0	33.200	1
MIN002	MIN002 Fondo Sol y Ger Min Salud	901037916-1	33.200	0		0		0	0	0	0	33.200	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
230301	Porvenir	800224808-8	491.400	0	0	0	0	0	0		491.400	3

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	36.200				36.200	0	0	36.200			362	36.200	4

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF04	Comfama	890900841-9	52.000	0	0	52.000	2
CCF21	Cafam	860013570-3	65.100	0	0	65.100	2

TOTALES PARAFISCALES

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

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	4	156.200	156.200
Pensión	1	491.400	491.400
Riesgos Laborales	1	36.200	36.200
CCF	2	117.100	117.100
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	8	800.900	800.900

PAGADA 37651 02

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

compensar | miplanilla.com

PLAN. LA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACIO 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	CL 45A 57 A 32	7520944	KINGCO@INBOX.RU	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		ANTIOQUIA	MEDELLÍN		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				4	0
					TOTAL A PAGAR	
2019-10	2019-09	E	09/10/2019	37765162	$800.900	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																	PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Cotiza Exterior	Pensionado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCION	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	1037638284	BELTRAN VALENCIA BRENDA	1	0			S																	230301	902.968	144.500	0	0	0	0	EPS002	902.968	36.200	14-11	902.968	1	4.500	CCF04	902.968	27.100	0	0	0	0	0
2	CC	79668191	HENAO BOTERO ADRIAN ALBERTO	1	1			S																		0	0	0	0	0	0	MIN002	828.116	33.200	14-11	828.116	2	8.700	CCF21	828.116	24.900	0	0	0	0	0
3	CC	80425235	CHALA PARRA FREDY OSWALDO	1	0			S																	230301	1.339.968	214.400	0	0	0	0	EPS008	1.339.968	53.600	14-11	1.339.968	2	14.000	CCF21	1.339.968	40.200	0	0	0	0	0
4	CC	88274684	RODRIGUEZ BUENHAVER LEONARDO	1	0			S																	230301	828.116	132.500	0	0	0	0	EPS010	828.116	33.200	14-11	828.116	2	8.700	CCF04	828.116	24.900	0	0	0	0	0

PAGADA

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

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DEL CONTADOR

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:
025A8700086955BA

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 **DANIEL RENE PUENTES BALAGUERA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1090413837 de CUCUTA (N. DE SANTANDER) Y Tarjeta Profesional No 219550-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 25 días del mes de Julio de 2019 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

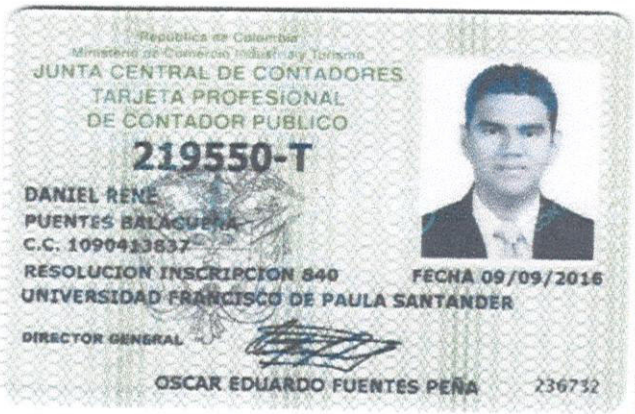
ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

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

TARJETA PROFESIONAL DEL CONTADOR

Daniel Rene Puentes Balaguera

Contador Público
T.P. 219550-T









Calle 12 N # 9E – 109 Barrio Guaimaral, Cúcuta (N. de S.)
Tel. 5899989 Cel. 311-5054437
E-mail: asesortributario.renta@gmail.com

FACTURA

KHALIFA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES SAS
Nit: 901.025.544-1
Autorización Dian # 18762014088109
Facturación: No.019 – No.200
Régimen común
No soy autorretenedor
No soy gran contribuyente
Actividad económica y principal ***4290***

www.kingco.com.co
3022897131
Info@kingco.com.co
gerencia@kingco.com.co

FACTURA DE VENTA

No. 030

Razón Social:	**SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD**
Dirección:	**CALLE 13# 37-35**
CC./ NIT:	**899.999.061-9**
Móvil	**(1) 364 94 00**
Ciudad:	**BOGOTÁ**

FECHA FACTURA

04 10 2019

FECHA VENCIMIENTO

04 11 2019

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V.UNITARIO	V.TOTAL
TERCER CORTE PARCIAL 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	$ 137.168.029,98	$ 137.168.029,98

COSTO DIRECTO		**$ 137.168.029,98**
ADMINISTRACIÓN	**20%**	$ 27.433.606,00
IMPREVISTOS	**2.20%**	$ 3.017.696,70
UTILIDAD	**5.4%**	$ 7.407.073,60
I.V.A	**19%**	$ 1.407.344,00
TOTAL		**$ 176.433.750,00**

OBSERVACIONES:

Se hace constar que la forma de una persona distinta al cliente implica que dicha esta autorizada por el comprador a firmar recibir, confesar la deuda y obliga al cliente. Esta factura se asimila en sus efectos legales a una letra de cambio según el articulo No. 772 – 774 del Código de Comercio.

Firma Autorizada

Aceptada Firma del Cliente

Impreso por Artes Unidas - Nit 79.343.684-7

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) 001876201408810 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
ombia	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 Digitalmente
2019-04-19 / 10:59:10 AM
Fecha Acuse de Recibo

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 2019-04-19 10:59:10

REPUBLICA DE COLOMBIA

DIAN®
Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales

Autorización Numeración de Facturación

1876

Página 2 de 2 **Hoja No. 2**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 18762014088109

(415)7707212489984(8020) 001876201408810 9

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
901025544	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 INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

CORTE DE OBRA

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD				
ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad	ACTA DE CORTE PARCIAL DE OBRA	FECHA:	1/10/2019	KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES
		ACTA PARCIAL NUMERO	3	
		PERIODO :	1/09/2019 A 30/09/2019	
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	SONIA MIREYA ALFONSO MUÑOZ
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERMOVILIDAD 2019		

SEDE PALOQUEMAO

Item	ACTIVIDAD	OBRA EJECUTADA			
				PRESENTE ACTA	
		Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr. Total
	PRELIMINARES				
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	8,00	$ 29.049,00	$ 232.392,00
	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS HIDROSANITARIOS				
135	Sondeo y destaponamiento tubería - red sanitaria entre 4" y 6". Incluye sonda electrica, aseo en sitio y retiro de escombros a botadero.	M	512,45	$ 34.308,00	$ 17.580.109,70
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	7,00	$ 116.719,00	$ 817.033,00
137	Destaponamiento y limpieza bajantes de aguas lluvias y negras. Incluye sondeo eléctrico y retiro de escombros a botadero.	M	182,00	$ 44.405,00	$ 8.081.710,00
139	Revisión, destaponamiento y reparación puntos sanitarios. Incluye sondeo eléctrico, limpieza y retiro de escombros a botadero.	UN	130,00	$ 66.415,00	$ 8.633.950,00
140	Sondeo eléctrico de poceta lava traperos. Incluye aseo en sitio y retiro de escombros a botadero.	UN	8,00	$ 77.741,00	$ 621.928,00
154	Reposición rejilla de sifón con sosco 2", 3" - 4". Incluye aplicación soldadura epóxica.	UN	5,00	$ 31.909,00	$ 159.545,00
155	Reposición sifón para lavamanos, orinales. Incluye desmonte existente.	UN	6,00	$ 63.197,00	$ 379.182,00
212	Reinstalación aparatos sanitarios. Incluye cemento blanco y accesorios de montaje que se requieran.	UN	6,00	$ 232.595,00	$ 1.395.570,00
	ACTIVIDADES 1, 2 Y 3				
230	Desmonte de lámpara LED o fluorescente.	UN	8,00	$ 16.155,00	$ 129.240,00
241	Reposición tubo de T8 W/F 17 TS-SPX41/4100K. Incluye revisión y desmonte existente.	UN	8,00	$ 40.932,00	$ 327.456,00
	TOTAL OBRAS				**$ 38.358.115,70**

RESUMEN SEDE PALOQUEMAO CORTE 3

	COSTO DIRECTO TOTAL DE OBRA A EJECUTARSE	SEDE PALOQUEMAO	$ 38.358.115,70
	ADMINISTRACION 20 %		$ 7.671.623,10
	IMPREVISTOS 2.20%		$ 843.878,50
	UTILIDAD 5,4%		$ 2.071.338,20
	IVA SOBRE U 19%		$ 393.554,30
	VALOR TOTAL DE OBRA A EJECUTARSE		$ 49.338.509,80

BALANCE SEDE PALOQUEMAO

OBRA EJECUTADA SEDE PALOQUEMAO CORTE 1	$	24.209.980,70
OBRA EJECUTADA SEDE PALOQUEMAO CORTE 2	$	3.967.618,48
OBRA EJECUTADA SEDE PALOQUEMAO CORTE 3	$	49.338.509,80
ACUMULADO	**$**	**77.516.108,98**

ALMACEN GENERAL AV CARRERA 30 N° 12 A 01 SUR

Item	Actividad	OBRA EJECUTADA			
		Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr. Total
	PINTURAS				
45	Reposición estuco y pintura en vinilo tipo I, (3 manos). Incluye remates lineales (filos y dilataciones) y color indicado por la Interventoría.	M2	64,84	$ 14.122,00	$ 915.670,48
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	M	4,00	$ 17.799,00	$ 71.196,00
	PISOS Y ENCHAPES				
66	Suministro y colocación de esquineros plásticos para muros y columnas.	M	16,00	$ 7.235,00	$ 115.760,00
	TOTAL OBRAS				**$ 1.102.626,48**

RESUMEN SEDE ALMACEN GENERAL AV CARRERA 30 N° 12 A 01 SUR CORTE 3

	COSTO DIRECTO TOTAL DE OBRA A EJECUTARSE	SEDE ALMACEN	$ 1.102.626,48
	ADMINISTRACION 20 %		$ 220.525,30
	IMPREVISTOS 2.20%		$ 24.257,80
	UTILIDAD 5,4%		$ 59.541,80
	IVA SOBRE U 19%		$ 11.312,90
	VALOR TOTAL DE OBRA A EJECUTARSE		$ 1.418.264,30

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD					
ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad	ACTA DE CORTE PARCIAL DE OBRA		FECHA:	1/10/2019	KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES
			ACTA PARCIAL NUMERO	3	
			PERIODO :	1/09/2019 A 30/09/2019	
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	SONIA MIREYA ALFONSO MUÑOZ
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERMOVILIDAD 2019		

BALANCE SEDE ALMACEN GENERAL AV CARRERA 30 Nº 12 A 01 SUR

OBRA EJECUTADA SEDE ALMACEN CORTE 1	$	-
OBRA EJECUTADA SEDE ALMACEN CORTE 2	$	11.230.653,00
OBRA EJECUTADA SEDE ALMACEN CORTE 3	$	1.418.264,30
ACUMULADO	**$**	**12.648.917,30**

SEDE CALLE 13

Item	ACTIVIDAD	OBRA EJECUTADA			
				PRESENTE ACTA	
		Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr. Total
	PRELIMINARES				
18	Desmonte puertas metálicas y/o de madera. Incluye desmonte marcos si se requiere y retiro a sitio indicado.	M2	1,74	$ 25.343,00	$ 44.096,82
	MAMPOSTERIA				
34	Demolición de muro en Drywall (Incluye desmonte de estructura metálica).	M2	22,59	$ 21.729,00	$ 490.858,11
37	Suministro e instalación de muro en superboard, incluye todos los accesorios para su instalación (lamina de 8mm) doble cara.	M2	5,24	$ 89.083,00	$ 466.794,92
	PINTURAS				
45	Reposición estuco y pintura en vinilo tipo I, (3 manos). Incluye remates lineales (filos y dilataciones) y color indicado por la Interventoria.	M2	35,65	$ 14.122,00	$ 503.449,30
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	6,57	$ 20.737,00	$ 136.242,09
	CARPINTERIA METALICA				
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	1,19	$ 243.609,00	$ 289.894,71
	CARPINTERIA EN MADERA Y OFICINA ABIERTA				
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	20,00	$ 308.742,00	$ 6.174.840,00
	INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y OTRAS				
230	Desmonte de lámpara LED o fluorescente.	UN	1,00	$ 16.155,00	$ 16.155,00
235	Instalación de lámpara hermética LED, incluye guaya, herrajes y demás elementos de soporte para descolgarla 1.oo m y también limpieza.	UN	1,00	$ 71.402,00	$ 71.402,00
241	Reposicion tubo de T8 W/F 17 TS-SPX41/4100K. Incluye revision y desmonte de existentes	UN	472,00	$ 40.932,00	$ 19.319.904,00
243	Suministro e instalación cable No 12.	M	14,10	$ 6.271,00	$ 88.421,10
245	Suministro e instalación de cable trenzado 3x12 color rojo, blanco y verde.	M	38,70	$ 12.737,00	$ 492.921,90
247	Suministro e instalación de tomacorriente eléctrica normal de 20 AMP con polo aislado.	UN	4,00	$ 29.288,00	$ 117.152,00
248	Suministro e instalación de tomacorriente eléctrica regulada de 20 AMP con polo aislado grado comercial.	UN	3,00	$ 31.031,00	$ 93.093,00
249	Suministro e instalación de tubería EMT 3/4" incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	M	30,00	$ 28.041,00	$ 841.230,00
250	Suministro e instalación de tubería EMT 1/2" incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	M	4,00	$ 26.034,00	$ 104.136,00
259	Suministro e instalacion de canaleta metalica con division si se requiere de 12 cm x 5 cm calibre 22	M	8,22	$ 50.087,00	$ 411.715,14
273	Suministro e instalación de jack Cat. 6A marca homologada.	UN	3,00	$ 24.893,00	$ 74.679,00
274	Suministro e instalación de faceplate estándar de 2P marca homologada.	UN	3,00	$ 25.662,00	$ 76.986,00
277	SUMINISTRO E INSTALACION DE TROQUELES.	UN	3,00	$ 27.459,00	$ 82.377,00
	APARATOS, EQUIPOS, ACCESORIOS Y OTROS				
290	Suministro e instalación de pelicula antisolar color gris todos los porcentajes incluye desmonte si se requiere.	M2	2,08	$ 58.744,00	$ 122.187,52
	ITMES NO PREVISTOS				
NP-02	REPOSICION E INSTALACION PASADOR DE SEGURO CAJONERA COMPUESTO POR "T" CON ROSCA, TAMBOR CON ROSCA Y ARANDELA EN ACERO CORRUGADO 12 MM	UN	1.000,00	$ 8.595,00	$ 8.595.000,00
	TOTAL OBRAS				**$ 38.613.535,61**

RESUMEN SEDE CALLE 13 CORTE 3

	COSTO DIRECTO TOTAL DE OBRA A EJECUTARSE	SEDE CALLE 13	$ 38.613.535,61
	ADMINISTRACION 20 %		$ 7.722.707,10
	IMPREVISTOS 2,20%		$ 849.497,80

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD				
ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad	ACTA DE CORTE PARCIAL DE OBRA	FECHA:	1/10/2019	KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES
		ACTA PARCIAL NUMERO	3	
		PERIODO :	1/09/2019 A 30/09/2019	
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	SONIA MIREYA ALFONSO MUÑOZ
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERMOVILIDAD 2019		

UTILIDAD	5,4%	$	2.085.130,90
IVA SOBRE U	19%	$	396.174,90
VALOR TOTAL DE OBRA A EJECUTARSE		$	49.667.046,30

BALANCE SEDE CALLE 13 CORTE 3

OBRA EJECUTADA SEDE CALLE 13 CORTE 1	$	-
OBRA EJECUTADA SEDE CALLE 13 CORTE 2	$	80.794.838,37
OBRA EJECUTADA SEDE CALLE 13 CORTE 3	$	49.667.046,30
ACUMULADO	**$**	**130.461.884,67**

SEDE POLICIA METROPOLITANA

Item	Actividad	OBRA EJECUTADA			
		Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr. Total
	PRELIMINARES				
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	1,00	$ 17.004,00	$ 17.004,00
17	Desmonte aparatos sanitarios (sanitarios, lavamanos, orinales). Incluye taponamiento de los puntos hidrosanitarios de forma provisional y/o definitiva según se requiera y retiro aparatos a sitio indicado.	UN	1,00	$ 29.049,00	$ 29.049,00
18	Desmonte puertas metálicas y/o de madera. Incluye desmonte marcos si se requiere y retiro a sitio indicado.	M2	5,06	$ 25.343,00	$ 128.235,58
	MAMPOSTERIA				
37	Suministro e instalación de muro en superboard, incluye todos los accesorios para su instalación (lamina de 8mm) doble cara.	M2	9,68	$ 89.083,00	$ 862.323,44
	PINTURAS				
45	Reposición estuco y pintura en vinilo tipo I, (3 manos). Incluye remates lineales (filos y dilataciones) y color indicado por la Interventoria.	M2	183,55	$ 14.122,00	$ 2.592.093,10
47	Reposición pintura en esmalte sintético, (2 manos) para carpinteria metálica sobre lámina llena. Incluye lijada y aplicación 2 manos de pintura anticorrosiva si se requiere, remates lineales y color indicado por la supervisión	M2	29,32	$ 17.799,00	$ 521.866,68
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	132,41	$ 20.737,00	$ 2.745.786,17
	PISOS Y ENCHAPES				
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	1,00	$ 59.479,00	$ 59.479,00
	CUBIERTAS CIELOS RASOS, ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES				
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	5,37	$ 47.501,00	$ 255.080,37
99	Desmonte de cubierta en policarbonato alveolar, incluye accesorios de fijación.	M2	42,00	$ 23.482,00	$ 986.244,00
106	Impermeabilización con manto asfaltico con foild de aluminio, incluye imprimación con emulsión asfáltica.	M2	2,40	$ 29.790,00	$ 71.496,00
	CARPINTERIA METALICA				
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	3,64	$ 95.549,00	$ 347.798,36
117	Suministro e instalación de vidrio templado e=6mm a 8mm, incluye todos los elementos, herrajes y accesorios para su correcta instalación.	M2	1,74	$ 356.437,00	$ 620.200,38
121	Suministro e instalación de ángulo esquinero en aluminio.	M	91,50	$ 8.469,00	$ 774.913,50
	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS HIDROSANITARIOS				
155	Reposición griferías lavamanos, duchas, sanitarios, orinales, lavaplatos, manguera. Incluye reposición accesorios y/o empaquetaduras que se requieran.	UN	4,00	$ 63.197,00	$ 252.788,00
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	2,00	$ 19.748,00	$ 39.496,00
212	Reinstalación aparatos sanitarios. Incluye cemento blanco y accesorios de montaje que se requieran.	UN	1,00	$ 232.595,00	$ 232.595,00
219	Suministro e instalación de válvula de push anti vandálica para lavamanos, incluye retiro de los existentes y accesorios para el buen funcionamiento.	UN	4,00	$ 255.842,00	$ 1.023.368,00
	INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y OTRAS				
229	Desmonte de canaleta metálica.	M	4,00	$ 10.260,00	$ 41.040,00

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD					
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad	ACTA DE CORTE PARCIAL DE OBRA		FECHA:	1/10/2019	KING CO
			ACTA PARCIAL NUMERO	3	
			PERIODO :	1/09/2019 A 30/09/2019	
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	SONIA MIREYA ALFONSO MUÑOZ	
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERMOVILIDAD 2019				
230	Desmonte de lámpara LED o fluorescente.	UN	5,00	$ 16.155,00	$ 80.775,00
231	Instalación de lámpara LED o fluorescente.	UN	5,00	$ 29.198,00	$ 145.990,00
235	Instalación de lámpara hermética LED, incluye guaya, herrajes y demás elementos de soporte para descolgarla 1.00 m y también limpieza.	UN	4,00	$ 71.402,00	$ 285.608,00
236	Suministro e instalación de bombillo LED para instalar en roseta tradicional.	UN	1,00	$ 29.027,00	$ 29.027,00
243	Suministro e instalación cable No 12.	M	102,00	$ 6.271,00	$ 639.642,00
244	Suministro e instalación de cable trenzado 3x12 color azul, blanco y verde.	M	3,00	$ 12.737,00	$ 38.211,00
245	Suministro e instalación de cable trenzado 3x12 color rojo, blanco y verde.	M	3,00	$ 12.737,00	$ 38.211,00
247	Suministro e instalación de tomacorriente eléctrica normal de 20 AMP con polo aislado.	UN	6,00	$ 29.288,00	$ 175.728,00
248	Suministro e instalación de tomacorriente eléctrica regulada de 20 AMP con polo aislado grado comercial.	UN	2,00	$ 31.031,00	$ 62.062,00
250	Suministro e instalación de tubería EMT 1/2" incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	M	34,00	$ 26.034,00	$ 885.156,00
259	Suministro e instalación de canaleta metálica con división si se requiere de 12 cmx 6cm calibre 22.	M	4,00	$ 50.087,00	$ 200.348,00
273	Suministro e instalación de jack Cat. 6A marca homologada.	UN	2,00	$ 24.893,00	$ 49.786,00
276	Suministro e instalación de Patch Panel de 24P Cat. 6A marca homologada.	UN	2,00	$ 419.165,00	$ 838.330,00
277	SUMINISTRO E INSTALACION DE TROQUELES.	UN	6,00	$ 27.459,00	$ 164.754,00
290	Suministro e instalacion de pelicula antisol color gris. Todos los porcentajes incluyan desmontes que se requieren	M2	1,83	$ 58.744,00	$ 107.501,36
	ITEMS NO PREVISTOS				
NP-43	DESARME,CORTE Y REINSTALACION DE MUEBLES DE ARCHIVO (ALTURA 2.05 X ANCHO 1.33* X LARGO 2.12) incluye remaches, tornillos y todos los elementos de sujeccion si se requieren.(filos y dilataciones) y color indicado por la interventoria.	UN	7,00	$ 1.551.407,00	$ 10.859.849,00
NP-44	DESARME,CORTE Y REINSTALACION DE MUEBLES DE ARCHIVO (ALTURA 2.05 X ANCHO 0.65 * X LARGO 2.12) incluye remaches, tornillos y todos los elementos de sujeccion si se requieren.	UN	5,00	$ 1.163.067,00	$ 5.815.335,00
	TOTAL OBRAS				$ 32.017.168,94

RESUMEN SEDE POLICIA METROPOLITANA CORTE 3

	COSTO DIRECTO TOTAL DE OBRA A EJECUTARSE	SEDE POLICIA	$ 32.017.168,94
	ADMINISTRACION 20 %		$ 6.403.434,00
	IMPREVISTOS 2,20%		$ 704.377,70
	UTILIDAD 5,4%		$ 1.728.927,20
	IVA SOBRE U 19%		$ 328.496,20
	VALOR TOTAL DE OBRA A EJECUTARSE		$ 41.182.405,00

BALANCE SEDE POLICIA METROPOLITANA

OBRA EJECUTADA SEDE POLICIA CORTE 1	$	-
OBRA EJECUTADA SEDE POLICIA CORTE 2	$	-
OBRA EJECUTADA SEDE POLICIA CORTE 3	$	41.182.405,00
ACUMULADO	**$**	**41.182.405,00**

SEDE PATIO SUR

Item	Actividad	OBRA EJECUTADA			
		Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr. Total
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	530,88	$ 25.939,00	$ 13.770.496,32
	ITEMS NO PREVISTOS				
NP-48	DESMONTE MECANICO DE LAMPARAS ROY ALPHA A1515-CALI 250-220V ALTURA MAYOR A 4 M (incluye plataforma hidraulica-carton y demas elementos para su correcto desmonte)	UN	56,00	$ 90.441,00	$ 5.064.696,00
	TOTAL OBRAS				$ 18.835.192,32

RESUMEN SEDE PATIO SUR CORTE 3

	COSTO DIRECTO TOTAL DE OBRA A EJECUTARSE	SEDE PATIO SUR	$ 18.835.192,32
	ADMINISTRACION 20 %		$ 3.767.038,50
	IMPREVISTOS 2,20%		$ 414.374,30
	UTILIDAD 5,4%		$ 1.017.100,40
	IVA SOBRE U 19%		$ 193.249,10
	VALOR TOTAL DE OBRA A EJECUTARSE		$ 24.226.954,60

BALANCE SEDE PATIO SUR

OBRA EJECUTADA SEDE PATIO SUR CORTE 1	$	-
OBRA EJECUTADA SEDE PATIO SUR CORTE 2	$	-
OBRA EJECUTADA SEDE PATIO SUR CORTE 3	$	24.226.954,60
ACUMULADO	**$**	**24.226.954,60**

SEDE CASA 21

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD				
ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad	ACTA DE CORTE PARCIAL DE OBRA	FECHA:	1/10/2019	KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES
		ACTA PARCIAL NUMERO	3	
		PERIODO :	1/09/2019 A 30/09/2019	
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	SONIA MIREYA ALFONSO MUÑOZ
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERMOVILIDAD 2019		

Item	Actividad	OBRA EJECUTADA			
		Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr. Total
135	Sondeo y destaponamiento tubería - red sanitaria entre 4" y 6". Incluye sonda electrica, aseo en sitio y retiro de escombros a botadero.	M	80,87	$ 34.306,00	$ 2.774.326,22
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	2,00	$ 116.719,00	$ 233.438,00
137	Destaponamiento y limpieza bajantes de aguas lluvias y negras. Incluye sondeo eléctrico y retiro de escombros a botadero.	M	33,86	$ 44.405,00	$ 1.503.553,30
138	Limpieza canal existente en lámina galvanizada y/o viga canal en concreto. Incluye andamios si se requiere y retiro de escombros a botadero.	M	53,75	$ 25.939,00	$ 1.394.221,25
139	Revisión, destaponamiento y reparación puntos sanitarios. Incluye sondeo eléctrico, limpieza y retiro de escombros a botadero.	UN	34,00	$ 66.415,00	$ 2.258.110,00
140	Sondeo eléctrico de poceta lava traperos. Incluye aseo en sitio y retiro de escombros a botadero.	UN	1,00	$ 77.741,00	$ 77.741,00
	TOTAL OBRAS				$ 8.241.389,77

RESUMEN SEDE CASA 21 CORTE 3

COSTO DIRECTO TOTAL DE OBRA A EJECUTARSE	SEDE CASA 21	$	8.241.389,77
ADMINISTRACION 20 %		$	1.648.278,00
IMPREVISTOS 2,20%		$	181.310,60
UTILIDAD 5,4%		$	445.035,00
IVA SOBRE U 19%		$	84.556,70
VALOR TOTAL DE OBRA A EJECUTARSE		$	10.600.570,10

BALANCE SEDE CASA 21

OBRA EJECUTADA SEDE ALMACEN CORTE 1	$	-
OBRA EJECUTADA SEDE ALMACEN CORTE 2	$	-
OBRA EJECUTADA SEDE ALMACEN CORTE 3	$	10.600.570,10
ACUMULADO	$	**10.600.570,10**

RESUMEN GENERAL CORTE 3

COSTO DIRECTO	SEDE PALOQUEMAO	$	38.368.115,70
COSTO DIRECTO	SEDE ALMACEN	$	1.102.626,48
COSTO DIRECTO	SEDE CALLE 13	$	38.542.133,61
COSTO DIRECTO	SEDE POLICIA	$	32.086.572,10
COSTO DIRECTO	SEDE PATIO SUR	$	16.835.192,32
COSTO DIRECTO	SEDE CASA 21	$	8.241.389,77
COSTO DIRECTO TOTAL DE OBRA A EJECUTARSE		$	137.168.029,98
ADMINISTRACION 20%		$	27.433.606,00
IMPREVISTOS 2,20%		$	3.017.696,70
UTILIDAD 5,4%		$	7.407.073,60
IVA SOBRE U 19%		$	1.407.344,00
VALOR TOTAL DE OBRA A EJECUTARSE		$	176.433.750,00

CONDICIONES GENERALES

VALOR CONTRATO		$ 1.699.999.202,00	
ADICIONAL		$ 0,00	
ACTA DE CORTE 1	$	30.016.263,00	
ACTA DE CORTE 2	$	105.651.067,00	
PRESENTE ACTA	$	176.433.750,00	
ACUMULADO	$	**312.101.080,00**	
PENDIENTE POR EJECUTAR	$	**1.387.898.122,00**	
SUMAS IGUALES	$	**1.699.999.202,00**	$ **1.699.999.202,00**

El recibo por parte de la Interventoria 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 Parafisicales 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 base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con la que la Interventoria y el Contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte de la interventoria.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella el dia 30 de Septiembre de 2019

ING. MIREYA ARAGON
CONSORCIO INTERVENTORIA MOVILIDAD
INTERVENTORÍA
Representante legaL Interventoria

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

MEMORIAS DE CALCULO

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-PLQ-01	Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21	Página: 1 de 1

FECHA	DD	30	MM	9	AA	2019	CORTE N°	3

DIA	MES	AÑO	ELABORO
30	9	2019	ING ANDRES MAURICIO URREA RIVERA

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 MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901025544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	17	DESCRIPCIÓN	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS (SANITARIOS LAVAMANOS ORINALES) INCLUYE	UNID.	UN	UBICACIÓN	Paloquemao baños sede movilidad


Instalacion de sanitarios sueltos


Instalacion de sanitarios sueltos


Desistacion e instalacion de orinales ecologicos

Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
ORINALES PISO 4				2	2
ORINALES PISO 3				2	2
ORINALES PISO 2				2	2
SANITARIOS 3 Y 4				2	2

Subtotal	8,00
% Desperdicio	0,00
TOTAL	**8,00**

OBSERVACIONES: Se realizo retiro de los sanitarios que se encontraban sueltos, estos se volvieron a instalar aplicando cemeto y emboquillandolos nuevamente, al igual que la isntalacion y aseguramiento de los orinales tipo ecologico.

Residente de obra: Mat. Profesional	Director de obra: Mat. Profesional	Interventoria: Mat. Profesional

34

KING CO
KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

MEMORIA DE CÁLCULO

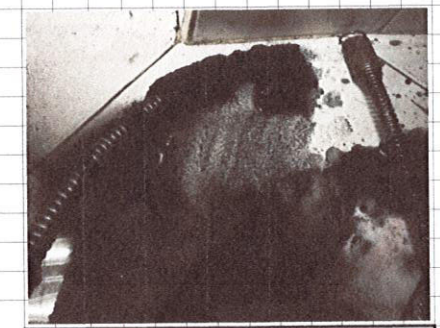
Código: SDM-KING-PLQ-01	Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21	Página: 1 de 3

FECHA	DIA	30	MES	9	AÑO	2019

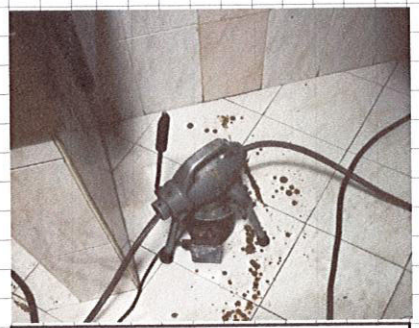
FECHA	DD	30	MM	9	AA	2019	CORTE N°	3	ELABORO	ING ANDRES MAURICIO URREA RIVERA

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 MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO N° 20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901025544-1	CONTRATO N° 20191601

CAPÍTULO	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS HIDROSANITARIOS	ITEM	135	DESCRIPCIÓN	Sondeo y destaponamiento tubería - red sanitaria entre 4" y 6". Incluye sonda electrica, aseo en sitio y retiro de escombros a botadero.	UNID.	M	UBICACIÓN	PALOQUEMAO BAÑOS EDIFICIO



Sondeo de tuberia punto mas tuberia principal de 4"



Sondeo de tuberia punto mas tuberia principal de 4"



Sondeo de tuberia punto mas tuberia principal de 4"



Sondeo de tuberia punto mas tuberia principal de 4"

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
BAÑOS 5 PISO HOMBRE			9,21		9,21
BAÑOS 5 PISO MUJERES			26,00		26,00
BAÑOS 4 PISO HOMBRE			16,00		16,00
BAÑOS 4 PISO MUJERES			22,66		22,66
BAÑO SINDICATO			16,65		16,65
BAÑOS 3 PISO HOMBRE			43,710		43,710
BAÑOS 3 PISO MUJERES			22,700		22,700
BAÑOS 2 PISO HOMBRE			35,71		35,71
BAÑOS 2 PISO MUJERES			51,17		51,17
BAÑOS 1 PISO HOMBRE			12,79		12,79
BAÑOS 1 PISO MUJERES			11,35		11,35
TUBERIA DEL CHUT A CAJA			53,40		53,40
BAÑO PUBLICO A POZO DE AGUAS			10,00		10,00
CONECTORES CAJAS INSPECCION 1			16,00		16,00
CONECTORES CAJAS INSPECCION 2			4,10		4,10
CONECTORES CAJAS INSPECCION 3			11,90		11,90
CONECTORES CAJAS INSPECCION 4			8,8		8,80
CONECTORES CAJAS INSPECCION 5			16,6		16,60
				Subtotal	388,75
				% Desperdicio	
				TOTAL	

OBSERVACIONES: Se realiza sondeo de tuberia principal de 4", se uso inicialmente una sonde de 6 metros y apartir de hay se usa sonda de 8 metros como extension, para algunos tramos mas largos se usa extenciones de cada 8 metros con el fin de sondear toda la tuberia

Residente de obra: Mat. Profesional	Director de obra: Mat. Profesional	Interventoria: Mat. Profesional

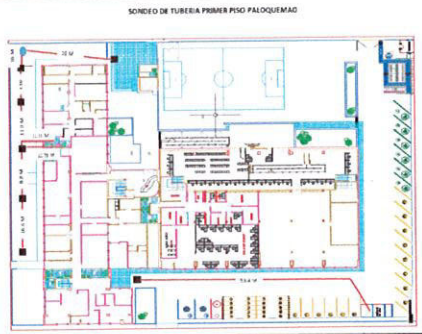
KING CO
KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-PLQ-01			**Versión:** 0	**Fecha de Emisión:** 2014-08-21			**Página:** 3 de 3	
FECHA			DIA	30	MES	9	AÑO	2019
FECHA	DD 30	MM 9	AA 2019	CORTE N°	3	ELABORO	ING ANDRES MAURICIO URREA RIVERA	

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 MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901025544-1	CONTRATO N°	20191601

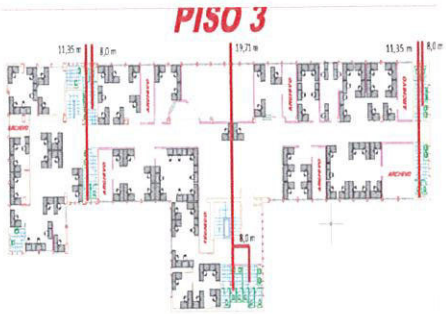
CAPÍTULO	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS HIDROSANITARIOS	ITEM	135	DESCRIPCIÓN	Sondeo y destaponamiento tubería - red sanitaria entre 4" y 6". Incluye sonda electrica, aseo en sitio y retiro de escombros a botadero.	UNID.	M	UBICACIÓN	PALOQUEMAO PLANOS EDIFICIO



PLANO TUBERIA PISO 1



PLANO SEGUNDO PISO



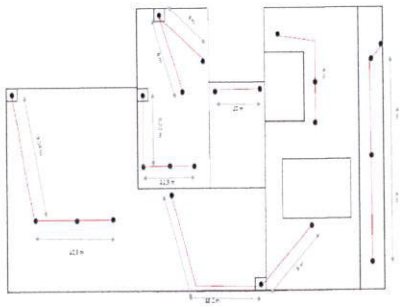
PLANO TERCER PISO



PLANO CUARTO PISO



PLANO QUINTO PISO


PLANO CUBIERTA


SONDEO CUBIERTA


SONDEO CUIERTA

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Mat. Profesional	Director de obra: Mat. Profesional	Interventoria: Mat. Profesional

MEMORIA DE CÁLCULO

KING CO — KHALIFA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES

Código: SDM-KING-PLQ-01	Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21	Página: 2 de 3
FECHA	DIA 30	MES 9	AÑO 2019

FECHA	DD	30	MM	9	AA	2019	CORTE N°	3	ELABORO	ING ANDRES MAURICIO URREA RIVERA

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 MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901025544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS HIDROSANITARIOS	ITEM	135	DESCRIPCIÓN	Sondeo y destaponamiento tubería - red sanitaria entre 4" y 6". Incluye sonda electrica, aseo en sitio y retiro de escombros a botadero.	UNID.	M	UBICACIÓN	PALOQUEMAO CUBIERTA


Sondeo de tuberia de 4"


Sondeo de tuberia de 4"


Sondeo de tuberia de 4"


Sondeo de tuberia de 4"

Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
NIVEL 1 PISO 5			9,50		9,50
			12,50		12,50
			18,20		18,20
NIVEL 2 PISO 5			11,30		11,30
			6,20		6,20
			8,000		8,00
			8,000		8,00
			8,00		8,00
			10,00		10,00
			8,00		8,00
			8,00		8,00
			8,00		8,00
			8,00		8,00
Subtotal					123,70
Subtotal MEMORIA 1					388,75
TOTAL					**512,45**

OBSERVACIONES: Se realiza sondeo de tuberia principal de 4", antes de conectar a las bajantes, todos los puntos donde estan los sifones.

Residente de obra: Mat. Profesional	Director de obra: Mat. Profesional	Interventoria: Mat. Profesional

37

KING CO
KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

MEMORIA DE CÁLCULO

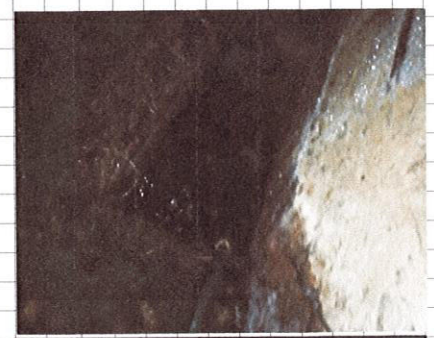
Código: SDM-KING-PLQ-01	Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21	Página: 1 de 1

FECHA	DIA	30	MES	9	AÑO	2019

FECHA	DD	30	MM	9	AA	2019	CORTE N°	3	ELABORO	ING ANDRES MAURICIO URREA RIVERA

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 MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901025544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS HIDROSANITARIOS	ITEM	136	DESCRIPCIÓN	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).	UNID.	UN	UBICACIÓN	Paloquemao



Limpieza de cajas de inspeccion.



Limpieza de cajas de inspeccion.



Limpieza de cajas de inspeccion.



Limpieza de cajas de inspeccion.

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
PARTE TRASERA				5	5,00
PARQUEADERO				1	1,00
CAJA BAÑO PÙBLICO				1	1,00
Subtotal					7,00
% Desperdicio					0,00
TOTAL					**7,00**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Mat. Profesional

Director de obra: Mat. Profesional

Interventoria: Mat. Profesional

KING CO
KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-PLQ-01	Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21	Página: 1 de 1

FECHA	DIA	30	MES	9	AÑO	2019

FECHA	DD	30	MM	9	AA	2019	CORTE N°	3	ELABORO	ING ANDRES MAURICIO URREA RIVERA

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 MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO N° 20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901025544-1	CONTRATO N° 20191601

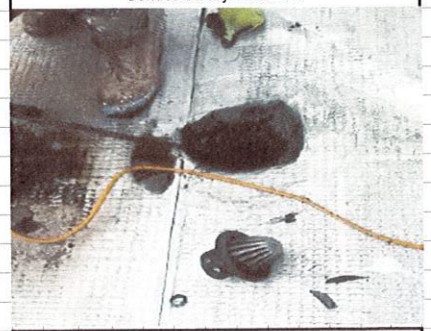
CAPÍTULO	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS HIDROSANITARIOS	ITEM	137	DESCRIPCIÓN	Destaponamiento y limpieza bajantes de aguas lluvia y negras. Incluye sondeo electrico y retiro de escombros a botadero.	UNID.	M	UBICACIÓN	Paloquemao



Sondeo de bajante nivel 1



Sondeo de bajante nivel 1



Sondeo de bajante nivel 2



Sondeo de bajante edificio policia.

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
Bajantes piso 5 nivel 1			12,0		12,00
Bajante 2 nivel 1			12,0		12,00
Bajantes + conexión a caja salas de capacitacion			11,0	8	88,00
Bajantes piso 5 nivel 2			14,5		14,50
Bajante 2			14,5		14,500
Bajante 3			14,5		14,500
Bajante 4			14,5		14,50
Bajante 5			12,0		12,00
Subtotal					182,00
% Desperdicio					0,00
TOTAL					**182,00**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Mat. Profesional

Director de obra: Mat. Profesional

Interventoria: Mat. Profesional

KING CO
KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-PLQ-01	Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21	Página: 1 de 1

FECHA	DIA	30	MES	9	AÑO	2019

FECHA	DD	30	MM	9	AA	2019	CORTE N°	3	ELABORO	ING ANDRES MAURICIO URREA RIVERA

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 MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO N° 20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901025544-1	CONTRATO N° 20191601

CAPÍTULO	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS HIDROSANITARIOS	ITEM	139	DESCRIPCIÓN	Revisión, destaponamiento y reparación puntos sanitarios. Incluye sondeo eléctrico, limpieza y retiro de escombros a botadero.	UNID.	UN	UBICACIÓN	Paloquemao



Sondeo de puntos lavamos



Sondeo de puntos orinales



Sondeo de puntos sifones



Sondeo de puntos sanitarios

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
PISO 5 BAÑO HOMBRES				3	3,00
PISO 5 BAÑO MUJERES				2	2
PISO 4 BAÑOS HOMBRES				16	16
PISO 4 BAÑOS MUJERES				10	10
SINDICATO PISO 4				3	3
PISO 3 BAÑOS HOMBRES				13	13
PISO 3 BAÑOS MUJERES				10	10
SEM AFORIZACION PISO 3 H				7	7,00
SEM AFORIZACION PISO 3 M				5	5,00
PISO 2 BAÑOS HOMBRES				19	19,00
PISO 2 BAÑOS MUJERES				16	16,00
BAÑO PARTE TRASERA				3	3,00
PISO 1 HOMBRES				7	7,00
PISO 1 MUJERES				7	7,00
PISO 1 OFICINAS LATERALES H				3	3,00
PISO 1 OFICINAS LATERALES M				3	3,00
BAÑO PORTERIA PRINCIPAL				3	3,00
SIFONES CHUT BASURAS					

OBSERVACIONES: Se realizó sondeo de los puntos donde se incluye, sifones, lavamanos, orinales y sanitarios. Estos puntos van hasta conectar la tubería principal que hace la recolección de aguas negras (No incluye la tubería principal de recolección).

Subtotal	130,00
% Desperdicio	0,00
TOTAL	130,00

Residente de obra: Mat. Profesional	Director de obra: Mat. Profesional	Interventoria: Mat. Profesional

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-PLQ-01	Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21	Página: 1 de 1

FECHA							DIA	MES	AÑO
FECHA	DD	30	MM	9	AA	2019	30	9	2019

CORTE N°	3	ELABORO	ING ANDRES MAURICIO URREA RIVERA

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 MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901025544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS HIDROSANITARIOS	ITEM	140	DESCRIPCIÓN	Sondeo eléctrico de poceta lava traperos. Incluye aseo en sitio y retiro de escombros a botadero.	UNID.	UN	UBICACIÓN	Paloquemao baños



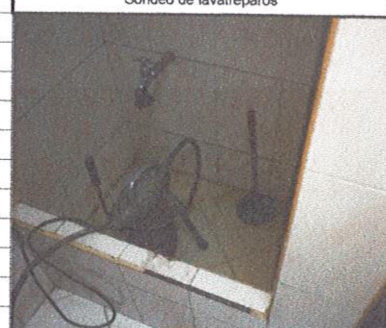
Lavatraperos a sondear



Sondeo de lavatreparos



Sondeo de lavatreparos



Sondeo de lavatreparos

Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
Piso 3 poceta				3	3,00
Piso 2 poceta				2	2,00
Piso 1 poceta				2	2,00
Chut basuras				1	1,0
Subtotal					8,00
% Desperdicio					0,00
TOTAL					8,00

OBSERVACIONES:

Residente de obra:
Mat. Profesional

Director de obra:
Mat. Profesional

Interventoria:
Mat. Profesional

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-PLQ-01 | Versión: 0 | Fecha de Emisión: 2014-08-21 | Página: 1 de 1

FECHA						DIA	9	MES	9	AÑO	2019
FECHA	DD	30	MM	9	AA 2019	CORTE N°	3	ELABORO	ING ANDRES MAURICIO URREA RIVERA		

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 MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901025544-1	CONTRATO N°	20191601

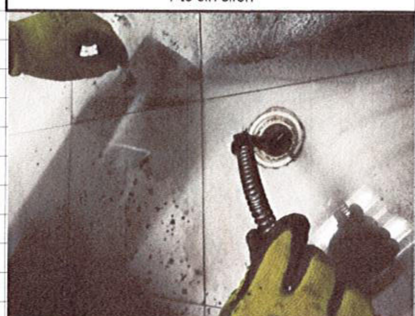
CAPÍTULO	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS HIDROSANITARIOS	ITEM	154	DESCRIPCIÓN	Reposición rejilla de sifón con sosco 2", 3" - 4". Incluye aplicación soldadura epóxica.	UNID.	UN	UBICACIÓN	Paloquemao baños sede de movilidad



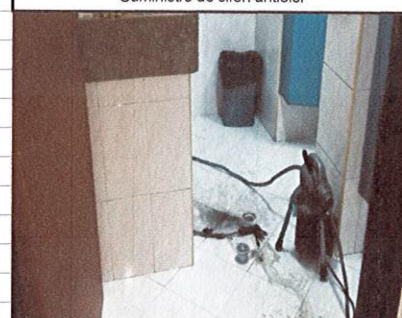
Pto sin sifon



Suministro de sifon antiolor



Pto sin sifon



Suministro de sifon antiolor

Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
SANITARIOS				5	5,00
Subtotal					5,00
% Desperdicio					0,00
TOTAL					**5,00**

OBSERVACIONES: Se suministro 2 rejillas plasticas y 3 rejillas en cobre antiolores

Residente de obra: Mat. Profesional | Director de obra: Mat. Profesional | Interventoria: Mat. Profesional

42

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-PLQ-01							**Versión:** 0	**Fecha de Emisión:** 2014-08-21			**Página:** 1 de 1
FECHA							DIA	30	MES	9	AÑO 2019
FECHA	DD	30	MM	9	AA	2019	CORTE N°	3	ELABORO	ING ANDRES MAURICIO URREA RIVERA	

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 MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901025544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS HIDROSANITARIOS	ITEM	155	DESCRIPCIÓN	Reposición sifón para lavamanos, orinales. Incluye desmonte existente.	UNID.	UN	UBICACIÓN	Paloquemao baños sede movilidad



Desmonte de sifones tapados



Desmonte de sifones tapados



Instalaciones de sifones nuevos



Instalaciones de sifones nuevos

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
SIFON ORINALES				6	6,00

Subtotal	6,00
% Desperdicio	0,00
TOTAL	**6,00**

OBSERVACIONES: Se realizo el cambio de 6 sifones para orinales, estos sifones se encontraban totalmente tapados por el sedimento que produce la acomulacion de orina.

Residente de obra: Mat. Profesional	Director de obra: Mat. Profesional	Interventoria: Mat. Profesional

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-PLQ-01

Versión: 0 | Fecha de Emisión: 2014-08-21 | Página: 1 de 1

FECHA	DD	30	MM	9	AA	2019	CORTE N°	3

DIA	MES	AÑO
30	9	2019

ELABORO: ING ANDRES MAURICIO URREA RIVERA

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 MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901025544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	212	DESCRIPCIÓN	REINSTALACION APARATOS SANITARIOS. INCLUYE CEMENTO BLANCO Y ACCESORIOS DE MONTAJE QUE SE REQUIERAN	UNID.	UN	UBICACIÓN	Paloquemao baños sede movilidad


Instalacion de sanitarios sueltos


Instalacion de sanitarios sueltos


Desistacion e instalacion de orinales ecologicos

Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
ORINALES PISO 3				2	2
ORINALES PISO 2				2	2
SANITARIOS 3 Y 4				2	2
Subtotal					6,00
% Desperdicio					0,00
TOTAL					6,00

OBSERVACIONES: Se realizo retiro de los sanitarios que se encontraban sueltos, estos se volvieron a instalar aplicando cemeto y emboquillandolos nuevamente, al igual que la isntalacion y aseguramiento de los orinales tipo ecologico.

Residente de obra: Mat. Profesional

Director de obra: Mat. Profesional

Interventoria: Mat. Profesional

44

KING CO KHALIFA								MEMORIA DE CÁLCULO					
Código: SDM-KING-PLQ-01							Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21				Página: 1 de 1	
FECHA							DIA	30	MES	9		AÑO	2019
FECHA	DD	30	MM	9	AA	2019	CORTE N°	3	ELABORO	ING ANDRES MAURICIO URREA RIVERA			

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 MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901025544-1	CONTRATO N°	20191601

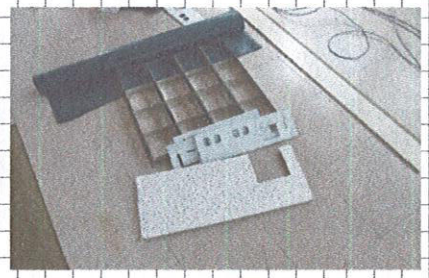
CAPÍTULO	Actividades 1,2,3	ITEM	230	DESCRIPCIÓN	desmonte de lampara led o fluorecente	UNID.	UN	UBICACIÓN	Paloquemao



fotos antes



fotos durante



fotos despues

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
oficinas				8	8,00

Subtotal	8,00
% Desperdicio	0,00
TOTAL	8,00

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Mat. Profesional	Director de obra: Mat. Profesional	Interventoria: Mat. Profesional

KING CO
KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

MEMORIA DE CÁLCULO

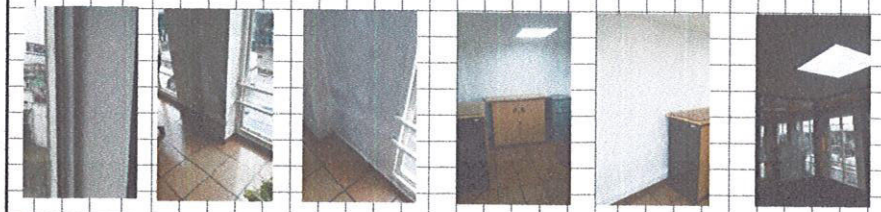
Código: SDM-KING-ALM-01							Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21			Página: 1 de 1	
FECHA							DIA		MES		AÑO	2019
FECHA	DD	30	MM	9	AA	2019	CORTE N°	3	ELABORO	CAMILO ROJAS		

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 MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901025544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	PINTURAS	ITEM	45	DESCRIPCIÓN	Reposición estuco y pintura en vinilo tipo I, (3 manos). Incluye remates lineales (filos y dilataciones) y color indicado por la Interventoría.	UNID.	M2	UBICACIÓN	ALMACEN



Registro fotografico antes



Fotos despues

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
MURO 1	23,000	2,13		1	48,99
					0,00
					0,00
OFICINA	4,174	2,13		1	8,89
OFICINA	3,175	2,13		1	6,76
				Subtotal	64,64
				% Desperdicio	0,00
				TOTAL	64,64

OBSERVACIONES:

Residente de obra:	Director de obra:	Interventoria:
Mat. Profesional	Mat. Profesional	Mat. Profesional

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-ALM-01	Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21	Página: 1 de 1

FECHA	DD	30	MM	9	AA	2019	CORTE N°	3	ELABORO	CAMILO ROJAS

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 MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901025544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	PINTURAS	ITEM	47	DESCRIPCIÓN	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	UNID.	M2	UBICACIÓN	ALMACEN




Fotos antes



Fotos despues

Localización	Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
VENTANAS			4,0	1	4,00
Subtotal					4,00
% Desperdicio					0,00
TOTAL					**4,00**

OBSERVACIONES:

Residente de obra:
Mat. Profesional

Director de obra:
Mat. Profesional

Interventoria:
Mat. Profesional

48

KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES								MEMORIA DE CÁLCULO							
Código: SDM-KING-ALM-01							Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21						Página: 1 de 1	
FECHA							DIA				MES			AÑO	2019
FECHA	DD	30	MM	9	AA	2019	CORTE N°	3			ELABORO		CAMILO ROJAS		

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 MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901025544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	PISOS Y ENCHAPES	ITEM	66	DESCRIPCIÓN	Suministro y colocación de esquineros plásticos para muros y columnas.	UNID.	M	UBICACIÓN	ALMACEN	





FOTOS ANTES



FOTOS DESPUES

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
		2,00	0,00	8	16,00

Subtotal	16,00
% Desperdicio	0,00
TOTAL	16,00

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Mat. Profesional

Director de obra: Mat. Profesional

Interventoria: Mat. Profesional

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-PLQ-01	Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21			Página: 1 de 1
FECHA	DIA	26	MES	9	AÑO 2019
FECHA DD 30 MM 9 AA 2019	CORTE N° 3		ELABORO	ANDRES MAURICIO URREA RIVERA	

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 MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901025544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	18	DESCRIPCIÓN	Desmonte puertas metálicas y/o de madera. Incluye desmonte marcos si se requiere y retiro a sitio indicado.	UNID.	M2	UBICACIÓN	CALLE 13



DESMONTE DE PUERTA EN MADERA



DESMONTE DE PUERTA EN MADERA

Localización	Dimensiones: Ancho	Dimensiones: Alto	Dimensiones: Longitud	No Elem.	Medida Total
PUERTA MADERA	0,850	2,05			1,74
				Subtotal	1,74
				% Desperdicio	0,00
				TOTAL	**1,74**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Mat. Profesional	Director de obra: Mat. Profesional	Interventoria: Mat. Profesional

50

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-PLQ-01					Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21				Página: 1 de 1	
FECHA					DIA	30	MES	9		AÑO	2019
FECHA	DD	30	MM	9	AA	2019	CORTE N°	3	LUGAR:	ING ANDRES MAURICIO URREA RIVERA	

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 MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901025544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	MAMPOSTERIA	ITEM	34	DESCRIPCIÓN	Demolición de muro en Drywall (Incluye desmonte de estructura metálica).	UNID.	M2	UBICACIÓN	CALLE 13 SUMINISTROS



MURO DEMOLIDO



MURO DEMOLIDO



MURO DEMOLIDO



MURO RETIRADO

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
MURO INTERNO	2,8		5,58		15,62
MURO EXTERNO	2,8		3,06		8,57
DESCUENTOS					
PUERTA	-0,800		2,0		-1,600

Subtotal	22,59
% Desperdicio	0,00
TOTAL	**22,59**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Mat. Profesional

Director de obra: Mat. Profesional

Interventoria: Mat. Profesional

KING CO
KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-PLQ-01						Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21			Página: 1 de 1	
FECHA						DIA	30	MES	9	AÑO	2019
FECHA	DD	30	MM	9	AA	2019	CORTE N°	3	ELABORO	ING ANDRES MAURICIO URREA RIVERA	

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 MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901025544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	MAMPOSTERIA	ITEM	37	DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de muro en superboard, incluye todos los accesorios para su instalación (lamina de 8mm) doble cara.	UNID.	M2	UBICACIÓN	CALLE 13 SUMINISTROS



INSTALACION DE ESTRUCTURA



INSTALACION DE MURO



INSTALACION DE MURO



MURO TERMINADO

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
MEDIDA MURO		2,80	3,06	0	8,57
DESCUENTOS					
PUERTA	-0,890	2,40			-2,14
VENTANA		-0,907	1,313		1,191

Subtotal	5,24
% Desperdicio	0,00
TOTAL	5,24

OBSERVACIONES:

Residente de obra:
Mat. Profesional

Director de obra:
Mat. Profesional

Interventoria:
Mat. Profesional

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-PLQ-01	Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21	Página: 1 de 1

FECHA	DD	30	MM	9	AA	2019	CORTE N°	3	DIA	30	MES	9	AÑO	2019
									ELABORO	ING ANDRES MAURICIO URREA RIVERA				

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 MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901025544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	PINTURA	ITEM	45	DESCRIPCIÓN	Reposición estuco y pintura en vinilo tipo I, (3 manos). Incluye remates lineales (filos y dilataciones) y color indicado por la Interventoría.	UNID.	M2	UBICACIÓN	CALLE 13 SUMINISTROS



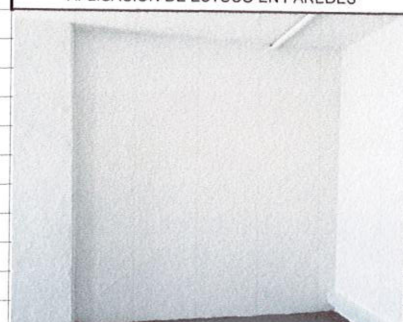
PINTURA Y ESTUCO



APLICACIÓN DE ESTUCO EN PAREDES



APLICACIÓN DE ESTUCO EN CIELO RASO



TERMINADO DE PAREDES

Localización	Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
MEDIDA MURO		2,66	6,09		16,19
DESCUENTOS					
PUERTA	-0,890	2,40			-2,136
VENTANA		-0,907	1,313		-1,191
MURO		1,160	2,8		3,958
CIELO RASO	2,880		3,2		9,216
	0,220		0,9		0,196
PINTURA DEL PISO	2,880		3,2		9,216
	0,220		0,9		0,198
Subtotal					35,65
% Desperdicio					0,00
TOTAL					**35,65**

OBSERVACIONES:

Residente de obra:
Mat. Profesional

Director de obra:
Mat. Profesional

Interventoria:
Mat. Profesional

53

KING CO
KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-PLQ-01							Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21			Página: 1 de 1	
FECHA							DIA	30	MES	9	AÑO	2019
FECHA	DD	30	MM	9	AA	2019	CORTE N°	3	ELABORO	ING ANDRES MAURICIO URREA RIVERA		

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 MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901025544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	PINTURAS	ITEM	49	DESCRIPCIÓN	Reposición pintura en Koraza acrilica para exteriores, (2 manos). Incluye andamios, eliminación de capas de pintura existentes, lavado con agua, cepillado, corrección fisuras y grietas con pañete impermeabilizado, remates lineales.	UNID.	M2	UBICACIÓN	CALLE 13 SUMINISTROS



ANTES DE REALIZAR TRABAJOS DE PINTURA KORAZA



TERMINADO DE PINTURA TIPO KORAZA

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
MURO EXTERIOR		2,80	3,11		8,71
DESCUENTOS					
PUERTA	-0,890	2,40			-2,14
Subtotal					6,57
% Desperdicio					0,00
TOTAL					6,57

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Mat. Profesional

Director de obra: Mat. Profesional

Interventoria: Mat. Profesional

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-PLQ-01	Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21	Página: 1 de 1

FECHA	DIA	30	MES	9	AÑO	2019

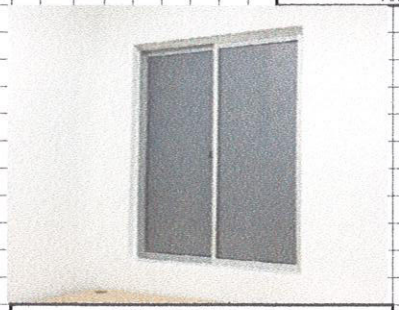
FECHA	DD	30	MM	9	AA	2019	CORTE Nº	3	LUGAR:	ING ANDRES MAURICIO URREA RIVERA

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 MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO Nº	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901025544-1	CONTRATO Nº	20191601

CAPÍTULO	CARPINTERIA METALICA	ITEM	111	DESCRIPCIÓN	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.	UNID.	M2	UBICACIÓN	CALLE 13 SUMINISTROS



ANTES DE INSTALACION



VISTA INTERNA DEL VIDRIO



VISTA EXTERNA DEL VIDRIO

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
VENTANA FRONTAL	0,907	1,313			1,19

Subtotal	1,19
% Desperdicio	0,00
TOTAL	1,19

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Mat. Profesional	Director de obra: Mat. Profesional	Interventoria: Mat. Profesional

KING CO
KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-PLQ-01							Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21				Página: 1 de 1	
FECHA							DIA	30	MES	9	AÑO	2019	
FECHA	DD	30	MM	9	AA	2019	CORTE N°	3	ELABORO	ING ANDRES MAURICIO URREA RIVERA			

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 MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901025544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	CARPINTERIA EN MADERA Y OFICINA ABIERTA	ITEM	133	DESCRIPCIÓN	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	UNID.	UN	UBICACIÓN	CALLE 13 SUMINISTROS



MATERIAL EN SITIO

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
				20	20,00
					0
Subtotal					20,00
% Desperdicio					0,00
TOTAL					20,00

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Mat. Profesional

Director de obra: Mat. Profesional

Interventoria: Mat. Profesional

96

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-PLQ-01					Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21				Página: 1 de 1	
FECHA					DIA	30	MES	9	AÑO	2019	
FECHA	DD	30	MM	9	AA	2019	CORTE N°	3	ELABORO	ING ANDRES MAURICIO URREA RIVERA	

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 MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901025544-1	CONTRATO N°	20191601

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



DESMONTE DE LUMINARIA

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
LUMINARIA CUADRADA CUARTO				1	1,00
Subtotal					1,00
% Desperdicio					0,00
TOTAL					1,00

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Mat. Profesional

Director de obra: Mat. Profesional

Interventoria: Mat. Profesional

MEMORIA DE CÁLCULO

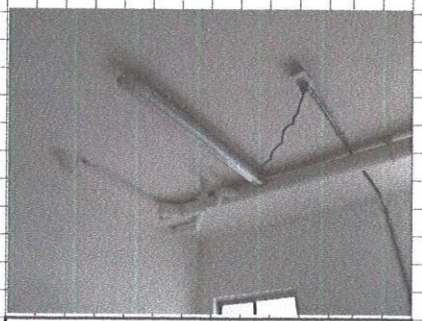
Código: SDM-KING-PLQ-01			Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21				Página: 1 de 1	
FECHA			DIA	30	MES	9	AÑO	2019	
FECHA	DD 30	MM 9	AA 2019	CORTE N°	3	ELABORO	ING ANDRES MAURICIO URREA RIVERA		

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 MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901025544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y OTRAS	ITEM	235	DESCRIPCIÓN	instalacion de lampara hermetica o led, incluye guaya, herrajes y demas elementos de soporte para descolgar 1.00m y tambien limpieza	UNID.	UN	UBICACIÓN	CALLE 13 SUMINISTROS



DESMONTE DE LUMINARIA



LUMINARIA INSTALADA

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
LUMINARIA CUADRADA CUARTO				1	1,00
Subtotal					1,00
% Desperdicio					0,00
TOTAL					1,00

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Mat. Profesional	Director de obra: Mat. Profesional	Interventoria: Mat. Profesional

KING CO
KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

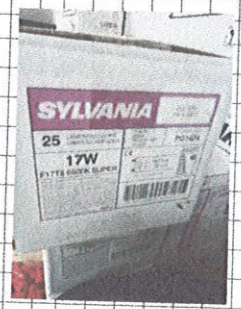
MEMORIA DE CÁLCULO

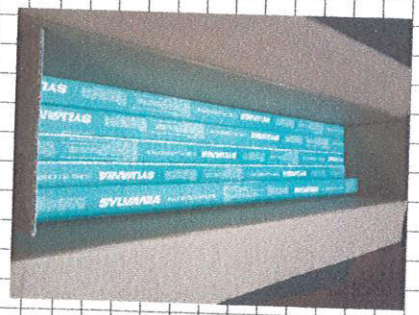
Código: SDM-KING-PLQ-01							Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21			Página: 1 de 1
FECHA							DIA	30	MES	9	AÑO	2019
FECHA	DD	30	MM	9	AA	2019	CORTE N°	3	ELABORO	ING ANDRES MAURICIO URREA RIVERA		

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 MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901025544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	ITEMS NO PREVISTOS	ITEM	241	DESCRIPCIÓN	Reposicion tubo T8 W/F 17 TS-SPX41/4100K. Inlcuye revision y desmonte de existentes	UNID.	UN	UBICACIÓN	CALLE 13 SUMINISTROS









MATERIAL EN SITIO

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
				472	472,00
					0
Subtotal					472,00
% Desperdicio					0,00
TOTAL					472,00

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Mat. Profesional

Director de obra: Mat. Profesional

Interventoria: Mat. Profesional

KING CO
KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-PLQ-01	Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21	Página: 1 de 1

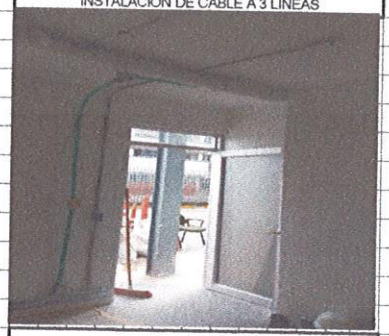
FECHA	DD	30	MM	9	AA	2019	CORTE Nº	3	LUGAR:	ING ANDRES MAURICIO URREA RIVERA

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 MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO Nº	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901025544-1	CONTRATO Nº	20191601

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y OTRAS	ITEM	243	DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación cable No 12.	UNID.	M	UBICACIÓN	CALLE 13 SUMINISTROS



INSTALACION DE CABLE A 3 LINEAS



INSTALACION DE CABLE No 12

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
Conexión luminaria interruptor y punto existente			4,70	3	14,10
Subtotal					14,10
% Desperdicio					0,00
TOTAL					14,10

OBSERVACIONES: SE INSTALO CABLE No 12 PARA LA CONEXIÓN DE LA LUMINARIA

Residente de obra: Mat. Profesional	Director de obra: Mat. Profesional	Interventoria: Mat. Profesional

KING CO
KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-PLQ-01	**Versión:** 0	**Fecha de Emisión:** 2014-08-21		**Página:** 1 de 1	
FECHA	DIA	30	MES 9	AÑO	2019
FECHA DD 30 MM 9 AA 2019	**CORTE N°** 3		**ELABORO**	ING ANDRES MAURICIO URREA RIVERA	

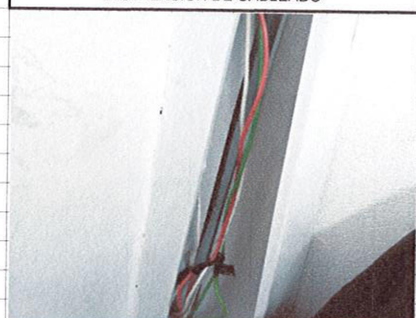
OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO

INTERVENTOR	CONSORCIO MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901294146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901025544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y OTRAS**	**ITEM**	**245**	**DESCRIPCIÓN**	**Suministro e instalación de cable trenzado 3x12 color rojo, blanco y verde.**	**UNID.**	M	**UBICACIÓN**	**CALLE 13 SUMINISTROS**


INSTALACION DE CABLEADO


INSTALACION DE CABLEADO




CABLEADO INTERNO EN LA CANALETA

Localización	Dimensiones: Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
Conexión luminaria interruptor y punto existente			12,90	3	38,70
				Subtotal	38,70
				% Desperdicio	0,00
				TOTAL	**38,70**

OBSERVACIONES:

Residente de obra:
Mat. Profesional

Director de obra:
Mat. Profesional

Interventoria:
Mat. Profesional

KING CO KHALIFA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES

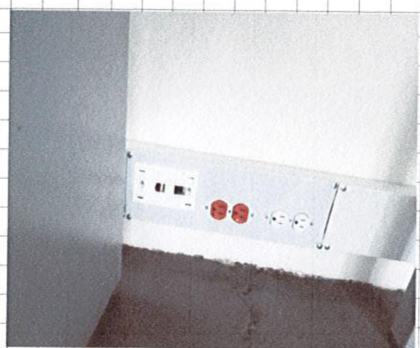
MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-PLQ-01	**Versión:** 0	**Fecha de Emisión:** 2014-08-21	**Página:** 1 de 1

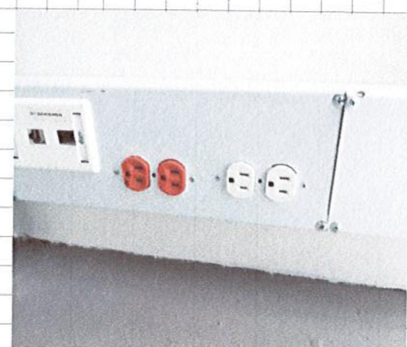
FECHA							DIA	MES	AÑO
FECHA	**DD** 30	**MM** 9	**AA** 2019	**CORTE N°** 3			30	9	2019
							ELABORO	ING ANDRES MAURICIO URREA RIVERA	

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 MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901294146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901025544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	**APARATOS, EQUIPOS, ACCESORIOS Y OTROS**	**ITEM**	**247**	**DESCRIPCIÓN**	**Suministro e instalación de tomacorriente eléctrica normal de 20 AMP con polo aislado.**	**UNID.**	UND	**UBICACIÓN**	**CALLE 13 SUMINISTROS**	



TOMACORRIENTE INSTALADA



TOMACORRIENTE INSTALADA



TOMACORRIENTE INSTALADA



TOMACORRIENTE INSTALADA

Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
TECHO				1	1,00
CANALETA				3	3,00
Subtotal					4,00
% Desperdicio					0,00
TOTAL					**4,00**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Mat. Profesional	Director de obra: Mat. Profesional	Interventoria: Mat. Profesional

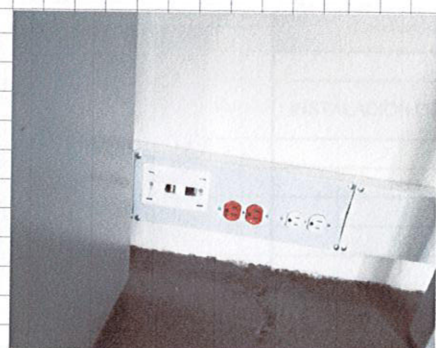
MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-PLQ-01	Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21	Página: 1 de 1

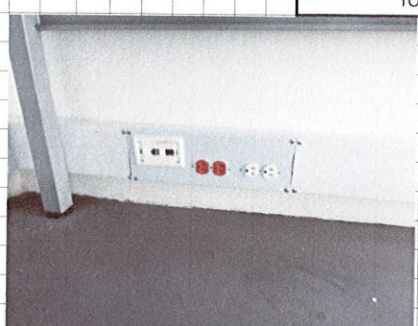
FECHA							DIA	30	MES	9	AÑO	2019
FECHA	DD	30	MM	9	AA	2019	CORTE N°	3	ELABORO	ING ANDRES MAURICIO URREA RIVERA		

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 MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901025544-1	CONTRATO N°	20191601

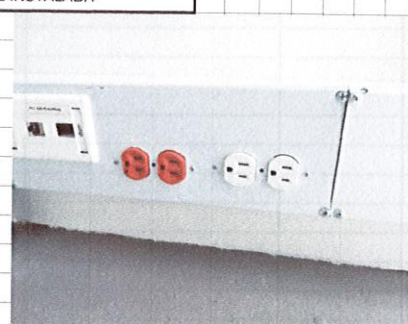
CAPÍTULO	APARATOS, EQUIPOS, ACCESORIOS Y OTROS	ITEM	248	DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de tomacorriente eléctrica normal de 20 AMP con polo aislado.	UNID.	UND	UBICACIÓN	CALLE 13 SUMINISTROS



TOMA CORRIENTE INSTALADA



TOMA CORRIENTE INSTALADA



TOMA CORRIENTE INSTALADA

Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
CANALETA				3	3,00
Subtotal					3,00
% Desperdicio					0,00
TOTAL					**3,00**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Mat. Profesional

Director de obra: Mat. Profesional

Interventoria: Mat. Profesional

62

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-PLQ-01							Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21			Página: 1 de 1
FECHA							DIA	30	MES	9	AÑO	2019
FECHA	DD	30	MM	9	AA	2019	CORTE N°	3	ELABORO	ING ANDRES MAURICIO URREA RIVERA		

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 MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901025544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y OTRAS	ITEM	250	DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de tubería EMT 1/2" incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	UNID.	UN	UBICACIÓN	CALLE 13 SUMINISTROS



TUBERIA INSTALADA



TUBERIA INSTALADA

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
INSTALACION PARA LUMINARIA				4,000	4,00
Subtotal					4,00
% Desperdicio					0,00
TOTAL					4,00

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Mat. Profesional

Director de obra: Mat. Profesional

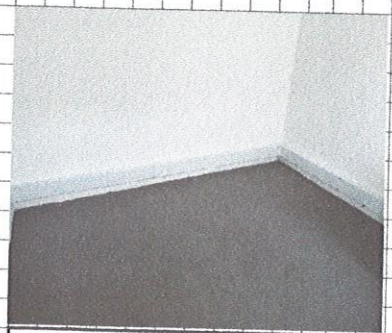
Interventoria: Mat. Profesional

MEMORIA DE CÁLCULO

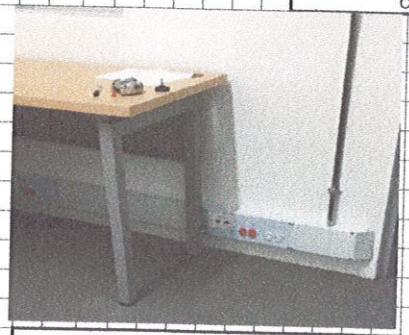
Código: SDM-KING-PLQ-01							Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21				Página: 1 de 1	
FECHA							DIA	30	MES	9	AÑO	2019	
FECHA	DD	30	MM	9	AA	2019	CORTE N°	3	ELABORO	ING ANDRES MAURICIO URREA RIVERA			

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 MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901025544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y OTRAS	ITEM	259	DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de canaleta metálica con división si se requiere de 12 cmx 5cm calibre 22.	UNID.	M	UBICACIÓN	CALLE 13 SUMINISTROS



CANALETA INSTALADA



INSTALACION DE CANALETA BLANCA



INSTALACION DE CANALETA BLANCA

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
INSTALACION DE CANALETA			8,22		8,22
Subtotal					8,22
% Desperdicio					0,00
TOTAL					8,22

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Mat. Profesional

Director de obra: Mat. Profesional

Interventoria: Mat. Profesional

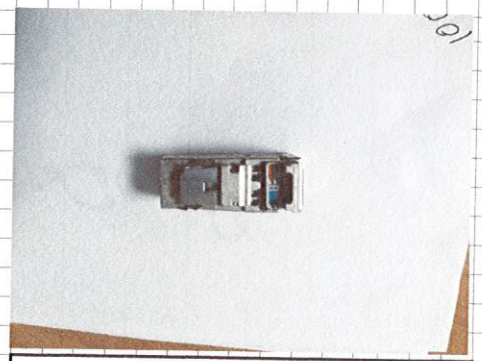
57

MEMORIA DE CÁLCULO

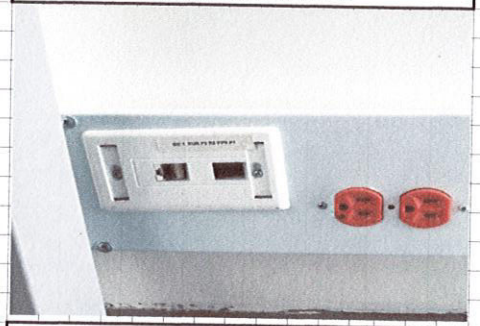
Código: SDM-KING-PLQ-01							Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21				Página: 1 de 1	
FECHA							DIA	30	MES	9	AÑO	2019	
FECHA	DD	30	MM	9	AA	2019	CORTE N°	3	ELABORO	ING ANDRES MAURICIO URREA RIVERA			

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 MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901025544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y OTRAS	ITEM	273	DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de jack Cat. 6A marca homologada.	UNID.	UN	UBICACIÓN	CALLE 13 SUMINISTROS



JACK 6A PARA INSTALACION



JACK 6A ISNTALADO

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
INSTALACION DE JACK EN CANALETA				3	3,00
Subtotal					3,00
% Desperdicio					0,00
TOTAL					3,00

OBSERVACIONES: Se instalaron 3 Jack cat 6A. Una en cada caja

Residente de obra: Mat. Profesional	Director de obra: Mat. Profesional	Interventoria: Mat. Profesional

KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

MEMORIA DE CÁLCULO

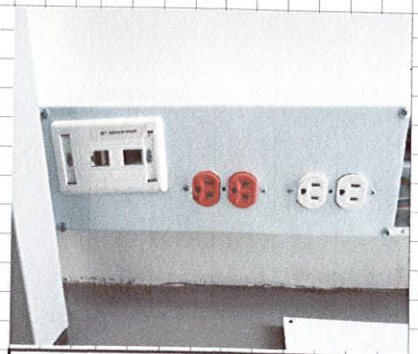
Código: SDM-KING-PLQ-01					**Versión:** 0	**Fecha de Emisión:** 2014-08-21				**Página:** 1 de 1	
FECHA					**DIA**	30	**MES**	9	**AÑO**	2019	
FECHA	**DD**	30	**MM**	9	**AA**	2019	**CORTE N°**	3	**ELABORO**	ING ANDRES MAURICIO URREA RIVERA	

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 MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901294146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901025544-1	**CONTRATO N°**	20191601

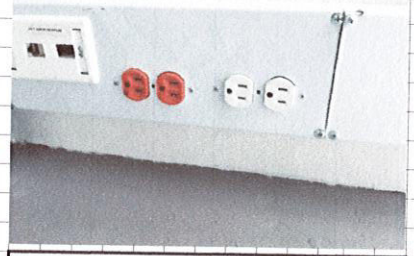
CAPÍTULO	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y OTRAS**	**ITEM**	**274**	**DESCRIPCIÓN**	**Suministro e instalación de faceplate estándar de 2P marca homologada.**	**UNID.**	UN	**UBICACIÓN**	**CALLE 13 SUMINISTROS**



FACEPLACE



FACE PLACE INSTALADO



FACE PLACE INSTALADO

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
FACE PLACE EN LA CANALETA				3	3,00
Subtotal					3,00
% Desperdicio					0,00
TOTAL					**3,00**

OBSERVACIONES:

Residente de obra:
Mat. Profesional

Director de obra:
Mat. Profesional

Interventoria:
Mat. Profesional

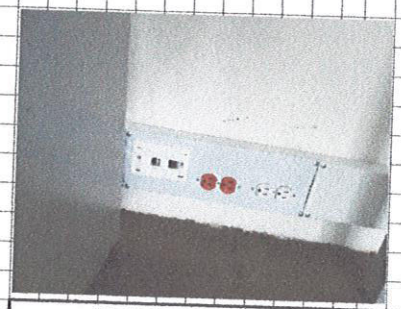
KING CO
KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

MEMORIA DE CÁLCULO

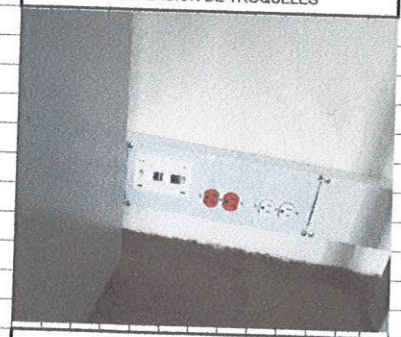
Código: SDM-KING-PLQ-01							Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21				Página: 1 de 1	
FECHA							DIA	30	MES	9	AÑO	2019	
FECHA	DD	30	MM	9	AA	2019	CORTE N°	3	LUGAR:	ING ANDRES MAURICIO URREA RIVERA			

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 MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901025544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y OTRAS	ITEM	277	DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE TROQUELES.	UNID.	UN	UBICACIÓN	CALLE 13 SUMINISTROS



ISNTALACION DE TROQUELES



INSTALACION DE TROQUELES

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
INSTALACION DE TROQUELES EN CANAETA				3	3,00
Subtotal					3,00
% Desperdicio					0,00
TOTAL					3,00

OBSERVACIONES:

Residente de obra:
Mat. Profesional

Director de obra:
Mat. Profesional

Interventoria:
Mat. Profesional

69

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-PLQ-01	Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21	Página: 1 de 1

FECHA						DIA	MES	AÑO
DD	30	MM	9	AA	2019	30	9	2019

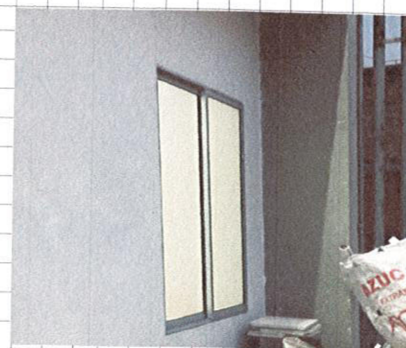
CORTE N°	3	LUGAR:	ING ANDRES MAURICIO URREA RIVERA

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 MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901025544-1	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	CALLE 13 SUMINISTROS



INSTALACION DE PELICULA VINISOL



INSTALACION DE PELICULA VINISOL



INSTALACION DE PUERTA

Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
VENTANA HOJA 1	0,395	1,19			0,470
VENTANA HOJA 2	0,395	1,19			0,470
PUERTA ENTRADA	0,600	1,90			1
Subtotal					2,08
% Desperdicio					0,00
TOTAL					**2,08**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Mat. Profesional

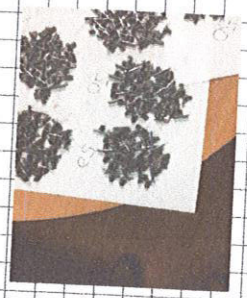
Director de obra: Mat. Profesional

Interventoria: Mat. Profesional

KING CO								MEMORIA DE CÁLCULO									
Código: SDM-KING-PLQ-01																	
	FECHA						Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21						Página: 1 de 1			
FECHA	DD	30	MM	9	AA	2019	DIA	30	MES	9	AÑO	2019					
							CORTE N°	3	ELABORO	ING ANDRES MAURICIO URREA RIVERA							
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 MOVILIDAD 2019							NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO N°	20191653						
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S							NIT O C.C.	901025544-1	CONTRATO N°	20191601						
CAPÍTULO	ITEMS NO PREVISTOS			ITEM	NP02	DESCRIPCIÓN	REPOSICION E INSTALACION DE SEGURO CAJONERACOMPUESTO POR T		UNID.	UN	UBICACIÓN	CALLE 13 SUMINISTROS					
Localización				Dimensiones													
				Ancho			Alto			Longitud			No Elem.		Medida Total		
													1.000		1.000,00		
															0		
Subtotal															1.000,00		
% Desperdicio															0,00		
TOTAL															1.000,00		









MATERIAL EN SITIO

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Mat. Profesional

Director de obra: Mat. Profesional

Interventoria: Mat. Profesional

Código: SDM-KING-POLI-01								MEMORIA DE CÁLCULO			
FECHA							Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21			Página: 1 de 1
FECHA	DD	30	MM	9	AA	2019	DIA		MES		AÑO 2019
							CORTE N° 3	ELABORO	CAMILO ALFONSO ROJAS CELIS		

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 MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901025544-1	CONTRATO N°	20191601

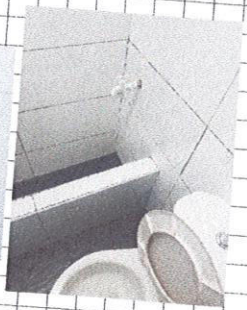
CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	15	DESCRIPCIÓN	Demolición de enchapes. Incluye retiro mortero de pega, picada y/o retiro de capa (s) de pañete deteriorado o desplomado si se requiere, lineales, cargue y retiro de escombros a botadero.	UNID.	M2	UBICACIÓN	BAÑO PISO 2 BLOQUE B





FOTOS ANTES



FOTOS DURANTE Y DESPUES

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
BAÑO	1,000	1,00	1,00	1	1,00
Subtotal					1,00
% Desperdicio					0,00
TOTAL					1,00

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Mat. Profesional

Director de obra: Mat. Profesional

Interventoria: Mat. Profesional

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-POLI-01 | Versión: 0 | Fecha de Emisión: 2014-08-21 | Página: 1 de 1

FECHA	DD	30	MM	9	AA	2019	CORTE N°	3	ELABORO	CAMILO ALFONSO ROJAS CELIS

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 MOVILIDAD 2019 — NIT O C.C. 901294146-6 — CONTRATO N° 20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S — NIT O C.C. 901025544-1 — CONTRATO N° 20191601

CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	17	DESCRIPCIÓN	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.	UNID.	UN	UBICACIÓN	POLICIA METROPOLITANA



FOTOS ANTES







FOTOS DURANTE Y DESPUES

Localización	Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
BANO PATIO				1	1,00
Subtotal					1,00
% Desperdicio					0,00
TOTAL					1,00

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Mat. Profesional

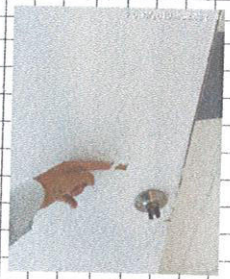
Director de obra: Mat. Profesional

Interventoria: Mat. Profesional

KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S								MEMORIA DE CÁLCULO					
Código: SDM-KING-POLI-01							Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21				Página: 1 de 1	
FECHA							DIA		MES			AÑO	2019
FECHA	DD	30	MM	9	AA	2019	CORTE N°	3	ELABORO	CAMILO ALFONSO ROJAS CELIS			

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 MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901025544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	18	DESCRIPCIÓN	Desmonte puertas metálicas y/o de madera. Incluye desmonte marcos si se requiere y retiro a sitio indicado.	UNID.	M2	UBICACIÓN	POLICIA METROPOLITANA






FOTOS ANTES






FOTOS DESPUES

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
BANO PATIO	1,100	2,30		2	5,06
Subtotal					5,06
% Desperdicio					0,00
TOTAL					5,06

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Mat. Profesional

Director de obra: Mat. Profesional

Interventoria: Mat. Profesional

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-POLI-01							Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21		Página: 1 de 1	
FECHA							DIA		MES		AÑO
FECHA	DD	30	MM	9	AA	2019	CORTE N°	3	ELABORO	CAMILO ALFONSO ROJAS CELIS	2019

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 MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901025544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	MAMPOSTERIA	ITEM	37	DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de muro en superboard, incluye todos los accesorios para su instalación (lamina de 8mm) doble cara.	UNID.	M2	UBICACIÓN	POLICIA METROPOLITANA





FOTOS ANTES




FOTOS DURANTE





FOTOS DURANTE Y DESPUES

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
ARCHIVO ZONA 1	2,380	2,23		1	5,31
ARCHIVO ZONA 2	1,960	2,23		1	4,37
Subtotal					9,68
% Desperdicio					0,00
TOTAL					9,68

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Mat. Profesional

Director de obra: Mat. Profesional

Interventoria: Mat. Profesional

KING CO KHALIFA								MEMORIA DE CÁLCULO					
Código: SDM-KING-POLI-01							Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21				Página: 1 de 1	
FECHA							DIA			MES		AÑO	2019
FECHA	DD	30	MM	9	AA	2019	CORTE N°	3	ELABORO		CAMILO ALFONSO ROJAS CELIS		

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 MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901025544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	PINTURAS	ITEM	45	DESCRIPCIÓN	Reposición estuco y pintura en vinilo tipo I, (3 manos). Incluye remates lineales (filos y dilataciones) y color indicado por la Interventoría.	UNID.	M2	UBICACIÓN	POLICIA METROPOLITANA



Registro fotografico antes





Fotos despues

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
INGRESO ARCHIVO TECHO	1,850	2,79		1	5,16
MUO 1	1,850	2,23		2	8,25
MUO 2	1,880	1,80		1	3,38
MURO 3	1,800	0,90		1	1,62
MURO 4	0,110	1,33		1	0,15
ENTRADA PASILLO BAÑOS	3,060	1,72		1,000	5,26
MURO 1	2,210	2,23		1,000	4,93
MURO 2	1,710	2,23		1	3,81
MURO3	1,800	0,90		1	1,62
MURO 4	1,600	2,23		1	3,57
OFICINA ARCHIVO	2,700	5,20		1	14,04
MIRO 1	3,600	2,23		1	8,03
MURO 2	3,790	2,23		1	8,45
MURO3	2,850	1,46		1	4,16
MIURO 4	4,34	2,23		1	9,68
ARCHIVO	8,09	5,20		1	42,07
MURO 1	4,34	2,23		1	9,68
MURO 2	8,09	2,23		1	18,04
MURO 3	5,20	2,23		1	11,60
MURO 4	8,09	2,23		1	18,04
COLUMNAS	0,45	2,23		2	2,01
				Subtotal	183,55
				% Desperdicio	0,00
				TOTAL	183,55

OBSERVACIONES:

Residente de obra:	Director de obra:	Interventoria:
Mat. Profesional	Mat. Profesional	Mat. Profesional

KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES								MEMORIA DE CÁLCULO					
Código: SDM-KING-POLI-01							Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21				Página: 1 de 1	
FECHA							DIA			MES		AÑO	2019
FECHA	DD	30	MM	9	AA	2019	CORTE N°	3	ELABORO	CAMILO ALFONSO ROJAS CELIS			

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 MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901025544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	PINTURAS	ITEM	47	DESCRIPCIÓN	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	UNID.	M2	UBICACIÓN	POLICIA METROPOLITANA





Fotos antes





Fotos despues

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
AREA DE ARCHIVO					
puertas	1,000	2,30	2,3	2	11,20
ventana ingreso	1,600	0,60	1,60	1	3,80
ventana recpcion	2,800	1,60	1,60	1	6,00
ventana oficina	5,400	1,46	1,46	1	8,32
				Subtotal	29,32
				% Desperdicio	0,00
				TOTAL	29,32

OBSERVACIONES:

Residente de obra:	Director de obra:	Interventoria:
Mat. Profesional	Mat. Profesional	Mat. Profesional

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-POLI-01							Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21				Página: 1 de 1	
FECHA							DIA		MES			AÑO	2019
FECHA	DD	30	MM	9	AA	2019	CORTE Nº	3	ELABORO	CAMILO ALFONSO ROJAS CELIS			

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 MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO Nº	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901025544-1	CONTRATO Nº	20191601

CAPÍTULO	PINTURAS	ITEM	49	DESCRIPCIÓN	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.	UNID.	M2	UBICACIÓN	POLICIA METROPOLITANA



FOTO ANTES



FOTOS DURANTE



FOTOS DESPUES

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
SANIDAD:	.				
MURO 1	9,000	4,00		1	36,00
	1,400	0,80		1	1,12
VENTANA	0,970	1,93		-2	-3,74
MURO 2	8,400	4,00		1	33,60
VENTANA	0,970	2,770		-2	-4
MURO 3	11,000	4,00		1	44,00
VENTANA	0,870	1,97		-2	-3,43
PUERTA	1,400	2,60		-1	-3,64
MURO4	8,650	3,90		1	33,74
VENTANAS	0,61	0,61		-4	-1,49
Subtotal					132,41
% Desperdicio					0,00
TOTAL					132,41

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Mat. Profesional

Director de obra: Mat. Profesional

Interventoria: Mat. Profesional

KING CO KHALIFA								MEMORIA DE CÁLCULO					
Código: SDM-KING-POLI-01							Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21				Página: 1 de 1	
FECHA							DIA			MES		AÑO	2019
FECHA	DD	30	MM	9	AA	2019	CORTE N°	3	ELABORO	CAMILO ALFONSO ROJAS CELIS			

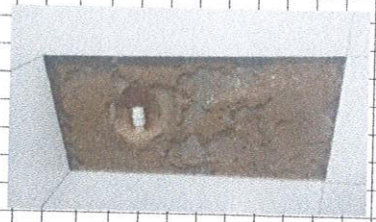
OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901025544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	PISOS Y ENCHAPES	ITEM	61	DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de enchape para muro en cerámica blanca común de 30x60 cm, incluye pegacor y demás materiales para su correcta instalación.	UNID.	M2	UBICACIÓN	POLICIA METROPOLITANA





Fotos antes







Fotos durante y desues

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
BANO BLOQUE B	1,000	1,00	1,00	1	1,00
Subtotal					1,00
% Desperdicio					0,00
TOTAL					1,00

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Mat. Profesional

Director de obra: Mat. Profesional

Interventoria: Mat. Profesional

78

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-POLI-01 | Versión: 0 | Fecha de Emisión: 2014-08-21 | Página: 1 de 1

FECHA	DD	30	MM	9	AA	2019	CORTE N°	3	ELABORO	CAMILO ALFONSO ROJAS CELIS

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 MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901025544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	CUBIERTAS CIELOS RASOS, ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES	ITEM	89	DESCRIPCIÓN	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.	UNID.	M2	UBICACIÓN	POLICIA METROPOLITANA



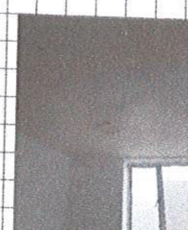


FOTOS ANTES




FOTOS DURANTE



FOTOS TERMINADO

Localización	Dimensiones Ancho	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	No Elem.	Medida Total
SHUT BASURAS	1,350	2,31		1	3,12
SANIDAD	1,500	1,50		1	2,25
				Subtotal	5,37
				% Desperdicio	0,00
				TOTAL	5,37

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Mat. Profesional

Director de obra: Mat. Profesional

Interventoria: Mat. Profesional

KING CO — KHALIFA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-POLI-01	Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21	Página: 1 de 1
FECHA: DD 30, MM 9, AA 2019	CORTE Nº 3	ELABORO	CAMILO ALFONSO ROJAS CELIS
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 MOVILIDAD 2019	NIT O C.C. 901294146-6	CONTRATO Nº 20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C. 901025544-1	CONTRATO Nº 20191601

CAPÍTULO	CUBIERTAS CIELOS RASOS, ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES	ITEM	99	DESCRIPCIÓN	Desmonte de cubierta en policarbonato alveolar, incluye accesorios de fijación.	UNID.	M2	UBICACIÓN	POLICIA METROPOLITANA






ANTES DE REALIZAR TRABAJOS





DESMONTE DE CUBIERTA

Localización	Dimensiones: Ancho	Dimensiones: Alto	Dimensiones: Longitud	No Elem.	Medida Total
CUBIERTA	3,000		14,00	1	42,00
				Subtotal	42,00
				% Desperdicio	0,00
				TOTAL	**42,00**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: [signature]
Mat. Profesional

Director de obra: [signature]
Mat. Profesional

Interventoria:
Mat. Profesional

80

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-POLI-01	Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21		Página: 1 de 1

FECHA						CORTE N°		ELABORO	
FECHA	DD 30	MM 9	AA 2019	DIA	MES	AÑO 2019	3		CAMILO ALFONSO ROJAS CELIS

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 MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901025544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	CUBIERTAS CIELOS RASOS, ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES	ITEM	106	DESCRIPCIÓN	Impermeabilización con manto asfaltico con foild de aluminio, incluye imprimación con emulsión asfáltica.	UNID.	M2	UBICACIÓN	POLICIA METROPOLITANA





ANTES DE REALIZAR TRABAJOS





REPARAION DE CUBIERTA CON MANTO

Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
CUBIERTA SANIDAD	1,200		2,00	1	2,40
Subtotal					2,40
% Desperdicio					0,00
TOTAL					**2,40**

OBSERVACIONES:

Residente de obra:	Director de obra:	Interventoria:
Mat. Profesional	Mat. Profesional	Mat. Profesional

KING CO KHALIFA								MEMORIA DE CÁLCULO					
Código: SDM-KING-POLI-01							Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21				Página: 1 de 1	
FECHA							DIA			MES		AÑO	2019
FECHA	DD	30	MM	9	AA	2019	CORTE N°	3	ELABORO		CAMILO ALFONSO ROJAS CELIS		

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 MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901025544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	CARPINTERIA METALICA	ITEM	116	DESCRIPCIÓN	Revisión general y mantenimiento puerta en aluminio y/o madera, incluye cambio de elementos de fijación, herrajes y elementos necesarios para su correcto mantenimiento.	UNID.	M2	UBICACIÓN	POLICIA METROPOLITANA



FOTOS ANTES



FOTOS DESPUES

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
SANIDAD	1,400	2,60		1	3,64

Subtotal	3,64
% Desperdicio	0,00
TOTAL	3,64

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Mat. Profesional

Director de obra: Mat. Profesional

Interventoria: Mat. Profesional

KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES								MEMORIA DE CÁLCULO					
Código: SDM-KING-POLI-01							Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21				Página: 1 de 1	
FECHA							DIA			MES		AÑO	
FECHA	DD	30	MM	9	AA	2019	CORTE N°	3	ELABORO		CAMILO ALFONSO ROJAS CELIS		

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 MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901025544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	CARPINTERIA METALICA	ITEM	117	DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de vidrio templado e=6mm a 8mm, incluye todos los elementos, herrajes y accesorios para su correcta instalación.	UNID.	M2	UBICACIÓN	POLICIA METROPOLITANA







FOTOS ANTES



FOTOS DESPUES

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
SANIDAD	1,910	0,91		1	1,74
Subtotal					1,74
% Desperdicio					0,00
TOTAL					1,74

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Mat. Profesional

Director de obra: Mat. Profesional

Interventoria: Mat. Profesional

KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES								**MEMORIA DE CÁLCULO**					
Código: SDM-KING-POLI-01							**Versión:** 0	**Fecha de Emisión:** 2014-08-21				**Página:** 1 de 1	
FECHA							DIA			MES		AÑO	2019
FECHA	DD	30	MM	9	AA	2019	CORTE N°	3		ELABORO	CAMILO ALFONSO ROJAS CELIS		

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 MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901025544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	CARPINTERIA METALICA	ITEM	121	DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de ángulo esquinero en aluminio.	UNID.	M	UBICACIÓN	policia







FOTOS ANTES







FOTOS DESPUES

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
auditorio		2,20		22	48,40
pasillo		2,22		10	22,20
escaleras cortos		1,00		8	8,00
archivo		2,15		6	12,90
Subtotal					91,50

OBSERVACIONES:

84

KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES							MEMORIA DE CÁLCULO								
Código: SDM-KING-POLI-01							Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21					Página: 1 de 1		
FECHA							DIA			MES			AÑO		2019
FECHA	DD	30	MM	9	AA	2019	CORTE N°	3	ELABORO		CAMILO ALFONSO ROJAS CELIS				

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 MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901025544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS HIDROSANITARIOS	ITEM	155	DESCRIPCIÓN	Reposición griferias lavamanos, duchas, sanitarios, orinales, lavaplatos, manguera. Incluye reposición accesorios y/o empaquetaduras que se requieran.	UNID.	UN	UBICACIÓN	baños parqueadero






FOTOS ANTES






FOTOS DESPUES

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
BAÑOS PATIOS				4	4,00

Subtotal	4,00
% Desperdicio	0,00
TOTAL	4,00

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Mat. Profesional

Director de obra: Mat. Profesional

Interventoria: Mat. Profesional

95

KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES								MEMORIA DE CÁLCULO					
Código: SDM-KING-POLI-01							Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21				Página: 1 de 1	
FECHA							DIA			MES		AÑO	2019
FECHA	DD	30	MM	9	AA	2019	CORTE N°	3	ELABORO	CAMILO ALFONSO ROJAS CELIS			

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 MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901025544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS HIDROSANITARIOS	ITEM	167	DESCRIPCIÓN	Reposición de accesorios Galvanizado 1/2" (Codos, Tee, Uniones, tapones, Bujes, Adaptadores, Universales), Incluye retiro del existente, soldadura y todo lo necesario para su	UNID.	UN	UBICACIÓN	baños piso 2



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
NIPLE				1	1,00
CODO				1	1,00
Subtotal					2,00
% Desperdicio					0,00
TOTAL					2,00

OBSERVACIONES: Se instalaron 3 Jack cat 6A. Una en cada caja

Residente de obra: Mat. Profesional	Director de obra: Mat. Profesional	Interventoria: Mat. Profesional

KING CO KHALIFA								MEMORIA DE CÁLCULO					
Código: SDM-KING-POLI-01							Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21				Página: 1 de 1	
FECHA							DIA			MES		AÑO	2019
FECHA	DD	30	MM	9	AA	2019	CORTE N°	3	ELABORO	CAMILO ALFONSO ROJAS CELIS			

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 MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901025544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS HIDROSANITARIOS	ITEM	212	DESCRIPCIÓN	Reinstalación aparatos sanitarios. Incluye cemento blanco y accesorios de montaje que se requieran.	UNID.	UN	UBICACIÓN	POLICIA METROPOLITANA



Fotos antes









Fotos despues

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
BANO EN PARQUEADERO				1	1,00

Subtotal	1,00
% Desperdicio	0,00
TOTAL	1,00

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Mat. Profesional

Director de obra: Mat. Profesional

Interventoria: Mat. Profesional

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-POLI-01 | Versión: 0 | Fecha de Emisión: 2014-08-21 | Página: 1 de 1

FECHA	DD	30	MM	9	AA	2019	CORTE N°	3	ELABORO	CAMILO ALFONSO ROJAS CELIS

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 MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901025544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS HIDROSANITARIOS	ITEM	219	DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de válvula de push anti vandálica para lavamanos, incluye retiro de los existentes y accesorios para el buen funcionamiento.	UNID.	UN	UBICACIÓN	POLICIA METROPOLITANA




Fotos antes

Fotos antes






Fotoas durante y despues

Localización	Dimensiones: Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
BANO EN PARQUEADERO				4	4,00
Subtotal					4,00
% Desperdicio					0,00
TOTAL					4,00

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Mat. Profesional

Director de obra: Mat. Profesional

Interventoria: Mat. Profesional

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-POLI-01	Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21	Página: 1 de 1

FECHA	DD	30	MM	9	AA	2019	CORTE N° (DIA)	3	ELABORO (MES)	CAMILO ALFONSO ROJAS CELIS (AÑO 2019)

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 MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901025544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y OTRAS	ITEM	229	DESCRIPCIÓN	Desmonte de canaleta metálica.	UNID.	M	UBICACIÓN	archivo



fotos antes



fotos antes



Fotos despues

Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
				4	4,00
Subtotal					4,00
% Desperdicio					0,00
TOTAL					4,00

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Mat. Profesional	Director de obra: Mat. Profesional	Interventoria: Mat. Profesional

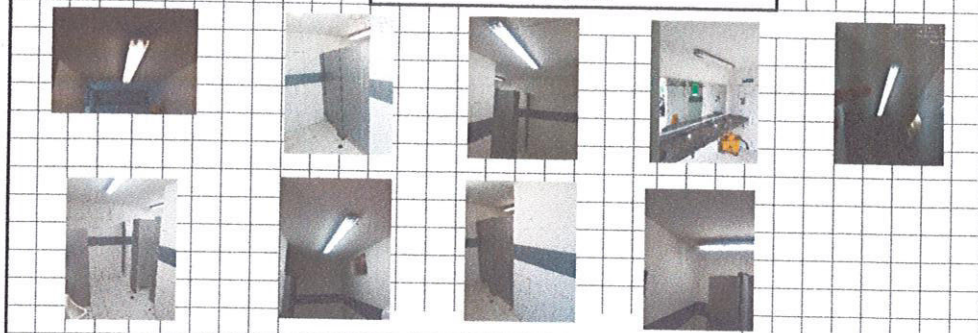
KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S							MEMORIA DE CÁLCULO						
Código: SDM-KING-POLI-01						Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21					Página: 1 de 1	
FECHA						DIA			MES			AÑO	2019
FECHA	DD	30	MM	9	AA	2019	CORTE N°	3	ELABORO		CAMILO ROJAS		

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 MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901025544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y OTRAS	ITEM	230	DESCRIPCIÓN	Desmonte de lámpara LED o fluorescente.	UNID.	UN	UBICACIÓN	POLICIA METROPOLITANA



Fotos antes



LUMINARIA INSTALADA

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
BANOS PARQUEADERO				5	5,00
Subtotal					5,00
% Desperdicio					0,00
TOTAL					5,00

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Mat. Profesional	Director de obra: Mat. Profesional	Interventoria: Mat. Profesional

MEMORIA DE CÁLCULO

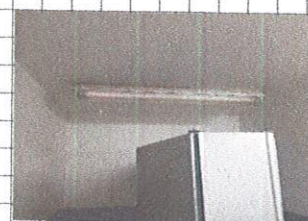
KING CO — KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

Código: SDM-KING-POLI-01	Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21		Página: 1 de 1
FECHA	DIA	MES	AÑO	2019
FECHA: DD 30 MM 9 AA 2019	CORTE N° 3	ELABORO	CAMILO ROJAS	

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 MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901025544-1	CONTRATO N°	20191601

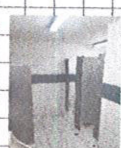
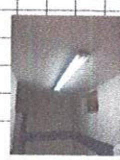
CAPÍTULO	INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y OTRAS	ITEM	231	DESCRIPCIÓN	Instalación de lámpara LED o fluorescente.	UNID.	UN	UBICACIÓN	baños





Fotos antes





LUMINARIA INSTALADA

Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
				5	5,00
Subtotal					5,00
% Desperdicio					0,00
TOTAL					5,00

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Mat. Profesional

Director de obra: Mat. Profesional

Interventoria: Mat. Profesional

91

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-POLI-01	Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21	Página: 1 de 1

FECHA	DD	30	MM	9	AA	2019	CORTE N°	3	ELABORO	CAMILO ROJAS

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 MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901025544-1	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.oo m y también limpieza.	UNID.	UN	UBICACIÓN	baños






LUMINARIA INSTALADA

Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
				4	4,00
				Subtotal	4,00
				% Desperdicio	0,00
				TOTAL	4,00

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Mat. Profesional

Director de obra: Mat. Profesional

Interventoria: Mat. Profesional

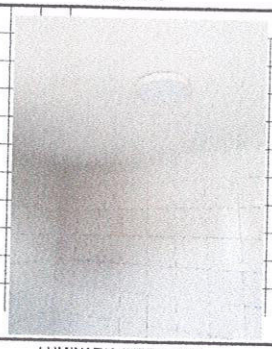
KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S							MEMORIA DE CÁLCULO						
Código: SDM-KING-POLI-01						Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21					Página: 1 de 1	
FECHA						DIA			MES			AÑO	2019
FECHA	DD	30	MM	9	AA	2019	CORTE N°	3	ELABORO	CAMILO ROJAS			

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 MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901025544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y OTRAS	ITEM	236	DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de bombillo LED para instalar en roseta tradicional.	UNID.	UN	UBICACIÓN	POLICIA METROPOLITANA



Fotos antes



LUMINARIA INSTALADA

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
SHUT				1	1,00
Subtotal					1,00
% Desperdicio					0,00
TOTAL					1,00

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Mat. Profesional

Director de obra: Mat. Profesional

Interventoria: Mat. Profesional

KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S							MEMORIA DE CÁLCULO						
Código: SDM-KING-POLI-01							Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21				Página: 1 de 1	
FECHA							DIA			MES		AÑO	2019
FECHA	DD	30	MM	9	AA	2019	CORTE N°	3	ELABORO		CAMILO ROJAS		

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 MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901025544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y OTRAS	ITEM	243	DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación cable No 12.	UNID.	M	UBICACIÓN	POLICIA METROPOLITANA











Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
AREA EXTERIOR ZONA DE LOCKERS			34,00	3	102,00

Subtotal	102,00
% Desperdicio	0,00
TOTAL	102,00

OBSERVACIONES: SE INSTALO CABLE No 12 PARA LA CONEXIÓN DE LA LUMINARIA

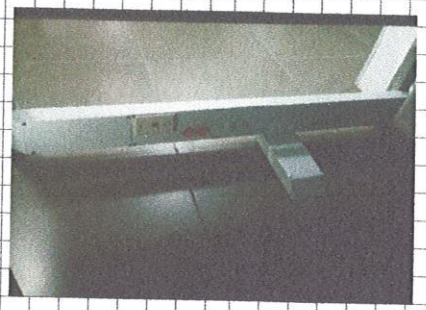
Residente de obra: Mat. Profesional	Director de obra: Mat. Profesional	Interventoria: Mat. Profesional

KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S							MEMORIA DE CÁLCULO						
Código: SDM-KING-POLI-01							Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21				Página: 1 de 1	
FECHA							DIA			MES		AÑO	2019
FECHA	DD	30	MM	9	AA	2019	CORTE N°	3	ELABORO		CAMILO ROJAS		

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 MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901025544-1	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	POLICIA METROPOLITANA





Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
AREA DE ARCHIVO					
INSTALADO PARA TOMA NORMAL			3,00	1	3,00
Subtotal					3,00
% Desperdicio					0,00
TOTAL					3,00

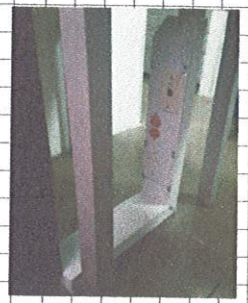
OBSERVACIONES:

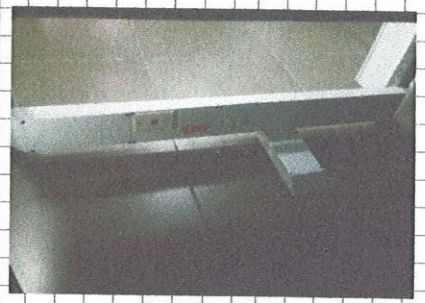
Residente de obra: Mat. Profesional	Director de obra: Mat. Profesional	Interventoria: Mat. Profesional

KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S							MEMORIA DE CÁLCULO						
Código: SDM-KING-POLI-01							Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21				Página: 1 de 1	
FECHA							DIA			MES		AÑO	2019
FECHA	DD	30	MM	9	AA	2019	CORTE N°	3	ELABORO		CAMILO ROJAS		

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 MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901025544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y OTRAS	ITEM	245	DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de cable trenzado 3x12 color rojo, blanco y verde.	UNID.	M	UBICACIÓN	POLICIA METROPOLITANA





Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
INSTALADO PARA TOMA REGULADA			3,00	1	3,00
Subtotal					3,00
% Desperdicio					0,00
TOTAL					3,00

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Mat. Profesional	Director de obra: Mat. Profesional	Interventoria: Mat. Profesional

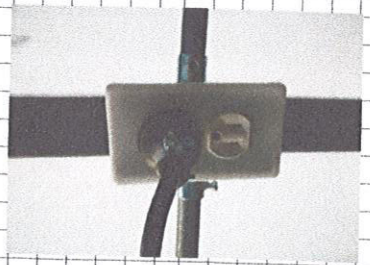
KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S								MEMORIA DE CÁLCULO					
Código: SDM-KING-POLI-01							Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21				Página: 1 de 1	
FECHA							DIA		MES			AÑO	
FECHA	DD	30	MM	9	AA	2019	CORTE N°	3	ELABORO	CAMILO ROJAS			

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 MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901025544-1	CONTRATO N°	20191601

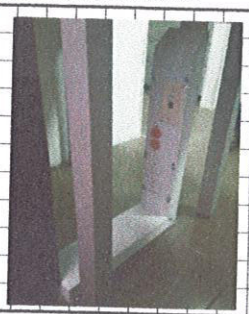
CAPÍTULO	APARATOS, EQUIPOS, ACCESORIOS Y OTROS	ITEM	247	DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de tomacorriente eléctrica normal de 20 AMP con polo aislado.	UNID.	UND	UBICACIÓN	POLICIA METROPOLITANA	



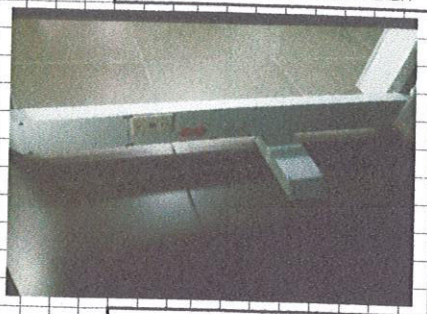
TOMACORRIENTE INSTALADA



TOMACORRIENTE INSTALADA



TOMACORRIENTE INSTALADA



TOMACORRIENTE INSTALADA

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
AREA DE LOCKERS				4	4,00
AREA DE ARCHIVO				2	2,00
Subtotal					6,00
% Desperdicio					0,00
TOTAL					6,00

OBSERVACIONES: Angy Ortega informa que las tomas funcionan correctamente.

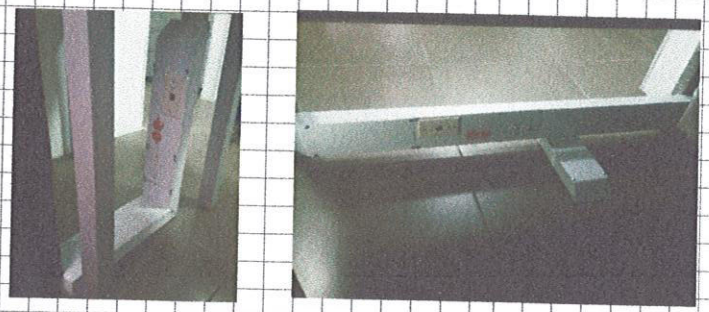
Residente de obra: Mat. Profesional	Director de obra: Mat. Profesional	Interventoria: Mat. Profesional

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-POLI-01							Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21			Página: 1 de 1
FECHA							DIA		MES		AÑO
FECHA	DD	30	MM	9	AA	2019	CORTE N°	3	ELABORO	CAMILO ROJAS	2019

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 MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901025544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	APARATOS, EQUIPOS, ACCESORIOS Y OTROS	ITEM	248	DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de tomacorriente eléctrica regulada de 20 AMP con polo aislado grado comercial.	UNID.	UND	UBICACIÓN	POLICIA METROPOLITANA



TOMA CORRIENTE INSTALADA

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
AREA DE ARCHIVO				2	2,00
Subtotal					2,00
% Desperdicio					0,00
TOTAL					2,00

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Mat. Profesional

Director de obra: Mat. Profesional

Interventoria: Mat. Profesional

KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S								MEMORIA DE CÁLCULO					
Código: SDM-KING-POLI-01							Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21				Página: 1 de 1	
FECHA							DIA			MES		AÑO	2019
FECHA	DD	30	MM	9	AA	2019	CORTE N°	3	ELABORO		CAMILO ROJAS		

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 MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901025544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y OTRAS	ITEM	250	DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de tubería EMT 1/2" incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	UNID.	UN	UBICACIÓN	POLICIA METROPOLITANA



TUBERIA INSTALADA



TUBERIA INSTALADA

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
ILUMINACION CASILLEROS			34,00	1,000	34,00
Subtotal					34,00
% Desperdicio					0,00
TOTAL					34,00

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Mat. Profesional

Director de obra: Mat. Profesional

Interventoria: Mat. Profesional