
KING
CO
KHALIFA INGENIERÍA Y
CONSTRUCCIONES

KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS

KHALIFA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES

INFORME No. 15

ANEXO 1.
LISTA DE VERIFICACIÓN DOCUMENTOS PARA PAGO A TERCEROS

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

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DISTRITAL BAJO EL ESTÁNDAR MIPG

PROCESO DE GESTIÓN FINANCIERA

Lista de verificación documentos soporte para pago a terceros

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

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

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

COPIA NO CONTROLADA

ANEXO 2.
INFORME ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA

SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DISTRITAL BAJO EL ESTÁNDAR MIPG

PROCESO GESTIÓN FINANCIERA

Certificado de supervisión o interventoría

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

I. INFORMACION DEL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR

Fecha de expedición DD	MM	AAAA	Supervisor Nombre:		No. de Celular.	RADICACION Fecha	
3	10	2020	Cargo:	**INTERVENTORIA**	**3144625458**	Consecutivo	

II. INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA

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

N° C.C. / NIT: 901,025,544

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

No. Celular: 3183701077

REGISTRO DE INFORMACION TRIBUTARIA - RUT o RIT

Código de la Actividad: 4290

Correo electrónico: gerencia@khalifa.com.co

Régimen Tributario: Responsable de Iva

Declarante de Renta: Si

Rentas de Trabajo: No

Rentas de Capital: No

Rentas no Laborales: No

Regimen Simple: No

CONTRATO Tipo: Contrato Clase: Obra Pública

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

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

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

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

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

OBJETO CONTRACTUAL:

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

FORMA Y CONDICION DE PAGO

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

III. PERIODO CERTIFICADO

Desde	DD	MM	AAAA	Hasta	DD	MM	AAAA
	1	09	2020		30	09	2020

PARA CONTRATISTA PERSONA NATURAL

VR. CONTRATO MENSUAL: DIAS TRABAJADOS:

VALOR DEL PAGO: $ 0 Pensionado:

VALOR IVA: No Paga Pensión:

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

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

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

IV. CERTIFICACION

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

$ 333,402,370.00 TRESCIENTOS TREINTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA PESOS 50/100 M.L.

Tipo de pago: Pago Mensual | Número total de pagos: 16 | Número de pago actual: 15

V. ESTADO PRESUPUESTAL

1. Valor total contrato	$ 1,699,999,202.00	SALDO AMORTIZACION	No. Disponibilidad Presupuestal	68	fecha	2019/02/21
2 Adición	$ 330,282,671.00	Garantías	No. Disponibilidad Presupuestal Adicion	2829	fecha	2020/08/03
3. Valor cancelado	$ 1,517,051,993.00		No. Registro Presupuestal	429	fecha	2019/06/12
4. Valor a cancelar	$ 333,402,370.00	Anticipo	No. Registro Presupuestal Adicion	1899	fecha	2020/08/03
5. SALDO =(1+2-3-4)	$ 179,827,510.00		Código cuenta presupuestal			

VI. TRANSFERENCIA ELECTRONICA

ENTIDAD FINANCIERA	TIPO DE CUENTA	No. Cuenta	Si es cuenta extranjera, indicar: Código 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	Firma supervisor	Firma Supervisor o Interventor
C.C. / NIT 88.274.684	C.C. / NIT	C.C. 11.787.393

RECEPCION DE DOCUMENTOS CONTABILIDAD

REVISADO CUENTA

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

I. INFORMACION DEL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR

Fecha de expedición			Supervisor			RADICACION	
DD	MM	AAAA	Nombre:	CONSORCIO INTERMOVILIDAD 2019	No Celular	Fecha	
3	10	2020	Cargo:	INTERVENTORIA	3144625458	Consecutivo	

II. INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA

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

N° C.C. / NIT: 901,025,544

Dirección: Calle 51 # 73-76 oficina 357 Medellín

No. Celular: 3183701077

REGISTRO DE INFORMACION TRIBUTARIA - RUT o RIT

Código de la Actividad: 4290

Correo electrónico: gerencia@khalifa.com.co

Régimen Tributario: Responsable de Iva

CONTRATO Tipo: Contrato Clase: Obra Pública

Declarante de Renta: Si

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

IV. ESTADO PRESUPUESTAL

No. Disponibilidad presupuestal		fecha	Código cuenta presupuestal
	68	2019/02/21	3-3-1-15-07-43-6094-190
	2829	2020/08/03	3-3-1-16-05-56-7653-000
	834	2020/08/03	3-3-1-16-05-56-7568-000

No. Registro presupuestal		fecha	Valor a afectar por registro
	429	2019/06/12	$ 182,914,399.00
	1899	2020/08/03	$ 150,425,161.00
	552	2020/08/03	$ 62,810.00

TOTAL **$ 333,402,370.00**

COPIA NO CONTROLADA

Firma supervisor

C.C. 11.787.393

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

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

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

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

I. INFORMACION DEL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR

Fecha de expedición			Supervisor o Interventor	No. Celular
DD	MM	AA	**Nombre: MIREYA ARAGON PINZON**	3144625458
3	10	2020	**Cargo: REPRESENTANTE LEGAL**	

II. INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA

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

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

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

III. PERIODO CERTIFICADO

	DD	MM	AA		DD	MM	AA
Desde	**1**	**9**	**2020**	**Hasta**	**30**	**9**	**2020**

IV. CUMPLIMIENTO SEGÚN CONTRATO

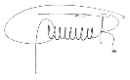
OBLIGACIONES PARA EL PERIODO	ACTIVIDADES DESARROLLADAS	PRODUCTOS PRESENTADOS (en caso que aplique, se debe informar el lugar donde reposan las evidencias de las actividades, bienes y/o servicios entregados).
Ejecutar el contrato de conformidad con las especificaciones técnicas establecidas en el Anexo Técnico, Estudios Previos Definitivos, Anexo Complementario Definitivo, la propuesta y el contrato.	**El presente contrato se viene desarrollando desde el 5 de Julio del 2019. Actualmente se encuentra en curso. Para comprobar su desarrollo se pueden consultar:** **-Acta de corte de obra: los folios del anexo 10** **-Memorias de calculo: del folio anexo 11** **-Tabla de justificacion de imprevistos: anexo 13** **-Informe mensual: anexo 14 -** **Informe semanales : anexo 14.1** **-Certificados de calidad del material entregado: anexo 16** **-Apu's no previstos: anexo 12** **-Informe SST: anexo 15** **-Anexos al informe SST: anexo 15** **-Copia de bitacoras de obra mes de Septiembre: anexo 19.** **-Correspondencia enviada: anexo 18**	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.**	Anexo 21

Cumplir con el cronograma de trabajo y con las modificaciones que se hagan necesarias durante su ejecución por parte de Secretaria Distrital de Movilidad.	**Se ha llevado una matriz en conjunto con la interventoria de seguimiento a las actividades para las diferentes sedes de la Secretaria de Movilidad. A lo largo del contrato se han presentado reprogramaciones, reajustes, aprobaciones y rechazos los cuales pueden ser evidenciados en dicha matriz y el los cronogramas presentados**	VERIFICAR INFORMACION LOS SIGUIENTES FOLIOS DEL DOCUMENTO DE PRESENTACION DE CORTE PARA EL PRESENTE PERIODO: anexo 14
Presentar el presupuesto discriminado de la intervención y ajustado si se requiere; previo al inicio de las actividades requeridas por la entidad, el cual deberá ser analizado y aprobado por el Interventor del contrato.	**Se han presentado a la fecha presupuestos de actividades para las diferentes sedes de la Secretaria de Movilidad. A lo largo del contrato se han presentado reprogramaciones, reajustes, aprobaciones y rechazos a dichos planes.**	VERIFICAR INFORMACION LOS SIGUIENTES FOLIOS DEL DOCUMENTO DE PRESENTACION DE CORTE PARA EL PRESENTE PERIODO: anexo 18
Realizar los diagnósticos, evaluaciones y valoraciones de cada uno de los requerimientos efectuados, en un plazo no mayor de tres (3) días calendario a partir de la terminación del requerimiento solicitado, en compañía del interventor designado.	**Se han presentado a la fecha diagnósticos, evaluaciones y valoraciones para las diferentes sedes de la Secretaria de Movilidad.**	VERIFICAR INFORMACION LOS SIGUIENTES FOLIOS DEL DOCUMENTO DE PRESENTACION DE CORTE PARA EL PRESENTE PERIODO: NA
Atender los requerimientos efectuados por las diferentes sedes a través del interventor del contrato, en un plazo no mayor a quince (15) días, sin perjuicio de los tiempos de respuesta establecidos	**Se han atendido los requerimientos en la menor brevedad posible. En el momento de presentarse alguna novedad se procede a informar y generar una reprogramacion de la actividad con la debida justificacion. VER INFORMES SEMANALES E INFORME MENSUAL**	VERIFICAR INFORMACION LOS SIGUIENTES FOLIOS DEL DOCUMENTO DE PRESENTACION DE CORTE PARA EL PRESENTE PERIODO: ANEXO 14 y 14.1
Cumplir con los tiempos mínimos de respuesta detallados en el Anexo 1 -Anexo Técnico, a los requerimientos radicados por el interventor del contrato, durante los siete (7) días de la semana, las veinticuatro (24) horas del día, en los términos establecidos en el Numeral6.2. del Anexo 1 - Anexo Técnico del Anexo Complementario.	**En cuanto al cumplimiento de esta obligacion informamos que se han atendido los requerimientos siguiendo la tabla de clasificacion de las emergencias. Los 7 dias de la semana las 24 horas del dia. VER INFORMES SEMANALES E INFORME MENSUAL**	VERIFICAR INFORMACION LOS SIGUIENTES FOLIOS DEL DOCUMENTO DE PRESENTACION DE CORTE PARA EL PRESENTE PERIODO: ANEXO 14 y 14.1
Entregar, previo al inicio de las actividades de obra, la ficha técnica de los materiales, en caso de ser requerido.	**Se han entregado las fichas tecnicas de los materiales cuando se han requerido**	VERIFICAR INFORMACION LOS SIGUIENTES FOLIOS DEL DOCUMENTO DE PRESENTACION DE CORTE PARA EL PRESENTE PERIODO: ANEXO 16
Coordinar con el interventor del contrato la distribución de horarios, ingreso de materiales y salidas de escombros y demás aspectos relacionados con la ejecución de la obra.	**A la fecha se han coordinado los ingresos de material y salidas de escombo sin novedad, para ello se puede verificar**	VERIFICAR INFORMACION LOS SIGUIENTES FOLIOS DEL DOCUMENTO DE PRESENTACION DE CORTE PARA EL PRESENTE PERIODO: ANEXO 15
Garantizar la disponibilidad permanente del personal especializado para realizar el mantenimiento que permita cubrir las necesidades simultáneamente de por lo menos tres (3) de las diferentes sedes.	**Contamos permamentemente con el personal requerido para las intervenciones del contato VER INFORME SST (lista de personal), Y PERSONAL ACTUAL**	VERIFICAR INFORMACION LOS SIGUIENTES FOLIOS DEL DOCUMENTO DE PRESENTACION DE CORTE PARA EL PRESENTE PERIODO: ANEXO 15
Dotar a su personal con los elementos de seguridad industrial requeridos para el desarrollo de su trabajo. Se hará un seguimiento de su cumplimiento por parte del interventor del contrato	**A la fecha nuestro personal cuenta con todos los EPPS para el desarrollo de sus actividades, para ello se registra la entrega de dichos elementos, VER ANEXOS DEL INFORME SST**	VERIFICAR INFORMACION LOS SIGUIENTES FOLIOS DEL DOCUMENTO DE PRESENTACION DE CORTE PARA EL PRESENTE PERIODO: ANEXO 15
Garantizar la disposición permanente en la Secretaría de un Maestro de Obra y ayudante autorizados y facultados por el Representante Legal, para resolver los asuntos que sean requeridos por la entidad. En caso de presentarse actividades simultáneas, la disponibilidad de este personal no podrá afectar la ejecución de las otras actividades	**Contamos permamentemente con el personal requerido para las intervenciones del contato, para ellos se puede consultar la correspondencia enviada con las solicitud de ingreso de personal, lista de personal, informe SST, cambio de personal minimo requerido**	VERIFICAR INFORMACION LOS SIGUIENTES FOLIOS DEL DOCUMENTO DE PRESENTACION DE CORTE PARA EL PRESENTE PERIODO: ANEXO 15
Garantizar la disponibilidad de personal (mano de obra), maquinaria y elementos solicitados dentro del presente contrato, asumiendo la totalidad de costos derivados de los mismos.	**Contamos permanentemente con el personal, maquinaria y elementos solicitados. para ellos se puede consultar la correspondencia enviada con las solicitud de ingreso de personal, lista de personal, informe SST, cambio de personal minimo requerido, certificado de materiales**	VERIFICAR INFORMACION LOS SIGUIENTES FOLIOS DEL DOCUMENTO DE PRESENTACION DE CORTE PARA EL PRESENTE PERIODO: ANEXO 15
Mantener al Residente de Obra al frente de la ejecución de los trabajos que se ejecuten.	**Garantizamos la permanencia 100% del residente de obra durante la ejecucion del contrato, VER INFORME SST, listado de personal y planillas de parafiscales.**	VERIFICAR INFORMACION LOS SIGUIENTES FOLIOS DEL DOCUMENTO DE PRESENTACION DE CORTE PARA EL PRESENTE PERIODO: ANEXO 15
Disponer y garantizar, en todo momento, de todas y cada una de las herramientas comunes y especializadas, insumes y materiales requeridos para la ejecución de la obra y actividades a realizar.	**Contamos permanentemente con el personal, maquinaria y elementos solicitados. para ellos se puede consultar la correspondencia enviada con las solicitud de ingreso de personal, lista de personal, informe SST, cambio de personal minimo requerido, certificado de materiales**	Anexo 15

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

Realizar un programa de inspecciones básicas de mantenimiento preventivo donde se establezca la frecuencia más conveniente para prestar dicho servicio, estas rutinas serán establecidas por el Interventor, el cual se debe entregar 15 días calendario después de la suscripción del acta de inicio	**Se presento un cronograma de plan de mantenimiento de canales y arreglo de techo en la sede calle 13, e instalación y demolición de muro en la sede Paloquemao**	N/A
Programar las inspecciones básicas y el servicio preventivo, una vez por mes en cada una de las sedes, sin que para ello se requiera solicitud por parte de la Entidad, en aras de monitorear, realizar inspecciones, mediciones y ajustes que permitan detectar eventuales fallas o averías	**Se realizan las debidas inspecciones y se relacionan en la matriz que se lleva en conjunto con la interventoria y SDM, de la misma manera se debaten situaciones, dudas y requerimientos en los comites de obra semanales**	N/A
Reparar en forma inmediata los daños derivados de su actividad, asumiendo por su cuenta los costos y gastos.	**Se presentaron novedades durante el proceso y entrega de actividades programadas**	VERIFICAR INFORMACION LOS SIGUIENTES FOLIOS DEL DOCUMENTO DE PRESENTACION DE CORTE PARA EL PRESENTE PERIODO: anexo 14 y 15
Presentar oportunamente los informes de ejecución mensual, ·incluyendo las actas de entrega y recibo a satisfacción de cada una de las actividades ejecutadas, firmadas por el contratista y el interventor	**Se han generado actas de entrega de espacios a la fecha, junto con informes, manuales de mantenimiento, certificados de calidad de materiales.**	VERIFICAR INFORMACION LOS SIGUIENTES FOLIOS DEL DOCUMENTO DE PRESENTACION DE CORTE PARA EL PRESENTE PERIODO: anexo 14, 15 y 16
Elaborar, como soporte para el respectivo informe de actividades, los planos eléctricos e hidráulicos de las actividades que surjan en el desarrollo del contrato.	**Se anexa plano electrico de las actividades realizadas en la sede Patio 50**	anexo 20
Presentar, cuando el interventor así lo requiera, la certificación de habilitación de Transporte y Disposición Final de Residuos de Construcción o Demolición - RCD, expedida por la Secretaria Distrital de Ambiente a favor del transportador que emplee para transportar materiales, elementos, concretos y agregados sueltos de construcción, de demolición y capa orgánica, suelo y subsuelo de excavación; y, en caso de reparaciones eléctricas, lo pertinente. En materia de residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral, se verificará conforme a lo contemplado en el Decreto Ley 4741 de 2005, desarrollado parcialmente por la Resolución del Ministerio de Ambiente No. 1402 de 2006.	**Durante el presente periodo se realizaron retiro de escombros y desmontes los cuales fueros dispuestos según la normatividad vigente**	VERIFICAR INFORMACION LOS SIGUIENTES FOLIOS DEL DOCUMENTO DE PRESENTACION DE CORTE PARA EL PRESENTE PERIODO: anexo 15
De acuerdo con las necesidades de la entidad y en caso de presentarse actividades de mantenimiento no relacionadas en presente proceso, el contratista deberá presentar a la Entidad el presupuesto de tales actividades, acompañada del APU (análisis de precios unitarios), los cuales están sujetos a revisión y aprobación del Interventor del contrato, soportados con los precios del mercado mediante cotizaciones.	**A la fecha se han presentado los respectivos APUS y han sidos aprobados por la interventoria según directriz. VER APU's NO PREVISTOS**	VERIFICAR INFORMACION LOS SIGUIENTES FOLIOS DEL DOCUMENTO DE PRESENTACION DE CORTE PARA EL PRESENTE PERIODO: anexo 12
Para dar cumplimiento a la Directiva 001 de 2011 , el contratista deberá vincular, como mínimo, una persona del personal total requerido para el desarrollo del contrato, proveniente de la población vulnerable, y su selección e incorporación debe realizarse de acuerdo con los parámetros establecidos en dicha directiva	**A la fecha contamos con persona proveniente de la poblacion vulnerable. VER CORRESPONDENCIA ENVIADA DEL PERIODO DE JULIO**	N/A
Las demás que se deriven de la naturaleza del presente contrato y que garanticen su cabal y oportuna ejecución	**N/A**	N/A

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





Firma del Contratista	Firma supervisor	Firma Supervisor o Interventor
C.C. / NIT 88.274.684	C.C. / NIT	C.C. 11.787.393

ANEXO 4. CERTIFICADO DE PAGOS

Bogotá, 03 de septiembre del 2020

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

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

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

Dada en Medellín, a los 03 días del mes de septiembre del año 2020

NATALIA CASTRO CABALLERO

CONTADORA PUBLICA

KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S

NIT: 901.025.544-1

ANEXO 5. CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DEL CONTADOR

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES



224614-T

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

OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA
DIRECTOR GENERAL

228305 241673

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

Identificación Plástica S.A.

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

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

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

FIRMA

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

8A0916C99D874CF0

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

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

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

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

DIRECTOR GENERAL

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

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

ANEXO 6.
PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901025544-1	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	calle 51 73-76	7520944	gerencia@khalifa.com.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		ANTIOQUIA	MEDELLÍN		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					10	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2020-08	2020-08	Y		45372955	$2.148.600	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	130.000	0		0		0	0	0	0	130.000	1
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	309.800	0		0		0	0	0	0	309.800	2
EPS016	Coomeva EPS	805000427-1	109.800	0		0		0	0	0	0	109.800	1
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	109.800	0		0		0	0	0	0	109.800	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	140.500	0	0	0	0	0	0		140.500	1
230301	Porvenir	800224808-8	703.400	0	0	0	0	0	0		703.400	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	645.300				645.300	0	0	645.300			6.453	645.300	10

TOTALES CAJAS

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

TOTALES PARAFISCALES

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

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	4	659.400	659.400
Pensión	2	843.900	843.900
Riesgos Laborales	1	645.300	645.300
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	7	2.148.600	2.148.600

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901025544-1	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	calle 51 73-76	7520944	gerencia@khalifa.com.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		ANTIOQUIA	MEDELLÍN		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					10	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2020-08	2020-08	Y		45372955	$2.148.600	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estudiante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1052383653	RUIZ RINCON JUAN ALEJANDRO	59	0			N																	230301	877.803	140.500	0	0	0	0	EPS008	877.803	109.800	14-11	877.803	5	61.100		0	0	0	0	0	0	0	0
2	CC	98577409	SALAZAR LAMBIS LUIS ENRIQUE	59	0			N																		0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	1.600.000	4	69.600		0	0	0	0	0	0	0	0
3	CC	11201628	ACOSTA SANCHEZ LUIS ANTONIO	59	0			N																	230301	1.040.000	166.400	0	0	0	0	EPS005	1.040.000	130.000	14-11	1.040.000	1	5.500		0	0	0	0	0	0	0	0
4	CC	15506361	YEPES SIERRA JESUS ALBERTO	59	0			N																		0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	1.600.000	4	69.600		0	0	0	0	0	0	0	0
5	CC	3474224	HURTADO USUGA FABIO NELSON	59	0			N																		0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	1.000.000	5	69.600		0	0	0	0	0	0	0	0
6	CC	1053798159	CORTEZ PAEZ LUIS ALEJANDRO	59	0			N																	230301	1.600.000	256.000	0	0	0	0	EPS008	1.600.000	200.000	14-11	1.600.000	5	111.400		0	0	0	0	0	0	0	0
7	CC	1121044805	SOLANO NESTOR LUIS	59	0			N																	230301	877.803	140.500	0	0	0	0	EPS016	877.803	109.800	14-11	877.803	5	61.100		0	0	0	0	0	0	0	0
8	CC	1140877977	VALBUENA JIMENEZ MAILYN ANDREA	59	0			N	X																	0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	1.080.000	5	75.200		0	0	0	0	0	0	0	0
9	CC	1070007227	TUNJANO EDWIN YESITH	59	0			N																	230201	877.803	140.500	0	0	0	0	EPS037	877.803	109.800	14-11	877.803	5	61.100		0	0	0	0	0	0	0	0
10	CC	80425235	CHALA PARRA FREDY OSWALDO	59	0			N																		0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	877.803	5	61.100		0	0	0	0	0	0	0	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
CC	1012324273	YEISON JOSE ANAYA SALAZAR	CALLE 55 SUR # 86 - 05 TORRE 2 APTO 708	3214711121	yjanayas@unal.edu.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2020-08	2020-08	I	14/09/2020	45373185	$285.000	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

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

TOTALES PENSIÓN

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

TOTALES RIESGOS LABORALES

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

TOTALES CAJAS

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

TOTALES PARAFISCALES

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

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	125.000	125.000
Pensión	1	160.000	160.000
Riesgos Laborales	0	0	0
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	2	285.000	285.000

PAGADA
45373185

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

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

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2020-08	2020-08	I	14/09/2020	45373185	$285.000	

DETALLE POR COTIZANTE

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

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		calle 51 73-76	7520944	gerencia@khalifa.com.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME			ANTIOQUIA	MEDELLÍN		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					6	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2020-09	2020-08	E	28/08/2020	44811363	$1.495.100	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS010	EPS Sura	800088702-2	116.900	0		0		0	0	0	0	116.900	4
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	100.000	0		0		0	0	0	0	100.000	1
MIN002	MIN002 Fondo Sol y Gar Min Salud	901037916-1	35.200	0		0		0	0	0	0	35.200	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	670.100	0	0	0	0	0	0		670.100	3
230301	Porvenir	800224808-8	140.500	0	0	0	0	0	0		140.500	1
25-14	Colpensiones	900336004-7	56.200	0	0	0	0	0	0		56.200	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	124.100				124.100	0	0	124.100			1.241	124.100	6

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF04	Comfama	890900841-9	116.900	0	0	116.900	4
CCF21	Cafam	860013570-3	35.200	0	0	35.200	1
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	100.000	0	0	100.000	1

TOTALES PARAFISCALES

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

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	3	252.100	252.100
Pensión	3	866.800	866.800
Riesgos Laborales	1	124.100	124.100
CCF	3	252.100	252.100
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	10	1.495.100	1.495.100

PAGADA
44811363
Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901025544-1	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	calle 51 73-76	7520944	gerencia@khalifa.com.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		ANTIOQUIA	MEDELLÍN		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLEADOS: 6 / UPC: 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2020-09	2020-08	E	28/08/2020	44811363	$1.495.100

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estudiante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1072667434	CASTIBLANCO ZAPATA LUISA MARIA	1	0			S																	230201	2.500.000	400.000	0	0	0	0	EPS017	2.500.000	100.000	14-11	2.500.000	2	26.100	CCF22	2.500.000	100.000	0	0	0	0	0
2	CC	1216721903	VELEZ TABORDA DANIELA	1	0			S																	230201	897.147	143.600	0	0	0	0	EPS010	897.147	35.900	14-11	897.147	1	4.700	CCF04	897.147	35.900	0	0	0	0	0
3	CC	71367525	BAENA CARDONA MAURICIO	1	0			S	X																230201	790.023	126.500	0	0	0	0	EPS010	790.023	31.700	14-11	790.023	5	55.000	CCF04	790.023	31.700	0	0	0	0	0
4	CC	79966191	HENAO BOTERO ADRIAN ALBERTO	1	1			S																		0	0	0	0	0	0	MIN002	877.803	35.200	14-11	877.803	2	9.200	CCF21	877.803	35.200	0	0	0	0	0
5	CC	8724950	LARA GUTIERREZ SAUL ANTONIO	1	0			S	X																25-14	351.122	56.200	0	0	0	0	EPS010	351.122	14.100	14-11	351.122	5	24.500	CCF04	351.122	14.100	0	0	0	0	0
6	CC	88274684	RODRIGUEZ BUENHAVER LEONARDO	1	0			S																	230301	877.803	140.500	0	0	0	0	EPS010	877.803	35.200	14-11	877.803	1	4.600	CCF04	877.803	35.200	0	0	0	0	0

PAGADA

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

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2020-10-06, 11:19:49 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1032533041

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

PAGADO 05/10/2020

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CEDIMAR PROYECTOS SAS		
Documento	NI901045579	**Dirección**	KRA 49 N 136 50 P 3
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	4814563
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.
Representante Legal	CARABALLO QUINTERO JOSE EDISON	**Identificación**	CC 14796425
Total Afiliados	13	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1000378565	ANA MARIA VELASQUEZ TORRES	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 877.803	$ 140.500	(EPS008) COMPENSAR EPS	$ 877.803	$ 109.800	0,522	$ 877.803	$ 4.600	(CCF21) CAFAM	$ 877.803	$ 26.400	$ 13.200	$ 19.800	$ 0	$ 0	$ 314.300
CC 1002308634	BREINER DAVID LOPEZ DE HORTA	01	00		X															0	1	1	1	1	(230201) PROTECCION (ING + PROTECCION)	$ 29.261	$ 4.700	(EPS037) NUEVA EPS	$ 29.261	$ 3.700	6,960	$ 29.261	$ 2.100	(CCF21) CAFAM	$ 29.261	$ 900	$ 500	$ 700	$ 0	$ 0	$ 12.600
CC 1002354097	LEIDYS VANESSA ATENCIO SARAVIA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 877.803	$ 140.500	(ESSC07) ASOCIACION MUTUAL SER	$ 877.803	$ 109.800	0,522	$ 877.803	$ 4.600	(CCF21) CAFAM	$ 877.803	$ 26.400	$ 13.200	$ 19.800	$ 0	$ 0	$ 314.300
CC 1010177090	IDUAR GUSTAVO BEJARANO STERLING	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 877.803	$ 140.500	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 877.803	$ 109.800	6,960	$ 877.803	$ 61.100	(CCF21) CAFAM	$ 877.803	$ 26.400	$ 13.200	$ 19.800	$ 0	$ 0	$ 370.800
CC 1030561217	HAROLD YESID LOPEZ HERNANDEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 877.803	$ 140.500	(EPS005) EPS SANITAS	$ 877.803	$ 109.800	6,960	$ 877.803	$ 61.100	(CCF21) CAFAM	$ 877.803	$ 26.400	$ 13.200	$ 19.800	$ 0	$ 0	$ 370.800
CC 1042214190	EDGAR MAURICIO MENESES HERNANDEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 877.803	$ 140.500	(EPS037) NUEVA EPS	$ 877.803	$ 109.800	6,960	$ 877.803	$ 61.100	(CCF21) CAFAM	$ 877.803	$ 26.400	$ 13.200	$ 19.800	$ 0	$ 0	$ 370.800
CC 1115734282	OSWALDO GELVEZ ESQUIVEL	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 877.803	$ 140.500	(ESSC33) EPS-S COMPARTA	$ 877.803	$ 109.800	6,960	$ 877.803	$ 61.100	(CCF21) CAFAM	$ 877.803	$ 26.400	$ 13.200	$ 19.800	$ 0	$ 0	$ 370.800
CC 11224054	JERSAIN HERNANDEZ LEAL	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 877.803	$ 140.500	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 877.803	$ 109.800	6,960	$ 877.803	$ 61.100	(CCF21) CAFAM	$ 877.803	$ 26.400	$ 13.200	$ 19.800	$ 0	$ 0	$ 370.800
CC 79811291	JUAN CARLOS AREVALO JIMENEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION (ING + PROTECCION)	$ 877.803	$ 140.500	(EPS008) COMPENSAR EPS	$ 877.803	$ 109.800	6,960	$ 877.803	$ 61.100	(CCF21) CAFAM	$ 877.803	$ 26.400	$ 13.200	$ 19.800	$ 0	$ 0	$ 370.800
CC 79920475	CARLOS ALEXANDER GORDILLO MANRIQUE	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION (ING + PROTECCION)	$ 877.803	$ 140.500	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 877.803	$ 109.800	6,960	$ 877.803	$ 61.100	(CCF21) CAFAM	$ 877.803	$ 26.400	$ 13.200	$ 19.800	$ 0	$ 0	$ 370.800
CC 80248748	JOHN OSWALDO GORDILLO MANRIQUE	01	00																	0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 877.803	$ 140.500	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 877.803	$ 109.800	6,960	$ 877.803	$ 61.100	(CCF21) CAFAM	$ 877.803	$ 26.400	$ 13.200	$ 19.800	$ 0	$ 0	$ 370.800
CC 80726605	JOHN ALEXANDER BARRAZA BALLESTEROS	01	00																	0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 877.803	$ 140.500	(EPS008) COMPENSAR EPS	$ 877.803	$ 109.800	6,960	$ 877.803	$ 61.100	(CCF21) CAFAM	$ 877.803	$ 26.400	$ 13.200	$ 19.800	$ 0	$ 0	$ 370.800
CC 91444082	RICARDO HERNANDEZ CONDE	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 877.803	$ 140.500	(EPS037) NUEVA EPS	$ 877.803	$ 109.800	6,960	$ 877.803	$ 61.100	(CCF21) CAFAM	$ 877.803	$ 26.400	$ 13.200	$ 19.800	$ 0	$ 0	$ 370.800

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

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

¡El Poder de lo SIMPLE!

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 10.562.897	$ 10.562.897	$ 10.562.897	$ 10.562.897	$ 1.690.700	$ 1.321.300	$ 622.300	$ 317.700	$ 158.900	$ 238.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 4.349.200	$ 0	$ 4.349.200

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2020-10-06, 11:20:25 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1032528073

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

PAGADO 15/09/2020 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CEDIMAR PROYECTOS SAS		
Documento	NI901045579	**Dirección**	KRA 49 N 136 50 P 3
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	4814563
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.
Representante Legal	CARABALLO QUINTERO JOSE EDISON	**Identificación**	CC 14796425
Total Afiliados	2	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																			Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1130656866	LEIDY MARCELA ARANGO RUIZ	01	00																	0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 1.000.000	$ 160.000	(EPS016) COOMEVA EPS	$ 1.000.000	$ 40.000	0,522	$ 1.000.000	$ 5.300	(CCF21) CAFAM	$ 1.000.000	$ 30.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 235.300
CC 14796425	JOSE EDISON CARABALLO QUINTERO	01	00																	0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 1.500.000	$ 240.000	(EPS016) COOMEVA EPS	$ 1.500.000	$ 60.000	0,522	$ 1.500.000	$ 7.900	(CCF21) CAFAM	$ 1.500.000	$ 45.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 352.900

III.TOTALES

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

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

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

¡El Poder de lo SIMPLE!

ANEXO 7.
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. 071

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 2020

FECHA VENCIMIENTO

04 11 2020

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V.UNITARIO	V.TOTAL
DECIMO QUINTO 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	$ 259.202.937,24	$ 259.202.937,24

COSTO DIRECTO		**$ 259.202.937,24**
ADMINISTRACIÓN	**20%**	$ 51.840.587,45
IMPREVISTOS	**2.20%**	$ 5.702.464,62
UTILIDAD	**5.4%**	$ 13.996.958,61
I.V.A	**19%**	$ 2.659.422,14
TOTAL		**$ 333.402.370,00**

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

ANEXO 8. RESOLUCIÓN DE FACTURACIÓN

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764005160091

(415)7707212489984(8020) 001876400516009 1

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
CL 44 A 55 62

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

La U.A.E. 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 0042 del 05/05/2020, por la cual se dictan otras disposiciones en materia de sistemas 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. En los casos, en que se agote dicha numeración antes de culminar su vigencia, el interesado tendrá derecho a solicitar una nueva autorización, de acuerdo con el tramite establecido.

Las vigencias de los rangos de numeración de facturación, se contarán a partir de la formalización de éste documento oficial.

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 dichos rangos.

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
2020-10-02 / 12:59:57 PM
Fecha Acuse de Recibo

Firma del funcionario autorizado

1001. Apellidos y nombres ACOSTA SANCHEZ CARMEN ELENA
1002. Tipo documento Cédula de Ciudadanía
1003. No. Identiflcación 35197378 1004. DV 1
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 Asistencia al Cliente
990. Lugar administrativo
991. Organización U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACION
992. Área
993. Establecimiento

997. Fecha formalización 2020-10-02/12:59:57

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764005160091

(415)7707212489984(8020) **001876400516009 1**

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	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
1	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS CL 44 A 55 62	FACTURA DE TALONARIO O DE PAPEL	5	FV	71	90	12	AUTORIZACIÓN	1
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									

AUTORIZADO

KING CO
KHALIFA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES

ANEXO 9.
BALANCE

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

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

BALANCE GENERAL A MAYO 31 DE 2020

CONTRATO DE MANTENIMIENTO 2019 — BALANCE GENERAL

Columnas de cantidades por corte (CANT CORTE 1: CANT PALOQUEMAO, CANT PATIO 4; CANT CORTE 2: CANT PALOQUEMAO, CANT PATIO 4, CANT. FONTIBON, CANT. ALMACEN GENERAL, Cantidad CALLE 13; CANT CORTE 3: CANT PALOQUEMAO, CANT. ALMACEN GENERAL, CANT CALLE 13, POLICIA METROPOLITANA, PATIO SUR, CASA 21; CANT CORTE 4: CANT CALLE 13 BAÑOS, CANT CALLE 13 ARCHIVO, CANT VARIOS CL 13, CANT PALOQUEMAO; CANT CORTE 5: CANT PALOQUEMAO, CANT CALLE 13 BAÑOS, CANTIDADES CALLE 13, POLICIA METROPOLITANA, SEDE PUENTE ARANDA; CANT CORTE 6: CANT. ALMACEN GENERAL, CANT. CALLE 13, CANT. SEDE PUENTE ARANDA, CANT. SEDE CHICO, CANT. SEDE PATIO TRANSITORIO AV MUTIS, CANT. SEDE PALOQUEMAO, CANT. SEDE POLICIA, CANT. SEDE PATIO SUR, PATIO 4; CANT CORTE 7: BIOMETRICOS CALL 13; …), CANT TOTAL ACUMULADO, VALOR CORTE 1 … VALOR CORTE 16, VALOR TOTAL ACUMULADO.

ITEM	Descripción	UN	VALOR UNITARIO
	PRELIMINARES		
1	Cerramiento en Polisombra interno obra. Incluye montaje y desmontaje.	M2	$ 12,793.00
2	[illegible]	M2	$ 2,837.00
3	Demolición muro en bloque de concreto reforzado varilla de 1/2". Longitudinal y transversal e=0,10 a e=0,20 cm incluye demolición dovelas y viga cinta si se requiere, cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	$ 37,615.00
4	Pase placa e=40cm Para conexión voz, datos y eléctrica normal, [illegible]	UN	$ 48,215.00
5	Pase placa e=40cm Para conexión voz, datos y eléctrica normal, [illegible]	UN	$ 64,994.00
6	Pase placa e=40cm Para conexión voz, datos y eléctrica normal, regulada, diámetro 4" incluye resane y retiro de sobrantes	UN	$ 71,727.00
7	Pase placa e=40cm Para conexión voz, datos y eléctrica normal, [illegible]	UN	$ 78,474.00
8	Demolición muro entre e = 0.10 y 0.15 m. Incluye demolición pañete si lo [illegible]	M2	$ 18,756.00
9	Demolición muro e = 0.25 m. Incluye demolición pañete si lo tiene, cargue [illegible]	M2	$ 28,645.00
10	Demolición andén en concreto, espesor entre 0.08 y 0.15 m, Incluye [illegible]	M2	$ 36,126.00
11	Demolición placa entrepiso aligerada en concreto reforzado, e = 0.20 y [illegible]	M2	$ 57,118.00
12	Demolición placa contrapiso en concreto, e = 0.10 m y 0,2 m. Incluye [illegible]	M2	$ 48,021.00
13	Demolición placa entrepiso maciza en concreto reforzado, e = entre 0,1 y [illegible]	M2	$ 59,917.00
14	Demolición estructuras existentes en concreto (columnas, columnetas, vigas aéreas, viga cinta, etc.). Incluye equipo si se requiere, cargue y [illegible]	M3	$ 264,037.00
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, [illegible]	M2	$ 17,004.00
16	Demolición de pañete en muros y bajo placa. Incluye lineales y cargue y [illegible]	M2	$ 14,975.00
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	$ 29,049.00
18	Desmonte puertas metálicas y/o de madera. Incluye desmonte marcos si [illegible]	M2	$ 25,343.00
19	Desmonte ventanas metálicas y/o de madera. Incluye desmonte marcos [illegible]	M2	$ 24,894.00
20	Desmonte estructuras metálicas (cerchas, correas, vigas, etc.). Incluye [illegible]	M	$ 15,100.00
21	Excavación manual. Incluye cargue y retiro de sobrantes a botadero.	M3	$ 35,186.00
22	[illegible]	M3	$ 58,785.00
23	Desmonte e instalación de barandilla metálica en acero inoxidable. Incluye [illegible]	M	$ 37,750.00
24	[illegible]	M2	$ 3,827.00
25	[illegible]	M2	$ 16,540.00
	[illegible]		
26	Construcción de elementos de concreto (columna, zapatas, vigas de cimentación, viga corona) (incluye suministro de materiales y formaleta).	M3	$ 788,082.00
27	Construcción placa maciza en concreto de 3.000 a 4.000 PSI curado, e = Entre 0.15 cm y 0,20 cm. Incluye suministro concreto y acero de [illegible]	M2	$ 118,402.00
28	Construcción mesón en concreto a= entre 0,50 a 0,60m, incluye muro en [illegible]	M	$ 121,607.00
29	Suministro e instalación de hierro de refuerzo figurado para concreto.	KG	$ 4,101.00
30	Concreto 4000 psi escobeado para rampas h = 10 cm, con dilataciones [illegible]	M2	$ 96,827.00
	[illegible]		
31	Reposición muro en ladrillo prensado a la vista 1 o 2 caras tipo Santafé y/o [illegible]	M2	$ 78,810.00
32	Reposición muro en bloque No. 5, e = 0.15 m. Incluye remates lineales y [illegible]	M2	$ 40,142.00
33	Reposición de poceta lavatraperos de 60x60x50 (mampostería en ladrillo [illegible]	UN	$ 383,890.00
34	Demolición de muro en Drywall (Incluye desmonte de estructura [illegible]	M2	$ 21,729.00
35	Suministro de material y construcción de muros en bloque estructural en [illegible]	M2	$ 102,857.00
36	Construcción de dovelas para muros en bloque estructural en concreto.	M	$ 29,516.00
37	Suministro e instalación de muro en superboard, incluye todos los [illegible]	M2	$ 89,083.00
38	Suministro e instalación de muro en superboard, incluye todos los [illegible]	M2	$ 94,493.00
39	Suministro e instalación de mesón en quarztone Ref. KENIA BLACK en [illegible]	M	$ 436,653.00
	[illegible]		
40	Reposición pañete liso muros 1:4. Incluye remates lineales (mochetas, [illegible]	M2	$ 20,142.00
41	Reposición pañete liso 1:4 bajo placa y/o escaleras. Incluye remates [illegible]	M2	$ 23,542.00
42	Resane pañete impermeabilizado 1:3 muros y/o bajo placa. Incluye [illegible]	M2	$ 28,997.00
	[illegible]		
43	Reposición pintura en vinilo tipo I, (2 manos) sobre pañete y/o estuco. Incluye lijada y resanes que se requieran en estuco, remates lineales (filos y dilataciones) y color indicado por la Interventoría.	M2	$ 9,734.00
44	Reposición pintura en vinilo tipo I, (1 manos) para cielo raso a altura mayor a 4 m. Incluye lijada y resanes si se requieran (filos y dilataciones)	M2	$ 13,223.00
45	Reposición estuco y pintura en vinilo tipo I, (3 manos). Incluye remates lineales (filos y dilataciones) y color indicado por la Interventoría.	M2	$ 14,122.00
46	[illegible]	M2	$ 6,951.00
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 [illegible]	M2	$ 17,799.00
48	Reposición pintura (2 manos) para carpintería en madera sobre lámina llena. Incluye lijada y masillado (tapa poros) si se requiere, remates lineales [illegible]	M2	$ 13,340.00
49	Reposición pintura en Koraza acrílica para exteriores, (2 manos). Incluye andamios, eliminación de capas de pintura existentes, lavado con agua, cepillado, corrección fisuras y grietas con pañete impermeabilizado, remates lineales.	M2	$ 20,737.00
50	Demarcación de áreas o zonas de acceso, peligro, sifones, cajas inspección, en pintura reflectiva; incluye materiales y elementos necesarios [illegible]	M	$ 11,207.00
51	Suministro e instalación de pintura epóxica en áreas donde se requiera [illegible]	M2	$ 23,972.00
52	Reposición de pintura en esmalte sintético, (2 manos) para baranda [illegible]	M	$ 11,306.00
	[illegible]		
53	[illegible]	M2	$ 35,297.00
54	[illegible]	M	$ 17,306.00
55	[illegible]	M	$ 14,895.00
56	Desmonte piso en vinilo Inc. Retiro y Preparación de superficie para nuevo [illegible]	M2	$ 14,565.00
57	Suministro e instalación piso en vinilo arquitectónico 1.5 m.m. Inc. [illegible]	M2	$ 120,204.00
58	Suministro e instalación de enchape para muro en cerámica blanca común de 30,5x30,5, incluye pegacor y demás materiales para su correcta [illegible]	M2	$ 55,374.00
59	Suministro e instalación de enchape para muro en cerámica blanca común entre 30x30 y 45x45 cm, incluye pegacor y demás materiales para su [illegible]	M2	$ 59,944.00
60	Suministro e instalación de enchape para muro en cerámica blanca común de 60x60 cm, incluye pegacor y demás materiales para su correcta [illegible]	M2	$ 63,725.00
61	Suministro e instalación de enchape para muro en cerámica blanca común de 30x60 cm, incluye pegacor y demás materiales para su correcta [illegible]	M2	$ 59,479.00
62	Reafinado pisos en mortero e = 1.0 cm. Incluye aplicación producto [illegible]	M2	$ 25,296.00
63	Reposición pisos en cerámica blanca común baños y/o cocina entre 0.20 y 0.30 m tipo Alfa y/o similares. Incluye alistado de piso impermeabilizado si se requiere y pegacor o similar, remates lineales y corte de piezas con [illegible]	M2	$ 59,644.00
64	Suministro e instalación de enchape para piso en cerámica blanca común entre 30x30 y 45x45 cm, incluye alistado de piso si se requiere, pegacor y demás materiales para su correcta instalación, remates lineales y corte de piezas con máquina, retiro de escombros a botadero.	M2	$ 67,495.00
65	Reposición cinta antideslizante tipo lija para pasos de escalera ancho 5 cm [illegible]	M	$ 14,401.00
66	Suministro y colocación de esquineros plásticos para muros y columnas.	M	$ 7,235.00
67	Suministro e instalación de policuarzo para mesón, incluye todos los [illegible]	M2	$ 370,812.00
68	Suministro e instalación de porcelanato para piso, incluye todos los [illegible]	M2	$ 82,470.00
69	Reposición guardaescobas h = 0.08 m en cerámica blanca común. Incluye [illegible]	M	$ 16,854.00
70	Suministro e instalación de mesón en granito pulido. Inc. Transporte y [illegible]	M	$ 343,373.00
71	Suministro e instalación de piso en PVC Tipo Tablon espesor 4 mm.	M2	$ 99,280.00
72	Suministro y aplicación de mastico para sellamiento de y alistamiento de [illegible]	M2	$ 6,827.00
73	Suministro e instalación de piso vinilo en rollo Ref. acczent. Incluye, [illegible]	M2	$ 106,768.00
74	Suministro e instalación de guardaescoba en piso vinilo en rollo ref. acczent., Incluye media caña prefabricada en poliestireno, pegante y [illegible]	M	$ 29,532.00
75	Suministro e instalación de Enchape cerámico blanco brillante para pared 60x30, incluye pegacor y demás materiales para su correcta instalación.	M2	$ 55,555.00
76	Suministro e instalación de Enchape cerámico Blanco antideslizante para Piso de 60,5x30,5, incluye pegacor y demás materiales para su correcta instalación, remates lineales y corte de piezas con máquina, retiro de [illegible]	M2	$ 56,908.00
77	Suministro e instalación de piso vinilo en rollo Ref. Cipres sesamo. [illegible]	M2	$ 106,362.00
78	Suministro e instalación de guardaescoba en piso vinilo en rollo ref. Cipres, Incluye media caña prefabricada en poliestireno, pegante y cordón [illegible]	M2	$ 29,493.00
79	Suministro e instalación de guardaescoba en madera de 8 o mas cm de [illegible]	M	$ 19,927.00
80	Suministro e instalación de porcelanato negro metálico antideslizante para Piso de 60x60, incluye pegacor y demás materiales para su correcta instalación, remates lineales y corte de piezas con máquina, retiro de escombros a botadero.	M2	$ 90,529.00
	CUBIERTAS CIELOS RASOS, ACABADOS E [illegible]		
81	Suministro e instalación de flanche c= 22 desarrollo entre 20 a 25 cm para [illegible]	M	$ 35,194.00
82	Suministro e instalación de flanche en lámina galvanizada C 22, desarrollo [illegible]	M	$ 44,076.00
83	[illegible]	M	$ 10,066.00
84	Suministro en instalación de muro Dry Wall e= 1/2" una cara, incluye perfiles, herrajes, accesorios y 3 manos de pintura tipo 1.	M2	$ 49,988.00
85	Suministro en instalación de muro Dry Wall e= 1 " una cara, incluye perfiles, herrajes, accesorios y 3 manos de pintura tipo 1.	M2	$ 61,289.00
86	Suministro en instalación de muro Dry Wall e= 1/2" doble cara, incluye perfiles, herrajes, accesorios y 3 manos de pintura tipo 1.	M2	$ 65,634.00
87	Suministro en instalación de muro Dry Wall e= 1 " doble cara, incluye perfiles, herrajes, accesorios y 3 manos de pintura tipo 1.	M2	$ 69,562.00
88	Resane de muro en Dry Wall , incluye pintura tipo 1.	M	$ 13,553.00
89	Reparación y mantenimiento cielo raso en fibra mineral. Incluye desmonte cielo raso y estructura si se requiere y reposición de elementos faltantes [illegible]	M2	$ 47,501.00
90	Reparación y mantenimiento impermeabilización en manto Edil (1 capas). Incluye retiro manto deteriorado, reafinado, retiro de escombros a [illegible]	M2	$ 32,727.00
91	Mantenimiento de manto existente, incluye resellado y pintura alumonl.	M2	$ 30,450.00
92	Impermeabilización canal existente en lamina galvanizada y/o viga canal en concreto con manto EDIL + emulsión asfáltica, incluye andamio si se [illegible]	M	$ 27,253.00
93	Limpieza de cubierta plana, incluye retiro de sedimentos y retiro de [illegible]	M2	$ 18,903.00
94	Suministro e instalación de techo en pvc blanco con lamina de 0.25 x 5.95.	M2	$ 60,201.00
95	[illegible]	M2	$ 21,333.00
96	Reposición cielo raso en Drywall, incluye desmonte del existente, reposición de estructura en aluminio si se requiere y pintura en vinilo.	M2	$ 46,316.00
97	Reposición cubierta en teja termoacústica, incluye desmonte del existente [illegible]	M2	$ 60,981.00
98	Suministro e instalación de estructura metálica para cubiertas , incluye anticorrosivo y todos los elementos necesarios para su funcionamiento.	KG	$ 9,054.00
99	Desmonte de cubierta en policarbonato alvediar, incluye accesorios de [illegible]	M2	$ 23,482.00
100	Suministro e instalación de cubierta en policarbonato alvediar 6mm, [illegible]	M2	$ 82,851.00
101	Impermeabilización de media caña con tela y emulsión acrílica tipo [illegible]	M	$ 26,062.00
102	Desmonte de Cubierta en Policarbonato Alveolar, incluye retiro a sitio de [illegible]	M2	$ 21,945.00
103	Suministro y aplicación de pintura bituminosa sobre emulsión asfáltica [illegible]	M	$ 10,725.00
104	Suministro e instalación de plástico calibre 6 mm pegado con cinta [illegible]	M2	$ 5,928.00
105	Impermeabilización de sifones de piso en patio incluye área aferente de 60 [illegible]	UN	$ 28,820.00
106	Impermeabilización con manto asfaltico con foild de aluminio, incluye [illegible]	M2	$ 29,790.00
107	Suministro e instalación de cubierta tipo standing seam calibre 26, color a definir en obra, incluye tornillería de anclaje a estructura existente.	M2	$ 54,579.00
108	[illegible]	M2	$ 19,308.00
	[illegible]		
109	Reposición de marco para montante, basculante y/o marco de ventana en aluminio, incluye todos los elementos accesorios y herrajes necesarios [illegible]	M2	$ 176,727.00
110	Suministro en instalación de ventana fija en vidrio crudo con marco en aluminio, incluye anclajes de fijación y todos los elementos para su [illegible]	M2	$ 231,848.00
111	Suministro en instalación de ventana corrediza en vidrio crudo con marco en aluminio, incluye anclajes de fijación y todos los elementos para su [illegible]	M2	$ 243,609.00
112	Suministro en instalación de ventana con basculante en vidrio crudo con marco en aluminio, incluye anclajes de fijación y todos los elementos para [illegible]	M2	$ 262,735.00
113	Suministro e instalación de ventana en aluminio color anolock, vidrio [illegible]	M2	$ 350,258.00
114	Suministro e instalación de ventana en aluminio color anolock, vidrio [illegible]	M2	$ 361,713.00
115	Revisión general y mantenimiento ventana aluminio, incluye cambio de [illegible]	M2	$ 73,227.00
116	Revisión general y mantenimiento puerta en aluminio y/o madera, incluye cambio de elementos de fijación, herrajes y elementos necesarios para su [illegible]	M2	$ 95,549.00
117	Suministro e instalación de vidrio templado e=6mm a 8mm, incluye todos los elementos, herrajes y accesorios para su correcta instalación.	M2	$ 356,437.00
118	Suministro e instalación de vidrio templado e=8mm a 10mm, incluye todos los elementos, herrajes y accesorios para su correcta instalación.	M2	$ 396,009.00
119	Ajuste, reparación y mantenimiento portón metálico. Incluye desmonte y montaje si se requiere y reposición elementos faltantes, lijada, aplicación pintura anticorrosiva y esmalte supersintético tipo Pintuco y/o similares (2 manos), colores indicados.	M2	$ 116,218.00
120	Ajuste y mantenimiento divisiones metálicas baños. Incluye desmonte y montaje y reposición elementos faltantes y soldadura si se requiere.	M2	$ 53,216.00
121	[illegible]	M	$ 8,469.00
122	[illegible]	M	$ 8,673.00
123	Suministro e instalación de divisiones en acero inoxidable de 6 pulgadas tipo sokoda o similar, incluye puertas, paneles divisorios y montaje.	M2	$ 528,413.00
	[illegible]		
124	Ajuste y reparación puertas en madera entamborada, a = 0.60 - 1.00 m. Incluye desmonte y montaje si se requiere y reposición bisagras.	UN	$ 101,452.00

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

31 DE MAYO DE 2020

BALANCE GENERAL A MAYO 31 DE 2020

CONTRATO DE MANTENIMIENTO 2019 — BALANCE GENERAL

ITEM	Descripción	UN	VALOR UNITARIO	CANT TOTAL ACUMULADA	VALOR CORTE 1	VALOR CORTE 2	VALOR CORTE 3	VALOR CORTE 4	VALOR CORTE 5	VALOR CORTE 6	VALOR CORTE 7	VALOR CORTE 8	CORTE 9	VALOR CORTE 10	VALOR CORTE 11	VALOR CORTE 12	VALOR CORTE 13	VALOR CORTE 14	VALOR CORTE 15	VALOR TOTAL ACUMULADO
125	Montaje puesto de trabajo oficina abierta. Incluye montaje superficies en madera y paneles metálicos con sus respectivos soportes y cajoneras.	UN	$ 59,209.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	236,836.00	.00	236,836.00
126	Desmontaje puesto de trabajo oficina abierta. Incluye desmonte superficies en madera y paneles metálicos con sus respectivos soportes y cajoneras.	UN	$ 67,841.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	271,364.00	.00	271,364.00
127	Traslado puesto de trabajo Oficina abierta. Incluye traslado de superficies en madera y paneles metálicos con sus respectivos soportes y cajoneras.	UN	$ 69,974.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
128	Desmonte de mueble bajo en madera (1.0 m x 0.6 m).	UN	$ 62,242.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
129	REPOSICION DE SUPERFICIE DE PUESTO DE TRABAJO de 1,50 x 0,6en aglomerado de 30 mm enchapada en laminado decorativo de alta presión F6-F7, con balance Blanco en laminado F6, bordes en canto termo fundido de 2 mm rígido.	UN	$ 246,964.00	30.00	0.00	7,408,920.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	7,408,920.00
130	REPOSICION DE SUPERFICIE DE PUESTO DE TRABAJO de 0.90 x 0,6 en aglomerado de 30 mm enchapada en laminado decorativo de alta presión F6-F7, con balance Blanco en laminado F6, bordes en canto termo fundido de 2 mm rígido.	UN	$ 174,637.00	30.00	0.00	5,239,110.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	5,239,110.00
131	REPOSICION DE SUPERFICIE DE PUESTO DE TRABAJO de 120 x 0,59.5 en aglomerado de 30 mm enchapada en laminado decorativo de alta presión F6-F7, con balance Blanco en laminado F6, bordes en canto termo fundido de 2 mm rígido.	UN	$ 221,404.00	10.00	0.00	2,214,040.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2,214,040.00
132	REPOSICION DE SUPERFICIE DE PUESTO DE TRABAJO de 0.60 x 0,6 en aglomerado de 30 mm enchapada en laminado decorativo de alta presión F6-F7, con balance Blanco en laminado F6, bordes en canto termo fundido de 2 mm rígido.	UN	$ 132,913.00	10.00	0.00	1,329,130.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1,329,130.00
133	REPOSICION de cajonera 2 x 1 FRENTE de aprox. 40 CMS metálica en lámina CR calibre 22 con dos cajones medianos y uno para archivo de carpetas, con correderas full extensión en los tres cajones, chapa sistema de trampa, acabado en pintura electrostática.	UN	$ 308,742.00	50.00	0.00	9,262,260.00	6,174,840.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	15,437,100.00
134	REPOSICION DE BASES METALICAS PARA SUPERFICIES DE TRABAJO costados metálicos en U fabricado en tubo de 2x1 pulgadas de aprox. 38 cms de ancho total con niveladores pintura electrostática.	UN	$ 123,277.00	80.00	0.00	9,862,160.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	9,862,160.00
	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS HIDROSANITARIOS			0.00									.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	
135	Sondeo y destaponamiento tubería - red sanitaria entre 4" y 6". Incluye sonda electrica, aseo en sitio y retiro de escombros a botadero.	M	$ 34,306.00	628.32	0.00	0.00	20,354,435.87	926,262.00	.00	274,448.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	21,555,145.87
136	Destaponamiento y limpieza cajas de inspección. Incluye aseo en sitio y retiro de escombros a botadero. (de 0.6 m x 0.6 m a 1.0 m x 1.0 m).	UN	$ 116,719.00	9.00	0.00	0.00	1,050,471.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1,050,471.00
137	Destaponamiento y limpieza bajantes de aguas lluvias y negras. Incluye sondeo eléctrico y retiro de escombros a botadero.	M	$ 44,405.00	229.02	0.00	0.00	9,585,263.30	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	266,430.00	317,939.80	.00	.00	.00	10,169,633.10
138	Limpieza canal existente en lámina galvanizada y/o viga canal en concreto. Incluye andamios si se requiere y retiro de escombros a botadero.	M	$ 25,939.00	1,010.42	0.00	5,177,424.40	15,164,717.57	0.00	.00	596,597.00	.00	703,465.68	.00	.00	.00	.00	269,765.60	.00	4,297,314.13	26,209,284.38
139	Revisión, destaponamiento y reparación puntos sanitarios. Incluye sondeo eléctrico, limpieza y retiro de escombros a botadero.	UN	$ 66,415.00	192.00	0.00	0.00	10,892,060.00	1,859,620.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	12,751,680.00
140	Sondeo eléctrico de poceta lava traperos. Incluye aseo en sitio y retiro de escombros a botadero.	UN	$ 77,741.00	16.00	0.00	0.00	699,669.00	77,741.00	.00	466,446.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1,243,856.00
141	Reposición griferías lavamanos, duchas, sanitarios, orinales, lavaplatos, manguera. Incluye reposición accesorios y/o empaquetaduras que se requieran.	UN	$ 131,631.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	263,262.00	263,262.00
142	Reposición bajante aguas lluvias 3" - 4" PVC. Incluye desmonte bajante existente, retiro a botadero y reposición accesorios que se requieran.	M	$ 61,380.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
143	Reposición punto sanitario PVC 4". Incluye desmonte punto existente, excavación, relleno y reposición accesorios. Incluye resanes que se requieran.	UN	$ 88,757.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
144	Reposición tubería sanitaria PVC 2". Incluye desmonte tubería existente, excavación, relleno y atraque en arena y/o concreto, accesorios y cargue y retiro de escombros a botadero. Incluye resanes que se requieran.	M	$ 46,966.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
145	Reposición tubería sanitaria PVC 3". Incluye desmonte tubería existente, excavación, relleno y atraque en arena y/o concreto, accesorios y cargue y retiro de escombros a botadero. Incluye resanes que se requieran.	M	$ 50,232.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
146	Reposición tubería sanitaria PVC 4". Incluye desmonte tubería existente, excavación, relleno y atraque en arena y/o concreto, accesorios y cargue y retiro de escombros a botadero.	M	$ 59,113.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
147	Reposición punto hidráulico agua fría PVC RDE-21 de 1/2". Incluye desmonte punto existente y reposición accesorios. Incluye resanes que se requieran.	UN	$ 56,180.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
148	Reposición punto hidráulico agua fría PVC RDE-21 de 3/4". Incluye desmonte punto existente y reposición accesorios. Incluye resanes que se requieran.	UN	$ 66,180.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	66,180.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	66,180.00
149	Reposición punto hidráulico agua fría PVC RDE-21 de 1". Incluye desmonte punto existente y reposición accesorios. Incluye resanes que se requieran.	UN	$ 74,343.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
150	Suministro e Instalación reposición red de suministro tubería PVC presión 1/2". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios, regates y resanes que se requieran.	M	$ 17,374.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
151	Suministro e Instalación reposición red de suministro tubería PVC presión 3/4". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios, regates y resanes que se requieran.	M	$ 28,529.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
152	Suministro e Instalación reposición red de suministro tubería PVC presión 1". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios, regates y resanes que se requieran.	M	$ 35,692.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
153	Suministro e Instalación reposición red de suministro tubería PVC presión 2". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios, regates y resanes que se requieran.	M	$ 47,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
154	Reposición rejilla de sifón con sosco 2", 3" - 4". Incluye aplicación soldadura epóxica.	UN	$ 31,909.00	14.00	0.00	0.00	159,545.00	287,181.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	446,726.00
155	Reposición sifón para lavamanos, orinales. Incluye desmonte existente.	UN	$ 63,197.00	19.00	0.00	0.00	631,970.00	505,576.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	63,197.00	.00	1,200,743.00
156	Reposición sifón + canastilla para lavaplatos. Incluye desmonte existente.	UN	$ 42,996.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
157	Reposición árbol de entrada para sanitario tipo institucional. Incluye desmonte existente.	UN	$ 54,629.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	109,258.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	54,629.00	163,887.00
158	Reposición registro 1/2" PVC. Incluye desmonte existente y suministro accesorios.	UN	$ 66,275.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
159	Reposición registro 1/2" Galvanizado. Incluye desmonte existente y suministro accesorios.	UN	$ 87,990.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
160	Reposición registro 3/4" PVC. Incluye desmonte existente y suministro accesorios.	UN	$ 85,950.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
161	Reposición registro 3/4" Galvanizado. Incluye desmonte existente y suministro accesorios.	UN	$ 114,538.00	3.00	0.00	0.00	0.00	343,614.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	343,614.00
162	Reposición registro 1" PVC. Incluye desmonte existente y suministro accesorios.	UN	$ 117,977.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	353,931.00	.00	.00	.00	353,931.00
163	Reposición registro 1" Galvanizado. Incluye desmonte existente y suministro accesorios.	UN	$ 148,022.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
164	Reposición registro 2" PVC. Incluye desmonte existente y suministro accesorios.	UN	$ 189,852.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
165	Reposición registro 2" Galvanizado. Incluye desmonte existente y suministro accesorios.	UN	$ 212,863.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
166	Reposición de accesorios de PVC 1/2" (Codos, Tee, Uniones, tapones, Bujes, Adaptadores, Universales), Incluye retiro del existente, soldadura PVC y todo lo necesario para su funcionamiento.	UN	$ 12,430.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	37,290.00	.00	37,290.00
167	Reposición de accesorios Galvanizado 1/2" (Codos, Tee, Uniones, tapones, Bujes, Adaptadores, Universales), Incluye retiro del existente, soldadura y todo lo necesario para su funcionamiento.	UN	$ 19,748.00	2.00	0.00	0.00	39,496.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	39,496.00
168	Reposición de accesorios de PVC 3/4" (Codos, Tee, Uniones, tapones, Bujes, Adaptadores, Universales), Incluye retiro del existente, soldadura PVC y todo lo necesario para su funcionamiento.	UN	$ 21,305.00	9.00	0.00	0.00	0.00	191,745.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	191,745.00
169	Reposición de accesorios de Galvanizado 3/4" (Codos, Tee, Uniones, tapones, Bujes, Adaptadores, Universales), Incluye retiro del existente, soldadura y todo lo necesario para su funcionamiento.	UN	$ 25,303.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
170	Reposición de accesorios de PVC 1" (Codos, Tee, Uniones, tapones, Bujes, Adaptadores, Universales), Incluye retiro del existente, soldadura PVC y todo lo necesario para su funcionamiento.	UN	$ 26,548.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	796,440.00	.00	.00	.00	796,440.00
171	Reposición de accesorios de Galvanizado 1" (Codos, Tee, Uniones, tapones, Bujes, Adaptadores, Universales), Incluye retiro del existente, soldadura y todo lo necesario para su funcionamiento.	UN	$ 31,092.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
172	Reposición de accesorios de PVC 1 1/2" (Codos, Tee, Uniones, tapones, Bujes, Adaptadores, Universales), Incluye retiro del existente, soldadura PVC y todo lo necesario para su funcionamiento.	UN	$ 25,370.00	34.00	0.00	0.00	0.00	862,580.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	862,580.00
173	Reposición de accesorios de Galvanizado 1 1/2" (Codos, Tee, Uniones, tapones, Bujes, Adaptadores, Universales), Incluye retiro del existente, soldadura y todo lo necesario para su funcionamiento.	UN	$ 36,507.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
174	Reposición de accesorios de PVC 2" (Codos, Tee, Uniones, tapones, Bujes, Adaptadores, Universales), Incluye retiro del existente, soldadura PVC y todo lo necesario para su funcionamiento.	UN	$ 35,881.00	38.00	0.00	0.00	0.00	1,076,430.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	215,286.00	71,762.00	.00	1,363,478.00
175	Reposición de accesorios de Galvanizado 2" (Codos, Tee, Uniones, tapones, Bujes, Adaptadores, Universales), Incluye retiro del existente, soldadura y todo lo necesario para su funcionamiento.	UN	$ 47,721.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
176	Reposición de accesorios de PVC 2 1/2" (Codos, Tee, Uniones, tapones, Bujes, Adaptadores, Universales), Incluye retiro del existente, soldadura PVC y todo lo necesario para su funcionamiento.	UN	$ 56,602.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
177	Reposición de accesorios de Galvanizado 2 1/2" (Codos, Tee, Uniones, tapones, Bujes, Adaptadores, Universales), Incluye retiro del existente, soldadura y todo lo necesario para su funcionamiento.	UN	$ 78,522.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
178	Reposición de accesorios de PVC 3" (Codos, Tee, Uniones, tapones, Bujes, Adaptadores, Universales), Incluye retiro del existente, soldadura PVC y todo lo necesario para su funcionamiento.	UN	$ 68,927.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
179	Reposición de accesorios de Galvanizado 3" (Codos, Tee, Uniones, tapones, Bujes, Adaptadores, Universales), Incluye retiro del existente, soldadura y todo lo necesario para su funcionamiento.	UN	$ 96,844.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
180	Reposición de accesorios de PVC 4" (Codos, Tee, Uniones, tapones, Bujes, Adaptadores, Universales), Incluye retiro del existente, soldadura PVC y todo lo necesario para su funcionamiento.	UN	$ 81,756.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	245,268.00	.00	.00	245,268.00
181	Reposición de accesorios de Galvanizado 4" (Codos, Tee, Uniones, tapones, Bujes, Adaptadores, Universales), Incluye retiro del existente, soldadura y todo lo necesario para su funcionamiento.	UN	$ 106,064.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
182	Reposición cheque de 1/2 ". Incluye retiro del existente, soldadura y todo lo necesario para su funcionamiento.	UN	$ 79,392.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
183	Reposición cheque de 3/4 ". Incluye retiro del existente, soldadura y todo lo necesario para su funcionamiento.	UN	$ 92,909.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
184	Reposición cheque de 1 ". Incluye retiro del existente, soldadura y todo lo necesario para su funcionamiento.	UN	$ 112,698.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	338,094.00	.00	.00	.00	338,094.00
185	Reposición cheque de 1 1/4 ". Incluye retiro del existente, soldadura y todo lo necesario para su funcionamiento.	UN	$ 123,675.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
186	Reposición cheque de 1 1/2 ". Incluye retiro del existente, soldadura y todo lo necesario para su funcionamiento.	UN	$ 143,902.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
187	Reposición cheque de 2 ". Incluye retiro del existente, soldadura y todo lo necesario para su funcionamiento.	UN	$ 164,589.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
188	Reposición cheque de 3 ". Incluye retiro del existente, soldadura y todo lo necesario para su funcionamiento.	UN	$ 186,131.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
189	Reposición de niple galvanizado de 1/2" hasta 40 cm. Incluye retiro del existente, soldadura y todo lo necesario para su funcionamiento.	UN	$ 31,239.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
190	Reposición de niple galvanizado de 1" hasta 40 cm. Incluye retiro del existente, soldadura y todo lo necesario para su funcionamiento.	UN	$ 42,891.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
191	Reposición Niple galvanizado1 1/2" hasta 40 cm., incluye accesorios Incluye retiro del existente, soldadura y todo lo necesario para su funcionamiento.	UN	$ 58,156.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
192	Reposición de niple galvanizado de 2" hasta 40 cm. Incluye retiro del existente, soldadura y todo lo necesario para su funcionamiento.	UN	$ 69,184.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
193	Reposición de Buje PVC de 2" a 1 1/2". Incluye desmonte existente.	UN	$ 37,473.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
194	Reposición de Buje PVC de 3" a 2". Incluye desmonte existente.	UN	$ 43,905.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
195	Reposición de buje PVC 4" a 3" incluye retiro del existente.	UN	$ 57,291.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
196	Reposición de buje PVC 6" a 3" incluye retiro del existente.	UN	$ 68,436.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
197	Reposición unión expansiva 2". Incluye desmonte existente.	UN	$ 54,574.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
198	Reposición unión expansiva 3". Incluye desmonte existente.	UN	$ 81,419.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
199	Reposición unión expansiva 4". Incluye desmonte existente.	UN	$ 101,539.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
200	Reposición de tubería de presión de 1/2" de PVC, incluye retiro de la existente, regatas y resanes que se requieran.	M	$ 16,473.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
201	Reposición de tubería de presión de 3/4" de PVC, incluye retiro de la existente, regatas y resanes que se requieran.	M	$ 29,951.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
202	Reposición de tubería de presión de 1" de PVC, incluye retiro de la existente, regatas y resanes que se requieran.	M	$ 47,691.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
203	Reposición de tubería de presión de 1 1/4" de PVC, incluye retiro de la existente, regatas y resanes que se requieran.	M	$ 47,478.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
204	Reposición de tubería de presión de 1 1/2" de PVC, incluye retiro de la existente, regatas y resanes que se requieran.	M	$ 59,624.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
205	Reposición de tubería de presión de 2" de PVC, incluye retiro de la existente, regatas y resanes que se requieran.	M	$ 88,386.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
206	Reposición de tubería de presión de 2 1/2" de PVC, incluye retiro de la existente, regatas y resanes que se requieran.	M	$ 104,407.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
207	Reposición de tubería sanitaria de 1 1/2" de PVC, incluye retiro de la existente, regatas y resanes que se requieran.	M	$ 27,358.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
208	Reposición de tubería sanitaria de 2" de PVC, incluye retiro de la existente, regatas y resanes que se requieran.	M	$ 41,234.00	14.63	0.00	0.00	0.00	152,978.14	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	450,275.28	.00	.00	603,253.42
209	Reposición de tubería sanitaria de 3" de PVC, incluye retiro de la existente, regatas y resanes que se requieran.	M	$ 53,054.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
210	Reposición de tubería sanitaria de 4" de PVC, incluye retiro de la existente, regatas y resanes que se requieran.	M	$ 57,807.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	57,807.00	.00	.00	57,807.00
211	Reposición tapa registro plástica de 20 x 20 cm. Incluye adecuación caja existente.	UN	$ 41,274.00	6.00	0.00	0.00	0.00	247,644.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	247,644.00
212	Reinstalación aparatos sanitarios. Incluye cemento blanco y accesorios de montaje que se requieran.	UN	$ 232,595.00	8.00	0.00	0.00	1,628,165.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	232,595.00	1,860,760.00
213	Reposición sanitario tipo institucional. Incluye grifería y elementos de montaje que se requieran.	UN	$ 529,321.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
214	Reposición lavamanos tipo institucional. Incluye grifería y elementos de montaje que se requieran.	UN	$ 347,008.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	347,008.00	347,008.00	694,016.00	.00	1,388,032.00
215	Reposición orinal tipo institucional. Incluye grifería y elementos de montaje que se requieran.	UN	$ 334,903.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
216	Reposición de acoples para lavamanos sanitarios y lavaplatos.	UN	$ 22,747.00	7.00	0.00	0.00	0.00	22,747.00	.00	68,241.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	45,494.00	22,747.00	159,229.00
217	Ajuste y reaseguramiento de tubería colgante agua lluvias, potable o desagüe de pvc.	M	$ 22,876.00	46.20	0.00	0.00	0.00	1,056,871.20	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1,056,871.20
218	Reposición y/o reparación de flotador en cobre con válvula para tanques, incluye desmonte del existente.	UN	$ 120,720.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	120,720.00	.00	.00	.00	120,720.00
219	Suministro e instalación de válvula de push anti vandálica para lavamanos, incluye retiro de los existentes y accesorios para el buen funcionamiento.	UN	$ 255,842.00	4.00	0.00	0.00	1,023,368.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1,023,368.00
220	Suministro e instalación de tanque plástico de almacenamiento de agua 2000LT, incluye tubería accesorio y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	UN	$ 1,184,274.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
221	Suministro e instalación de tanque plástico de almacenamiento de agua de 3000LT, incluye tubería accesorios y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	UN	$ 1,902,710.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
222	Suministro e instalación de tanque plástico de almacenamiento de agua 5000LT, incluye tubería accesorios y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	UN	$ 3,260,952.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
223	Suministro e instalación de ducha. Incluye todos los elementos, acoples y accesorios necesarios para su correcta instalación.	UN	$ 167,458.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
224	Suministro e instalación de válvulas de pie de 2".	UN	$ 175,483.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
225	Reposición sellos doble onda en tanques sanitarios.	UN	$ 23,729.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
226	Desmonte de tubería galvanizada de 4" y accesorios. Incluye andamio para trabajo en altura.	M	$ 12,997.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
227	Reposición de tubería Galvanizadas de 2 y 1/2" incluye anclajes, soportes, chazos, tuercas, varilla roscada y demás elementos de sujeción.	M	$ 54,478.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
228	Suministro e instalación de orinal ecológico tipo corona o similar.	UN	$ 872,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
	INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y OTRAS			0.00									.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	
229	Desmonte de canaleta metálica	M	$ 10,260.00	9.02	0.00	0.00	41,040.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	51,505.20	.00	.00	.00	92,545.20
230	Desmonte de lámpara LED o fluorescente	UN	$ 16,155.00	73.00	0.00	0.00	226,170.00	290,790.00	.00	161,550.00	.00	113,085.00	32,310.00	.00	.00	.00	355,410.00	.00	.00	1,179,315.00
231	Instalación de lámpara LED o fluorescente	UN	$ 29,198.00	6.00	0.00	0.00	145,990.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	29,198.00	.00	.00	175,188.00
232	Suministro e instalación de panel LED de 60x60 de sobreponer o empotrar, incluye accesorios de fijación e instalación.	UN	$ 190,769.00	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	763,076.00	.00	1,907,690.00	1,335,383.00	.00	5,150,763.00	.00	.00	.00	5,150,763.00	14,307,675.00
233	Suministro e instalación de bala LED redonda de 12W de sobreponer o empotrar, incluye accesorios de fijación e instalación.	UN	$ 70,854.00	65.00	0.00	0.00	0.00	2,125,620.00	.00	.00	.00	.00	141,708.00	.00	850,248.00	.00	1,487,934.00	.00	.00	4,605,510.00
234	Suministro e instalación de reflector LED tipo exterior de 100W.	UN	$ 153,257.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	153,257.00	.00	.00	.00	.00	153,257.00	.00	.00	.00	.00	.00	306,514.00
235	Instalación de lámpara hermética LED, incluye guaya, herrajes y demás elementos de soporte para descolgarla 1.00 m y también limpieza.	UN	$ 71,402.00	5.00	0.00	0.00	357,010.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	357,010.00
236	Suministro e instalación de bombillo LED para instalar en roseta tradicional.	UN	$ 29,027.00	56.00	0.00	58,054.00	29,027.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	1,451,350.00	.00	.00	.00	87,081.00	.00	1,625,512.00
237	Suministro e instalación de bombillo de 39W T12 Sylvania	UN	$ 37,731.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
238	Suministro e Instalación de Bombillo metalar Sylvania 250w ovoide claro rosca E40	UN	$ 40,524.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	81,048.00	.00	81,048.00

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

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

31 DE MAYO DE 2020

BALANCE GENERAL A MAYO 31 DE 2020

CONTRATO DE MANTENIMIENTO 2019 — **BALANCE GENERAL**

ITEM	Descripción	UN	VALOR UNITARIO	CANT TOTAL ACUMULADA	VALOR CORTE 1	VALOR CORTE 2	VALOR CORTE 3	VALOR CORTE 4	VALOR CORTE 5	VALOR CORTE 6	VALOR CORTE 7	VALOR CORTE 8	CORTE 9	VALOR CORTE 10	VALOR CORTE 11	VALOR CORTE 12	VALOR CORTE 13	VALOR CORTE 14	VALOR CORTE 15	VALOR TOTAL ACUMULADO
239	Reposición balasto T8 32 W para dos tubos. Incluye revisión y desmonte existente	UN	$ 60,452.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
240	Reposición tubo halógeno de T8F 32T8SPX41. Incluye revisión y desmonte existente	UN	$ 39,612.00	51.00	0.00	2,020,212.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2,020,212.00
241	Reposición tubo de T8 W/F 17 TS-SPX41/4100K. Incluye revisión y desmonte existente	UN	$ 40,932.00	1,030.00	2,906,172.00	8,964,108.00	19,647,360.00	0.00	.00	.00	.00	8,186,400.00	.00	.00	.00	.00	.00	2,455,920.00	.00	42,159,960.00
242	Suministro e instalación de cable encauchetado 3x12 para prolongación de conexiones	M	$ 14,958.00	261.14	0.00	0.00	0.00	673,110.00	53,848.80	.00	.00	.00	.00	2,243,700.00	.00	1,788,079.32	-2,243,700.00	1,241,514.00	149,580.00	3,906,132.12
243	Suministro e instalación cable No 12	M	$ 6,271.00	3,605.86	0.00	0.00	728,063.10	2,648,870.40	.00	1,185,219.00	.00	.00	198,163.60	.00	.00	16,620,846.53	38,409.88	.00	1,192,744.20	22,612,316.71
244	Suministro e instalación de cable trenzado 3x12 color azul, blanco y verde.	M	$ 12,737.00	460.00	0.00	407,584.00	38,211.00	0.00	.00	165,581.00	.00	.00	.00	3,821,100.00	.00	.00	.00	1,427,690.33	.00	5,860,166.33
245	Suministro e instalación de cable trenzado 3x12 color rojo, blanco y verde.	M	$ 12,737.00	607.76	0.00	0.00	531,132.90	0.00	.00	.00	5,277,066.35	1,438,644.15	101,896.00	.00	392,299.60	.00	.00	.00	.00	7,741,039.00
246	Suministro e instalación de alambre No 10 para acometida eléctrica.	M	$ 6,794.00	275.26	0.00	0.00	0.00	638,636.00	.00	645,430.00	.00	.00	47,558.00	152,865.00	.00	.00	385,627.44	.00	.00	1,870,116.44
247	Suministro e instalación de tomacorriente eléctrica normal de 20 AMP con polo aislado	UN	$ 29,288.00	139.00	205,016.00	410,032.00	292,880.00	878,640.00	.00	87,864.00	.00	58,576.00	146,440.00	.00	.00	1,435,112.00	.00	468,608.00	87,864.00	4,071,032.00
248	Suministro e instalación de tomacorriente eléctrica regulada de 20 AMP con polo aislado	UN	$ 31,031.00	55.00	217,217.00	0.00	155,155.00	0.00	.00	.00	.00	713,713.00	124,124.00	372,372.00	124,124.00	.00	.00	.00	.00	1,706,705.00
249	Suministro e instalación de tubería EMT 3/4" incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	M	$ 28,041.00	685.53	0.00	0.00	841,230.00	1,186,134.30	.00	1,110,423.60	2,661,091.02	4,805,666.58	109,359.90	2,804,100.00	431,831.40	4,573,767.51	641,578.08	57,764.46	.00	19,222,946.85
250	Suministro e instalación de tubería EMT 1/2" incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	M	$ 26,034.00	116.00	0.00	0.00	989,292.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2,030,652.00	3,019,944.00
251	Suministro e instalación de tubería EMT 1" incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	M	$ 38,714.00	35.75	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	331,391.84	.00	.00	.00	696,852.00	.00	1,935.70	353,845.96	.00	.00	1,384,025.50
252	Alargue de circuito eléctrico normal o regulado para nuevos puntos, incluye cable No. 12.	M	$ 13,172.00	98.25	1,294,149.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1,294,149.00
253	Reposición clavijas. Incluye revisión y desmonte existentes.	UN	$ 15,048.00	67.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60,196.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	827,695.00	.00	120,392.00	.00	1,008,283.00
254	Reposición completa de roseta incandescente. Incluye desmonte existente.	UN	$ 11,420.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
255	Reposición tapa ciega (10x10, 5800 y octogonales). Incluye aislamiento de cables, tornillos y mano de obra.	UN	$ 16,435.00	139.00	0.00	410,875.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	98,610.00	821,750.00	.00	706,705.00	82,175.00	.00	164,350.00	2,284,465.00
256	Revisión de cortos en tableros eléctricos e identificación de circuitos.	UN	$ 96,910.00	13.00	0.00	387,640.00	0.00	0.00	.00	290,730.00	.00	.00	581,460.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1,259,830.00
257	Desmonte de puntos de cableado de voz, datos, regulada y normal, incluye descableado general y retiro de herrajes y demás elementos.	UN	$ 46,021.00	59.00	0.00	598,273.00	0.00	1,150,525.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	368,168.00	598,273.00	.00	2,715,239.00
258	Elementos de sujeción, amarre y anclaje.	UN	$ 75,351.00	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	376,755.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	301,404.00	.00	.00	.00	678,159.00
259	Suministro e instalación de canaleta metálica con división si se requiere de 12 cms 5cm calibre 22.	M	$ 50,087.00	101.32	637,106.64	2,694,680.60	612,063.14	65,113.10	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	283,492.42	782,358.94	.00	5,074,814.84
260	Suministro e instalación de interruptor doble.	UN	$ 30,195.00	26.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	241,560.00	452,925.00	60,390.00	30,195.00	785,070.00
261	Reposición e instalación de cable ensilconado.	M	$ 9,807.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
262	Suministro e instalación de tablero eléctrico trifásico de sobreponer / empotrar de 8 circuitos con espacio para totalizador.	UN	$ 263,717.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
263	Suministro e instalación de tablero eléctrico trifásico de sobreponer / empotrar de 12 circuitos con espacio para totalizador.	UN	$ 344,804.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	344,804.00	.00	.00	689,608.00	.00	.00	1,034,412.00
264	Suministro e instalación de tablero eléctrico trifásico de sobreponer / empotrar de 24 circuitos con espacio para totalizador.	UN	$ 434,367.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	434,367.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	434,367.00
265	Breakers Monopolares de 1x20 A.	UN	$ 38,960.00	44.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	506,480.00	.00	.00	.00	467,520.00	77,920.00	116,880.00	389,600.00	155,840.00	.00	1,714,240.00
266	Suministro e instalación de interruptor automático de 30 A.	UN	$ 45,426.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	272,556.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	272,556.00
267	Suministro e instalación de interruptor automático de 60 A.	UN	$ 178,920.00	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	178,920.00	.00	1,789,200.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1,968,120.00
268	Suministro e instalación de interruptor automático de 125 A.	UN	$ 209,031.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	5,016,744.00	.00	-4,807,713.00	418,062.00	.00	.00	627,093.00
269	Suministro e instalación de balastos 2x54w 120-277v electrónico	UN	$ 63,809.00	227.00	0.00	0.00	0.00	6,444,709.00	.00	.00	.00	6,380,900.00	1,659,034.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	14,484,643.00
270	Suministro e instalación de cable UTP Cat. 6 marca homologada.	M	$ 10,007.00	63.20	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	632,442.40	.00	.00	.00	.00	.00	632,442.40
271	Suministro e instalación de cable UTP Cat. 6A marca homologada.	M	$ 13,875.00	1,385.30	876,900.00	0.00	0.00	374,625.00	.00	222,000.00	7,885,301.25	2,317,125.00	.00	2,775,000.00	.00	.00	841,935.00	3,928,151.25	.00	19,221,037.50
272	Suministro e instalación de jack Cat. 6 marca homologada.	UN	$ 20,258.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
273	Suministro e instalación de jack Cat. 6A marca homologada.	UN	$ 24,893.00	40.00	348,502.00	0.00	124,465.00	49,786.00	.00	24,893.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	298,716.00	149,358.00	.00	995,720.00
274	Suministro e instalación de faceplate estándar de 2P marca homologada.	UN	$ 25,662.00	31.00	179,634.00	0.00	76,986.00	25,662.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	307,944.00	205,296.00	.00	795,522.00
275	Suministro e instalación de Patch Panel de 24P Cat. 6 marca homologada.	UN	$ 406,297.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
276	Suministro e instalación de Patch Panel de 24P Cat. 6A marca homologada.	UN	$ 419,165.00	2.00	0.00	0.00	838,330.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	838,330.00
277	SUMINISTRO E INSTALACION DE TROQUELES.	UN	$ 27,459.00	65.00	192,213.00	384,426.00	247,131.00	0.00	.00	27,459.00	.00	.00	.00	329,508.00	.00	.00	.00	604,098.00	.00	1,784,835.00
278	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE CAT. 6 A (AMP-COMMMSCOPE), INCLUYE MARQUILLADO.	M	$ 11,677.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
279	Desmonte, revisión, limpieza y montaje de diferentes elementos eléctricos tales como electroiman, cámaras, router, secadores, entre otros. Incluye herramienta y mano de obra, NO incluye materiales.	UN	$ 48,435.00	1.00	0.00	0.00	0.00	48,435.00	.00	.00	.00	.00	.00	2,324,880.00	.00	-2,324,880.00	.00	.00	.00	48,435.00
280	Suministro e instalación de bala Led 9W tipo empotrado.	UN	$ 62,233.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
281	Suministro e instalación Cable No. 6.	M	$ 13,944.00	214.51	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	348,600.00	.00	.00	.00	1,254,960.00	.00	207,905.04	1,179,662.40	.00	.00	2,991,127.44
282	Suministro e instalación de reflectores Led 100W para iluminación exterior en postes, instalados a 12 m de altura	UN	$ 222,043.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
	CERRADURAS Y LLAVES																			
283	Reposición cerradura tipo oficina. Incluye desmonte cerradura existente y juego de llaves.	UN	$ 80,967.00	31.00	161,934.00	566,769.00	0.00	161,934.00	80,967.00	.00	.00	404,835.00	80,967.00	971,604.00	.00	80,967.00	.00	.00	.00	2,509,977.00
284	Reposición cerradura tipo escritorio, archivador o gabinete. Incluye desmonte cerradura existente y juego de 2 llaves.	UN	$ 42,510.00	180.00	0.00	4,251,000.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	2,125,500.00	1,275,300.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	7,651,800.00
285	Reposición cerradura tipo baño. Incluye desmonte cerradura existente y juego de llaves.	UN	$ 61,789.00	12.00	0.00	617,890.00	0.00	0.00	.00	61,789.00	.00	.00	.00	61,789.00	.00	.00	.00	.00	.00	741,468.00
286	Reposición de candado mediano.	UN	$ 34,142.00	4.00	0.00	68,284.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	34,142.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	34,142.00	136,568.00
287	Reposición de manijas y/o pasadores para puertas metálicas para baños.	UN	$ 22,344.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	89,376.00	.00	89,376.00
	APARATOS, EQUIPOS, ACCESORIOS Y OTROS																			
288	Reposición de vidrio incoloro de 4 mm tipo cristal, incluye silicona y retiro a sitio indicado.	M2	$ 54,207.00	6.23	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	108,414.00	.00	.00	.00	.00	154,489.95	74,805.66	.00	337,709.61
289	Reposición vidrio incoloro de 5 mm cristal, incluye silicona y retiro indicado.	M	$ 68,573.00	38.50	0.00	1,705,410.51	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	934,649.99	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2,640,060.50
290	Suministro e instalación de película antisolar color gris todos los porcentajes incluye desmonte si se requiere.	M2	$ 58,744.00	130.09	1,433,353.60	0.00	229,689.04	0.00	.00	.00	.00	.00	800,680.72	.00	.00	350,701.68	609,175.28	4,218,406.64	.00	7,642,006.96
291	Desmonte de archivador rodante, incluye anclaje con tornillos y chazos.	M2	$ 70,861.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
292	Desmonte de archivador fijo, incluye anclaje con tornillos y chazos.	M2	$ 71,770.00	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	80,382.40	.00	.00	80,382.40
293	Montaje de archivador rodante y/o fijo, incluye anclajes, tornillo, chazos.	M2	$ 82,266.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
294	Reposición manijas para ventanas.	UN	$ 25,287.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
295	Desmonte de avisos informativos y gabinetes. Incluye retiro a sitio indicado.	UN	$ 62,690.00	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	313,450.00	250,760.00	564,210.00
296	Suministro e instalación corredera para cajonera (incluye desmonte existente y accesorios).	UN	$ 66,841.00	120.00	0.00	4,678,870.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	3,342,050.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	8,020,920.00
	OBRAS EXTERIORES																			
297	Lavado e Hidrofugado de Fachada, incluye insumo necesarios, andamios y demás elementos para cumplimiento del item.	M2	$ 39,305.00	43.12	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1,694,910.21	.00	.00	.00	1,694,910.21
298	Lavado e Hidrofugado de Fachada enchape piedra muñeca, incluye insumo necesarios, pulida, andamios y demás elementos para cumplimiento del item.	M2	$ 43,864.00	574.60	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	25,204,254.40	.00	.00	.00	.00	.00	.00	25,204,254.40
299	Lavado especializado de vidrios en altura, Incluye andamios y todos los accesorios e insumos necesarios para la correcta limpieza.	M2	$ 66,776.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
300	Descapote y limpieza de terreno (mecánico). Incluye cargue y disposición final de residuos.	M2	$ 9,123.00	15,772.01	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	143,888,047.23	143,888,047.23
301	Suministro e instalación de poste en concreto para alumbrado público (H=10m). Incluye suministro, izaje, hincado, aplomado y cimentación según Norma LA009.	UN	$ 1,476,780.00	17.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	44,303,400.00	19,198,140.00	.00	.00	-38,396,280.00	25,105,260.00
NP 01	REPOSICION E INSTALACION DE ELECTROBOMBA CENTRIFUGA ALTA PRESION 55mt Hmax 60gpm Qmax succion y descarga de 1 1/2" x 1 1/2" rosca npt, 2 polos 3600 rpm 3 hp 3 fases	UN	2,629,550.00	1.00	2,629,550.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2,629,550.00
NP 02	REPOSICIÓN E INSTALACION PASADOR DE SEGURO CAJONERA COMPUESTO POR "T"CON ROSCA, TAMBOR CON ROSCA Y ARANDELA EN ACERO CORRUGADO 12MM	UN	8,595.00	1,000.00	0.00	0.00	8,595,000.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	8,595,000.00
NP 09	DEMARCACIÓN LINEA CONTINUA A = 0,12m (e=2,3mm, termoplastica, incluye suministro y aplicación con equipo, incluye microesferas) AMARILLO AZUL Y VERDE.	M	13,138.00	201.74	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	2,650,460.12	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2,650,460.12
NP 010	DEMARCACIÓN LINEA DISCONTINUA A = 0,12m (e=2,3mm, termoplastica, incluye suministro y aplicación con equipo, incluye microesferas) AMARILLO AZUL Y VERDE	M	13,138.00	42.79	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	562,175.02	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	562,175.02
NP 016	PINTURA TERMOPLASTICA (e=2,3mm, termoplastica, incluye suministro y aplicación con equipo, incluye microesferas) AMARILLO AZUL Y VERDE	M2	109,480.00	76.06	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	8,327,048.80	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	8,327,048.80
NP 018	LIMPIEZA CON PULIDORA DE PINTURA EXISTENTE DE PARQUEADERO (Incluye esmeril si lo requiere)	M	17,128.00	188.98	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	3,236,849.44	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	3,236,849.44
NP 023	Cerramiento en muro lámina de panel yeso de 12mm. Una cara e=12cm (Incluye instalación y desmonte)	M2	36,675.00	148.32	0.00	3,990,240.00	0.00	972,987.75	476,408.25	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	5,439,636.00
NP 040	Suministro e instalación de orinal sin agua (Incluye un cartucho de reposición tipo corona o similar)	UN	1,232,873.00	21.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	25,890,333.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	25,890,333.00
NP 041	Suministro e instalación de cartucho tipo corona o similar	UN	183,550.00	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	1,651,950.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1,651,950.00
NP 043	Desarme corte y reinstalación de muebles de archivo (altura 2,05Xancho 1,33 X largo 2,12) incluye remates tornillos y todos los elementos de sujeción si se requieren	UN	1,551,407.00	7.00	0.00	0.00	10,859,849.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	10,859,849.00
NP 044	Desarme corte y reinstalación de muebles de archivo (altura 2,05Xancho 0,65 X largo 2,12) incluye remates tornillos y todos los elementos de sujeción si se requieren	UN	1,163,067.00	5.00	0.00	0.00	5,815,335.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	5,815,335.00
NP 048	Desmonte mecanico de lamparas roy alfha A1515-cali -250/220V altura mayor a 4 metros, incluye plataforma hidraulica - carton y demas elementos para correcto desmonte	UN	90,441.00	60.00	0.00	0.00	5,064,696.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	361,764.00	5,426,460.00
NP 049	Suministro e instlación de Tomacorriente trifasica de 250VC	UN	34,593.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	69,186.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	69,186.00
NP 057	Corte y translado de Estantería fabricada con ángulos de 22" X 2 1/2"	UN	388,087.00	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00			2,716,609.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2,716,609.00
NP 058	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO DE 10mm Y CONECTORES EN ACERO INOXIDABLE (Suministro e instalación)	M2	658,645.00	5.78	0.00	0.00	0.00	0.00	3,806,968.10	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	3,806,968.10
NP 059	Mantenimiento de puerta en vidrio templado de 10mm	UN		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
NP 060	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN LAMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR TIPO MULTICELL E=6 mm (Incluye suministro e instalación con perfilería en aluminio, silicona gotero, pegue, elementos de fijación, así como el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje y toda la silicona que sea requerida para garantizar una perfecta instalación. SEGUN DETALLE. (Suministro e Instalación).	M2	424,628.00	11.24	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	4,772,818.72	.00	.00	.00	4,772,818.72
NP 062	Interruptor sencillo para control de alumbradointerior (Incluye accesorios de instalación)	UN	10,233.00	4.00	0.00	0.00	0.00	40,932.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	40,932.00
NP 064	Suministro e instalación de perfil metalico galvanizado 4"X4" (100X100mm) e=3mm (Incluye soldadura E=70, anticorrosivo y esmalte)		6,974.00	180.00	0.00	0.00	0.00	1,255,320.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1,255,320.00
NP 065	Ventana persiana en aluminio anodizado 3890 color crudo. Incluye el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje, así como el suministro e instalación de lasilicona que sea requerida para garantizar una correcta instalación.	M2	317,288.00	1.39	0.00	0.00	0.00	441,030.32	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	441,030.32
NP 066	Suministro e instalación de caja metálica (Ref: 5800)		3,400.00	92.00	0.00	0.00	0.00	3,400.00	.00	.00	71,400.00	54,400.00	20,400.00	.00	.00	146,200.00	17,000.00	.00	.00	312,800.00
NP 067	Suministro e instalación de mesón en quarztone Ref. VERDE MANZANA en 20 mm. (Incluye soporte y perforaciones)	ML	2,109,836.68	2.10	0.00	0.00	0.00	4,430,657.03	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	4,430,657.03
NP 068	Suministro e instalación de mesón en quarztone Ref. MAGENTA ENERGYen 20 mm. (Incluye soporte y perforaciones)	ML	1,929,151.84	3.63	0.00	0.00	0.00	0.00	5,073,669.34	.00	.00	1,929,151.84	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	7,002,821.18
NP 069	Suministro e instalación de grifería lavamanos antivandálica con pico expuesto Ref: 7013110001 Corona o equivalente	UN	393,551.00	7.00	0.00	0.00	0.00	2,754,857.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2,754,857.00
NP 070	Suministro e instalación de válvula Institucional Sanitaria Antivandalica 6 litros para taza trevi (C81). Ref. 751270001 corona o equivalente . Cromo	UN	317,473.00	10.00	0.00	0.00	0.00	2,539,784.00	634,946.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	3,174,730.00
NP 071	Suministro e instalación de Sistema de instlación entrada superior, tipo corona o equivalente	UN	244,521.00	9.00	0.00	0.00	0.00	2,200,689.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2,200,689.00
NP 072	Suministro e instalación de Sanitario institucional Elongado entrada superior tipo corona o similar	UN	581,655.00	8.00	0.00	0.00	0.00	4,653,240.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	4,653,240.00
NP 073	Suministro e instalación de Sanitario institucional Adriatico elongado entrada superior , tipo corona o similar	UN	615,625.00	1.00	0.00	0.00	0.00	615,625.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	615,625.00
NP 074	Suministro e instalación división orinal en cantiliver con sistema de anclaje superior e inferior en Lamina INOX, cal. 18 satinada. Refuerzo estructural interior, división montada in situ	UN	522,916.00	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	920,332.16	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	920,332.16
NP 075	Suministro e instalación de barra de seguridad para discapacitados 18" de d=1-1/4" Ref. Aa-A500ST-18 en acero inoxidable satinada	UN	165,045.00	1.00	0.00	0.00	0.00	165,045.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	165,045.00
NP 076	Suministro e instalación de barra de seguridad abatible para discapacitados en acero inoxidable satinada	UN	439,761.00	1.00	0.00	0.00	0.00	439,761.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	439,761.00
NP 077	Suministro e instalación de válvula de descarga antivandálica con botón de push para discapacitados	UN		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	0.00
NP 078	Suministro e instalación de cenefa mosaico formato 0,30 x 0,30 según diseño de baño hombre y mujer, incluye Pegacor y demás materiales para su correcta instalación	ML	120,423.00	29.54	0.00	0.00	0.00	3,557,295.42	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	3,557,295.42
NP 079	Suministro e instalación de espejo 6 mm. Flotado sin biselar y sin marco. (suministro e instalación incluyendo los elementos de fijación al muro).	M2	156,172.00	4.46	0.00	0.00	0.00	0.00	696,527.12	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	696,527.12
NP 080	Suministro e instalación de bocapuertas en granito vaciado, ancho 15cm (suministro e instalación), incluye mortero de pega 1:2 hecho en obra	ML	34,044.00	10.94	0.00	0.00	0.00	137,537.76	.00	51,066.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	183,837.60	.00	.00	372,441.36
NP 081	Suministro e instalación de desagüe para lavamanos sin rebose cromado	UN	50,627.00	7.00	0.00	0.00	0.00	354,389.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	354,389.00
NP 082	Perforaciones en concreto de diámetro 2 1/2" para tubería sanitaria (profundidad 25cm), horario nocturno	UN	143,380.00	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,290,420.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1,290,420.00
NP 083	Perforaciones en concreto de diámetro 3 1/2" para tubería sanitaria (profundidad 25cm), horario nocturno	UN	159,311.00	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,433,799.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1,433,799.00
NP 084	Perforaciones en concreto de diámetro 5" para tubería sanitaria (profundidad 25cm), horario nocturno	UN	175,242.00	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,577,178.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1,577,178.00
NP 085	Reposición de punto desagüe PVC 2" aparatos sanitarios y desagües (incluye accesorios, yee y codo)	UN	83,263.00	11.00	0.00	0.00	0.00	915,893.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	915,893.00
NP 086	Reposición de punto desagüe PVC 3" aparatos sanitarios y desagües (incluye accesorios, yee y codo).	UN	111,700.00	9.00	0.00	0.00	0.00	1,005,300.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1,005,300.00
NP 087	Reposición de punto desagüe PVC 4" aparatos sanitarios y desagües (incluye accesorios, yee y codo).	UN	150,993.00	9.00	0.00	0.00	0.00	1,358,937.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1,358,937.00
NP 088	Reposición de candado grande de 60 mm	UN	54,148.00	1.00	0.00							54,148.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	54,148.00
NP 089	Reposición punto de Reventilación PVC 2" (incluye accesorios de conexión, yeee y codo)	UN	79,699.00	12.00	0.00	0.00	0.00	956,388.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	956,388.00
NP 090	Reposición tubería PVC-S 2"(Reventilación y aguas lluvias) incluye accesorios y abrazaderas de fijación	ML	18,711.00	21.00	0.00	0.00	0.00	392,931.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	392,931.00
NP 091	Reposición registro red White 1 1/2 (incluye accesorios)	UN	200,903.00	6.00	0.00	0.00	0.00	1,004,515.00	200,903.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1,205,418.00
NP 092	Reposición registro red White 1/2 (incluye accesorios)	UN	101,329.00	3.00	0.00	0.00	0.00	303,987.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	303,987.00
NP 093	Suministro e instalación de puerta metálica lámina Cold rolled cal. 18 tipo panel con marco montante en rejilla. (Incluye anticorrosivo + pintura esmalte + marco Cold rolled cal. 18 cargados en concreto). incluye el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje. (Suministro e instalación).	M2	473,906.00	9.35	0.00	0.00	0.00	2,298,444.10	.00	1,516,499.20	.00	.00	.00	.00	.00	.00	616,077.80	.00	.00	4,431,021.10
NP 094	Demolición de mesones a=0.60 m (Incluye cargue y retiro de escombros)	ML	21,263.00	9.90	0.00	0.00	0.00	210,503.70	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	210,503.70
NP 095	Desmonte grifería tipo push sanitario	UN	28,006.00	6.00	0.00	0.00	0.00	168,036.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	168,036.00
NP 096	Reposición sifón sanitario en PVC-S 3".	UN	16,266.00	9.00	0.00	0.00	0.00	146,394.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	146,394.00
NP 097	Reposición tubería PVC-P red 21 1 1/2" agua fría - red de suministro	ML	19,371.00	37.05	0.00	0.00	0.00	717,695.55	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	717,695.55
NP 098	Tubería PVC-s 4" (red sanitaria descolgada) incluye instalación y accesorios	ML	43,172.00	25.50	0.00	0.00	0.00	1,100,886.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1,100,886.00
NP 100	Punto agua fría 1 1/2" PVC-p (incluye accesorios de instalación)	UN	102,512.00	9.00	0.00	0.00	0.00	922,608.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	922,608.00
NP 101	Punto agua fría 1/2" PVC-p (incluye accesorios de instalación)	UN	55,448.00	9.00	0.00	0.00	0.00	443,584.00	55,448.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	499,032.00
NP 102	Suministro e instalación de tubería Conduit PVC 3/4".	ML	12,991.00	69.40	0.00	0.00	0.00	667,737.40	.00	.00	.00	.00	233,838.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	901,575.40
NP 103	Desmonte tubería (Incluye cargue y retiro de material desmontado).	ML	5,042.00	78.40	0.00	0.00	0.00	357,982.00	.00	37,310.80	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	395,292.80
NP 104	Acometida agua presión red 9 PVC 1/2". incluye accesorios.	ML	12,630.00	6.20	0.00	0.00	0.00	60,118.80	18,187.20	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	78,306.00
NP 105	Reposición acometida agua presión rde 21 PVC 3/4". incluye accesorios.	ML	14,485.00	42.71	0.00	0.00	0.00	152,092.50	466,561.85	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	618,654.35
NP 106	Reposición de lavamanos aquajet ref. corona o equivalente para discapacitados	UN	395,623.00	1.00	0.00	0.00	0.00	395,623.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	395,623.00
NP 107	PUERTA EN ALUMINIO ANODIZADO MATE NATURAL, VIDRIO TEMPLADO 5mm CON PELICULA SAND BLASTING, SEGÚN PLANOS. SEGÚN DETALLE Incluyen el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje	M2	263,458.00	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	569,069.28	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	569,069.28
NP 108	GRIFERÍA PARA LAVAMANOS DE MESA CON VÁLVULA AUTOMÁTICA TIPO PUSH, cuerpo metálico con acabado cromo con tornillos inoxidable de cabeza bristol y anillo den seguridad ref. 947120001 tipo corona o similar	UND	154,654.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	618,616.00	154,654.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	773,270.00
NP 109	LUCERNARIO EN POLICARBONATO MACIZO DE 3MM DE ESPESOR COLOR CRISTAL CON SOPORTES EN PERFIL TUBULAR DE 0,25 M X 0,25 M CADA 1,20 M. POR ENCIMA Y POR DEBAJO Y CON CONECTORES TIPO OMEGA O EQUIVALENTE CADA 2,05 M INCLUYE FLANCHES LATERALES INTERNOS DE POLICARBONATO. SUMINISTRO E INSTALACION.	M2	448,492.00	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	484,371.36	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	484,371.36
NP 110	Suministro e instalación de punto de anclajes certificado en cubierta en concreto	UN	301,070.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00		.00		3,010,700.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	3,010,700.00
NP 111	Tablero de 4 circuitos autosoportado con puerta y chapa, en lámina cold rolled	UN	98,844.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	98,844.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	98,844.00
NP 112	Suministro e instalación de punto de anclaje sobre teja metálica de fijación con autoperforantes	UN	600,950.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00		.00	12,019,000.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	12,019,000.00

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

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

BALANCE GENERAL A MAYO 31 DE 2020

CONTRATO DE MANTENIMIENTO 2019 — BALANCE GENERAL

ITEM	Descripción	UN	VALOR UNITARIO
NP 113	SUMINISTRO E INSTALACION DE CICLOPARQUEADEROS COLGANTES PARA BICICLETAS (BICICLETERO HORIZONTAL)	UN	433,195.00
NP 114	SUMINISTRO E INSTALACION DE CICLOPARQUEADEROS EN PISO PARA BICICLETAS (BICICLETERO VERTICAL)	UN	424,410.00
NP 115	Teja plastica No. 6	M2	45,892.00
NP 118	Llave manguera de 1/2". Suministro e instalacion	UN	36,655.00
NP 121	Suministro e instalación de señal para baño	UN	24,682.00
NP 122	Suministro e instalación de tapa ciega electrica	UN	10,459.00
NP 123	Suministro e instalación de asiento para sanitario	UN	35,904.00
NP 124	Desmonte de vidrio a sitio indicado	UN	43,634.00
NP 125	Instalación de vidrio	UN	41,509.00
NP-126	Reposición de bombillo tipo ahorrador en espiral de rosca E40 de 220W a 150W	UN	101,060.00
NP-127	Toma de sobreponer de clavija 3 polos a tierra 220	UN	133,499.00
NP-128	Revisión y arreglo tablero electrico sala de juntas	UN	1,080,102.00
NP-129	Suministro e instalacion de acrilico	M2	237,246.00
NP-130	Limpieza de platinas e Instalación de parasoles con SIKADUR 31	UN	222,173.00
NP-131	Arreglo y canalización de cables	M	121,175.00
NP-132	Cerrojo de de alta seguridad marca yale o similar	UN	465,645.00
NP-133	Instalación de tablero con dilatadores, con corte y limpieza de pelicula blanca	UN	219,850.00
NP-134	Suministro e instalación de cortinas	M2	115,248.00
NP-135	Falleba de 0.20cm para cerradura alemana (incluye torque y perforacion)	UN	17,529.00
NP-136	Falleba de 0.45cm para cerradura alemana (incluye torque y perforacion)	UN	20,905.00
NP-137	Suministro e Instalación de timbre inalambrico	UN	56,979.00
NP-138	Pasador de seguridad	UN	27,744.00
NP-139	Suministro e instalación de RJ47	UN	34,495.00
NP-140	Suministro e instlación de Conector JACK CAT 6A ftp blindado	UN	44,727.00
NP-141	DESMONTE Y RETIRO DE TAPETE INCLUYE DISPOSICION FINAL	M2	7,603.00
NP-142	DESMONTE Y RETIRO DE GUARDAESCOBAS EN MADERA. INCLUYE DISPOSICION FINAL	M	10,926.00
NP-143	DESMONTE Y RETIRO DE ESQUINERO PLASTICO INCLUYE DISPOSICION FINAL	M	7,862.00
NP-144	DESMONTE Y RETIRO DE TAPALUZ EN MADERA INCLUYE DISPOSICION FINAL.	M	9,820.00
NP-145	CEPILLADA DE PUERTA EN MADERA, INCLUYE DESMONTE Y MONTAJE NUEVAMENTE.	UN	78,680.00
NP-146	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOCAPUERTA EN MADERA. INCLUYE CORTE CON PULIDORA DE PORCELANATO.	UN	140,594.00
NP-147	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO METALICO PARA PANEL LED DE 60X60. INCLUYE CORTE EN CIELO RASO PVC.	UN	57,050.00
NP-148	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPAS DE INSPECCION DE 40X40 TECHO PVC, INCLUYE MARCO Y CORTE EN EN CIELO RASO PVC.	UN	99,232.00
NP-149	RETIRO DE PINTURA MATERAS YA SEA CON PULIDORA O CON HERRAMIENTA MENOR	M2	15,117.00
NP-150	REMATES BOCEL ALUMINIO	M	9,104.0
NP-151	Regata de ancho promedio de 5cm y hasta 5cm de profundidad	M	24,521.0
NP-152	Retiro de sello de juntas. (Incluye retiro de escombro)	M	3,256.0
NP-153	Destronque de losa en concreto	M2	19,138.0
NP-159	Suministro e instalación de divisiones en acrilico de 0.76mx0.60m, con soporte en aluminio y anclajes de mesa (incluye accesorios de fijación).	UN	304,123.0
NP-160	Suministro e instalación de divisiones en acrilico con perifileria en aluminio para puntos de atencion al cliente. (incluye accesorios de fijacion y todo lo necesario para su correcto funcionamiento)	M2	349,904.0
NP-162	Suministo e instalacion de Caja Rectangular 1/2" 2x4 RR0470 Intemperie 2 Salidas	UN	29,453.0
NP-163	Suministro e instalacion de Placa Toma Intemperie Color Gris Acero.	UN	32,487.0
NP-164	Caballete cubierta termoacústica	M	60,222.0
NP-165	Canal en lámina galvanizada cal 22 Dc 50	M	33,518.0
NP-166	[illegible]	UN	1,345,050.0
NP-167	Suministo e instalacion de puerta, marco para puerta y pomodoro (cerradura)	UN	449,375.0
NP-168	Suministro e instalacion de extractor semi-industrial de 12"	UN	309,421.0
NP-169	DEMARCACION LINEA CONTINUA CON PINTURA PARA TRAFICO ACRILICA (Suministro y Aplicación)	M	4,062.0
NP-170	Varilla copper weld 5/8" (suministro e instalación)	UN	175,974.0
NP-171		UN	
NP-172	Cinta de acero inoxidable 5/8"x0.03" (suministro e instalación)	UN	3,582.0
NP-173	Hebilla de acero inoxidable 5/8" (suministro e instalación)	UN	1,822.0
NP-174	Soldadura exotérmica para puesta a tierra	UN	26,257.0
NP-175	Caja de inspección sencilla para alumbrado publico norma codensa CS 274	UN	392,607.0
NP-176	Caja de inspección CS 285 (incluye tapa prefabricada y marco)	UN	917,759.0
NP-177			
NP-178	Cable de cobre desnudo calibre 20 AWG, directamente enterrado, para sistema de puesta a tierra (incluye suministro e instalación)	M	31,264.0
NP-179	Suministro e instalación de caja en concreto con tapa y marco metálico de 30x30	UN	281,561.0
NP-180	Acometida en baja tensión en conductores 3X2+4 AWG (suministro e instalación)	M	51,492.0
NP-181	Luminaria led 103W, 48 LED 120-227 V (Incluye luminaria, cables y elementos de conexión, obras complemetarias y accesorios, incluye suministro e instalación pruebas y puesta en funcionamiento)	UN	901,016.0
NP-182	Topes de piso media luna satín niquel para puertas (suministro e instalación)	UN	11,118.0
NP-183	Canaleta portacables de 20 cm	M	25,468.0
NP-184	SUMINISTRO E INSTALACION UPS 10KVA 208-120 VCA, RESPALDO DE 15 MIN (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	13,742,808.0
NP-185	Cerca en teja de zinc H=1.80m	M	46,861.0
NP-186	SUMINISTRO E INSTALACION DE MULTITOMA 6 SALIDAS	UN	26,842.0
NP-187	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS PORTATIL (2 TANQUES) EN ACERO INOXIDABLE CON UN DISPENSADOR	UN	642,004.0
NP-188	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS PORTATIL (2 TANQUES) EN ACERO INOXIDABLE CON UN DISPENSADOR	UN	3,522.0
NP-189	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO EN CORCHO e = 1 CM, INCLUYE MARCO METALICO Y/O MADERA Y DESMONTE EXISTENTE	M2	75,401.0
NP-190	Descapote a maquina en material común (e=0.10 m incluye cargue). Incluye disposición final de escombros	M2	
NP-191	Excavación mecánica en material común (incluye cargue)		
NP-192			
NP-193			
NP-194	Suministro e instalación de poste en concreto H=10m, CR=510 kg	UN	702,171.0
NP-195	Suministro e instalación de luminaria LEXMANA Ref. RL006 100 LED 100-240V, incluye brazo para instalación en poste de concreto	UN	598,519.0
NP-196	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METÁLICA Y TEJA TERMOACUSTICA PARA CUBIERTA DE BICIPARQUEADERO (Suministro e Instalación, incluye accesorios, anticorrosivo y pintura electrostática).	M2	258,563.0
NP-197	Suministro e instalación de dispensador de gel, con estructura para piso.	UN	193,387.0
NP-198			
NP-199			
NP-200			

	%	VALOR CORTE 1	VALOR CORTE 2	VALOR CORTE 3	VALOR CORTE 4	VALOR CORTE 5	VALOR CORTE 6	VALOR CORTE 7	VALOR CORTE 8	CORTE 9	VALOR CORTE 10	VALOR CORTE 11	VALOR CORTE 12	VALOR CORTE 13	VALOR CORTE 14	VALOR CORTE 15	VALOR TOTAL ACUMULADO
		23,336,077.53	82,138,189.62	137,168,029.75	120,247,156.10	30,727,299.30	37,313,081.50	15,894,858.62	132,912,390.22	55,727,188.52	113,360,412.40	130,266,238.00	124,305,923.63	149,465,981.69	26,565,900.85	259,202,937.24	1,438,631,664.96
ADMINISTRACION	20.00%	4,667,215.51	16,427,637.92	27,433,605.95	24,049,431.22	6,145,459.86	7,462,616.30	3,178,971.72	26,582,478.04	11,145,437.70	22,672,082.48	26,053,247.60	24,861,184.73	29,893,196.34	5,313,180.17	51,840,587.45	287,726,332.99
IMPREVISTO	2.20%	513,393.71	1,807,040.17	3,017,696.65	2,645,437.43	676,000.58	820,887.79	349,686.89	2,924,072.58	1,225,998.15	2,493,929.07	2,865,857.24	2,734,730.32	3,288,251.60	584,449.82	5,702,464.62	31,649,896.63
UTILIDAD	5.40%	1,260,148.19	4,435,462.24	7,407,073.61	6,493,346.43	1,659,274.16	2,014,906.40	858,322.37	7,177,269.07	3,009,268.18	6,121,462.27	7,034,376.85	6,712,519.88	8,071,163.01	1,434,558.65	13,996,958.61	77,686,109.91
IVA sobre Utilidad	19.00%	239,428.16	842,737.83	1,407,343.99	1,233,735.82	315,262.09	382,832.22	163,081.25	1,363,681.12	571,760.95	1,163,077.83	1,336,531.60	1,275,378.78	1,533,520.97	272,566.14	2,659,422.14	14,760,360.88
TOTAL		30,016,263.08	105,651,067.78	176,433,750.00	154,669,107.00	39,523,296.00	47,994,324.00	20,444,921.00	170,959,891.00	71,679,654.00	145,810,964.00	167,556,251.00	159,889,737.00	192,252,114.00	34,170,656.00	333,402,370.00	1,850,454,365.86

ANA MIREYA ARAGON PIZON
RESIDENTE INTERVENTORIA

DIRECTOR DE OBRA

ANEXO 10.
CORTE DE OBRA

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad	**ACTA DE CORTE PARCIAL DE OBRA**	**FECHA DE EXPEDICION:**	**30/09/2020**
		ACTA PARCIAL NUMERO	**15**
		PERIODO :	**1/09/2020 AL 30/0/2020**

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

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

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

PALOQUEMAO

Ítem	Actividad	OBRA EJECUTADA			
		Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	PRELIMINARES				
3	Demolición muro en bloque de concreto reforzado varilla de 1/2". Longitudinal y transversal e=0,10 a e=0,20 cm incluye demolición dovelas y viga cinta si se requiere, cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	3.810	$ 37,615.00	$ 143,313.15
	MAMPOSTERIA				
31	Reposición muro en ladrillo prensado a la vista 1 o 2 caras tipo Santafé y/o similares, e=12cm. Incluye remates lineales y culatas.	M2	2.240	$ 78,810.00	$ 176,534.40
	PAÑETES				
40	Reposición pañete liso muros 1:4. Incluye remates lineales (mochetas, filos y dilataciones).	M2	12.710	$ 20,142.00	$ 256,004.82
	PINTURAS				
43	Reposición pintura en vinilo tipo I, (2 manos) sobre pañete y/o estuco. Incluye lijada y resanes que se requieran en estuco, remates lineales (filos y dilataciones) y color indicado por la Interventoría.	M2	35.910	$ 9,734.00	$ 349,547.94
	CUBIERTAS CIELOS RASOS, ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES				
84	Suministro en instalación de muro Dry Wall e=1/2" doble cara, incluye perfiles, herrajes, accesorios y 3 manos de pintura tipo 1.	M2	5.160	$ 49,988.00	$ 257,938.08
	INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y OTRAS				
232	Suministro e instalación de panel LED de 60x60 de sobreponer o empotrar, incluye accesorios de fijación e instalación.	UN	9.000	$ 190,769.00	$ 1,716,921.00
243	Suministro e instalación cable No. 12.	M	47.850	$ 6,271.00	$ 300,067.35
247	Suministro e instalación de tomacorriente eléctrica normal de 20 AMP con polo aislado.	UN	1.000	$ 29,288.00	$ 29,288.00
255	Reposición tapa ciega (10x10, 5800 y octogonales). Incluye aislamiento de cables, tornillos y mano de obra.	UN	10.000	$ 16,435.00	$ 164,350.00
	OBRAS NO PREVISTAS				
NP-167	Suministro e instalación de puerta, marco para puerta y pomodoro (cerradura)	UN	1.000	$ 449,375.00	$ 449,375.00
NP-196	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METÁLICA Y TEJA TERMOACUSTICA PARA CUBIERTA DE BICIPARQUEADERO (Suministro e Instalación, incluye accesorios, anticorrosivo y pintura electrostática).	M2	64.000	$ 258,563.00	$ 16,548,032.00
	TOTAL OBRAS				$ 20,391,371.74

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad	**ACTA DE CORTE PARCIAL DE OBRA**	**FECHA DE EXPEDICION:**	**30/09/2020**
		ACTA PARCIAL NUMERO	**15**
		PERIODO :	**1/09/2020 AL 30/0/2020**

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

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

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

RESUMEN PALOQUEMAO

	COSTO DIRECTO TOTAL DE OBRA	**SEDE PALOQUEMAO**	**$ 20,391,371.74**
	ADMINISTRACION	20.0%	**$ 4,078,274.30**
	IMPREVISTOS	2.2%	**$ 448,610.20**
	UTILIDAD	5.4%	**$ 1,101,134.10**
	IVA SOBRE U	19.0%	**$ 209,215.50**
	VALOR TOTAL DE OBRA		**$ 26,228,606.00**

BALANCE SEDE PALOQUEMAO

CORTE 1	$ 24,209,981
CORTE 2	$ 3,967,618
CORTE 3	$ 49,338,510
CORTE 4	$ 2,518,582
CORTE 5	$ 6,108,107
CORTE 6	$ 5,020,290
CORTE 8	$ 84,841,041
CORTE 9	$ 26,954,852
CORTE 10	$ 103,808,662
CORTE 11	$ 49,853,627
CORTE 12	$ 59,462,547
CORTE 13	$ 64,418,306
CORTE 14	$ 19,216,113
OBRA EJECUTADA CORTE 15	$ 26,228,606
ACUMULADO	**$ 525,946,842**

CALLE 13

Ítem	Actividad	OBRA EJECUTADA			
		Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Ver. Total
	PRELIMINARES				
3	Demolición muro en bloque de concreto reforzado varilla de 1/2". Longitudinal y transversal e=0,10 a e=0,20 cm incluye demolición dovelas y viga cinta si se requiere, cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	1.750	$ 37,615.00	$ 65,826.25
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	15.620	$ 17,004.00	$ 265,602.48
24	Aseo general incluye cartón corrugado al 80% del espacio.	M2	125.000	$ 3,827.00	$ 478,375.00
	PINTURAS				
43	Reposición pintura en vinilo tipo I, (2 manos) sobre pañete y/o estuco. Incluye lijada y resanes que se requieran en estuco, remates lineales (filos y dilataciones) y color indicado por la Interventoría.	M2	214.620	$ 9,734.00	$ 2,089,111.08
45	Reposición estuco y pintura en vinilo tipo I, (3 manos). Incluye remates lineales (filos y dilataciones) y color indicado por la Interventoría.	M2	98.910	$ 14,122.00	$ 1,396,807.02
46	Reposición estuco. Incluye remates lineales (filos y dilataciones).	M2	15.620	$ 6,951.00	$ 108,574.62
47	Reposición pintura en esmalte sintético, (2 manos) para carpintería metálica sobre lámina llena. Incluye lijada y aplicación 2 manos de pintura anticorrosiva si se requiere, remates lineales y color indicado por la supervisión.	M2	15.620	$ 17,799.00	$ 278,020.38
50	Demarcación de áreas o zonas de acceso, peligro, sifones, cajas inspección, en pintura reflectiva; incluye materiales y elementos necesarios para su correcta implementación.	M	18.000	$ 11,207.00	$ 201,726.00
51	Suministro e instalación de pintura epódica en áreas donde se requiera (techos y muros) a dos manos incluye aseo.	M2	152.430	$ 23,972.00	$ 3,654,051.96
	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	15.480	$ 47,501.00	$ 735,315.48
	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS HIDROSANITARIOS				
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	165.670	$ 25,939.00	$ 4,297,314.13
	INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y OTRAS				
232	Suministro e instalación de panel LED de 60x60 de sobreponer o empotrar, incluye accesorios de fijación e instalación.	UN	18.000	$ 190,769.00	$ 3,433,842.00
247	Suministro e instalación de tomacorriente eléctrica normal de 20 AMP con polo aislado.	UN	2.000	$ 29,288.00	$ 58,576.00
	OBRAS NO PREVISTAS				
NP-197	Suministro e instalación de dispensador de gel, con estructura para piso.	UN	3.000	$ 193,387.00	$ 580,161.00
	TOTAL OBRAS				$ 17,643,303.40

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad	**ACTA DE CORTE PARCIAL DE OBRA**	**FECHA DE EXPEDICION:**	**30/09/2020**
		ACTA PARCIAL NUMERO	**15**
		PERIODO :	**1/09/2020 AL 30/0/2020**

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

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

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

RESUMEN CALLE 13

	COSTO DIRECTO TOTAL DE OBRA	**SEDE CALLE 13**	**$**	**17,643,303.40**
	ADMINISTRACION	20.0%	**$**	**3,528,660.70**
	IMPREVISTOS	2.2%	**$**	**388,152.70**
	UTILIDAD	5.4%	**$**	**952,738.40**
	IVA SOBRE U	19.0%	**$**	**181,020.30**
	VALOR TOTAL DE OBRA		**$**	**22,693,876.00**

BALANCE SEDE CALLE 13

CORTE 2	$ 80,794,838
CORTE 3	$ 49,667,046
CORTE 4	$ 27,176,873
CORTE 5	$ 8,363,181
CORTE 6	$ 21,374,259
CORTE 7	$ 20,444,921
CORTE 8	$ 63,406,951
CORTE 9	$ 17,086,626
CORTE 10	$ 10,003,363
CORTE 11	$ 61,034,928
CORTE 13	$ 12,344,942
CORTE 14	$ 14,954,543
OBRA EJECUTADA CORTE 15	$ 22,693,876
ACUMULADO	**$ 409,346,347**

ARCHIVO PUENTE ARANDA

Ítem	**Actividad**	**OBRA EJECUTADA**			
		Unidad	**Cantidad**	**Vr. Unitario**	**Vr. Total**
	CUBIERTAS CIELOS RASOS, ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES				
90	Reparación y mantenimiento impermeabilización en manto Edil (1 capas). Incluye retiro manto deteriorado, reafinado, retiro de escombros a botadero y aplicación de emulsión.	M2	1.000	$ 32,727.00	$ 32,727.00
	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS HIDROSANITARIOS				
141	Reposición griferías lavamanos, duchas, sanitarios, orinales, lavaplatos, manguera. Incluye reposición accesorios y/o empaquetaduras que se requieran.	UN	2.000	$ 131,631.00	$ 263,262.00
	OBRAS NO PREVISTAS				
NP-118	Llave manguera de 1/2". Suministro e instalación.	UN	2.000	$ 36,655.00	$ 73,310.00
	TOTAL OBRAS				$ 369,299.00

RESUMEN SEDE ARCHIVO PUENTE ARANDA

	COSTO DIRECTO TOTAL DE OBRA	**SEDE PUENTE ARANDA**	**$**	**369,299.00**
	ADMINISTRACION	20.0%	**$**	**73,859.80**
	IMPREVISTOS	2.2%	**$**	**8,124.60**
	UTILIDAD	5.4%	**$**	**19,942.10**
	IVA SOBRE U	19.0%	**$**	**3,789.00**
	VALOR TOTAL DE OBRA		**$**	**475,015.00**

BALANCE SEDE ARCHIVO PUENTE ARANDA

CORTE 5	$ 197,128
CORTE 6	$ 5,428,383
CORTE 8	$ 375,504
OBRA EJECUTADA SEDE PUENTE ARANDA CORTE 15	$ 475,015
ACUMULADO	**$ 6,476,031**

ALMACEN GENERAL

Item	**Actividad**	**OBRA EJECUTADA**			
		Unidad	**Cantidad**	**Vr. Unitario**	**Vr. Total**
	OBRAS EXTERIORES				
93	Limpieza de cubierta plana, incluye retiro de sedimentos y retiro de escombros al botadero.	M2	38.720	$ 18,903.00	$ 731,924.16
	TOTAL OBRAS				$ 731,924.16

	COSTO DIRECTO TOTAL DE OBRA	**SEDE ALAMCEN GENERAL**	**$**	**731,924.16**
	ADMINISTRACION	20.0%	**$**	**146,384.80**
	IMPREVISTOS	2.2%	**$**	**16,102.30**
	UTILIDAD	5.4%	**$**	**39,523.90**
	IVA SOBRE U	19.0%	**$**	**7,509.50**
	VALOR TOTAL DE OBRA		**$**	**941,445.00**

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad	**ACTA DE CORTE PARCIAL DE OBRA**	**FECHA DE EXPEDICION:**	**30/09/2020**
		ACTA PARCIAL NUMERO	**15**
		PERIODO :	**1/09/2020 AL 30/0/2020**

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

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

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

BALANCE SEDE ALMACEN GENERAL

CORTE 2	$ 11,230,653
CORTE 3	$ 1,418,264
CORTE 6	$ 9,685,813
CORTE 8	$ 9,275,451
CORTE 11	$ 22,773,973
CORTE 12	$ 41,627,327
OBRA EJECUTADA CORTE 15	$ 941,445
ACUMULADO	**$ 96,952,927**

SEDE PATIO 4

Item	Actividad	OBRA EJECUTADA			
		Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	MAMPOSTERIA				
31	Reposición muro en ladrillo prensado a la vista 1 o 2 caras tipo Santafé y/o similares, e =0.12 m. Incluye remates lineales y culatas.	M2	1.000	$ 78,810.00	$ 78,810.00
	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS HIDROSANITARIOS				
212	Reinstalación aparatos sanitarios. Incluye cemento blanco y accesorios de montaje que se requieran.	UN	1.000	$ 232,595.00	$ 232,595.00
216	Reposición de acoples para lavamanos sanitarios y lavaplatos.	UN	1.000	$ 22,747.00	$ 22,747.00
	CERRADURAS Y LLAVES				
286	Reposición de candado mediano.	UN	1.000	$ 34,142.00	$ 34,142.00
	TOTAL OBRAS				$ 368,294.00

RESUMEN SEDE PATIO 4

	COSTO DIRECTO TOTAL DE OBRA	**SEDE PATIO 4**	**$ 368,294.00**
	ADMINISTRACION	20.0%	**$ 73,658.80**
	IMPREVISTOS	2.2%	**$ 8,102.50**
	UTILIDAD	5.4%	**$ 19,887.90**
	IVA SOBRE U	19.0%	**$ 3,778.70**
	VALOR TOTAL DE OBRA		**$ 473,722.00**

BALANCE SEDE PATIO 4

CORTE 1	$	5,806,282.37
CORTE 2	$	8,591,788.26
CORTE 6	$	827,300.57
CORTE 12	$	2,601,066.00
CORTE 13	$	1,476,924.00
OBRA EJECUTADA CORTE 15	$	473,722.00
ACUMULADO		**$ 19,777,083**

SALA DE RADIO POLICIA (PALOQUEMAO)

Item	Actividad	OBRA EJECUTADA			
		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	4.990	$ 25,343.00	$ 126,461.57
	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	6.720	$ 14,122.00	$ 94,899.84
	PISOS Y ENCHAPES				
58	Suministro e instalación de enchape para muro en cerámica blanca común de 30.5x30.5, incluye pegacor y demás materiales para su correcta instalación.	M2	1.000	$ 55,374.00	$ 55,374.00
79	Suministro e instalación de guardaescoba en madera h=8 ó más cm de altura.	M	1.720	$ 19,927.00	$ 34,274.44
	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS HIDROSANITARIOS				
157	Reposición árbol de entrada para sanitario tipo institucional. Incluye desmonte existente.	UN	1.000	$ 54,629.00	$ 54,629.00
	INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y OTRAS				
243	Suministro e instalación Cable No. 12.	M	47.640	$ 6,271.00	$ 298,750.44
260	Suministro e instalación de interruptor doble.	UN	1.000	$ 30,195.00	$ 30,195.00
	APARATOS, EQUIPOS, ACCESORIOS Y OTROS				
295	Desmonte de avisos informativos y gabinetes. Incluye retiro a sitio indicado.	UN	4.000	$ 62,690.00	$ 250,760.00
	TOTAL OBRAS				$ 945,344.29

RESUMEN SEDE SALA DE RADIO POLICIA (PALOQUEMAO)

	COSTO DIRECTO TOTAL DE OBRA	**SEDE SALA DE RADIO**	**$ 945,344.29**
	ADMINISTRACION	20.0%	**$ 189,068.90**
	IMPREVISTOS	2.2%	**$ 20,797.60**
	UTILIDAD	5.4%	**$ 51,048.60**
	IVA SOBRE U	19.0%	**$ 9,699.20**
	VALOR TOTAL DE OBRA		**$ 1,215,959.00**

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad	**ACTA DE CORTE PARCIAL DE OBRA**	**FECHA DE EXPEDICION:**	**30/09/2020**
		ACTA PARCIAL NUMERO	**15**
		PERIODO :	**1/09/2020 AL 30/0/2020**

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

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

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

BALANCE SEDE SALA DE RADIO POLICIA (PALOQUEMAO)

OBRA EJECUTADA SEDE SALA DE RADIO CORTE 15	$ 1,215,959
ACUMULADO	**$ 1,215,959**

PATIO TRANSITORIO AV MUTIS

Item	Actividad	OBRA EJECUTADA			
		Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	CUBIERTAS CIELOS RASOS, ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES				
102	Desmonte de Cubierta en Policarbonato Alveolar, incluye retiro a sitio de acopio autorizado por autoridad ambiental.	M2	9.640	$ 21,945.00	$ 211,549.80
	OBRAS NO PREVISTAS				
NP-048	Desmonte mecánico de lámparas roy alfha A1515-cali -250/220V altura mayor a 4 metros, incluye plataforma hidráulica - cartón y demás elementos para correcto desmonte.	UN	4.000	$ 90,441.00	$ 361,764.00
	TOTAL OBRAS				$ 573,313.80

RESUMEN SEDE PATIO TRANSITORIO AV MUTIS

	COSTO DIRECTO TOTAL DE OBRA	**PATIO TRANSITORIO**	**$ 573,313.80**
	ADMINISTRACION	20.0%	**$ 114,662.80**
	IMPREVISTOS	2.2%	**$ 12,612.90**
	UTILIDAD	5.4%	**$ 30,958.90**
	IVA SOBRE U	19.0%	**$ 5,882.20**
	VALOR TOTAL DE OBRA		**$ 737,431.00**

BALANCE SEDE PATIO TRANSITORIO AV MUTIS

CORTE 6	$ 532,297
OBRA EJECUTADA SEDE PATIO TRANSITORIO AV MUTIS CORTE 15	$ 737,431
ACUMULADO	**$ 1,269,728**

SEDE PATIO ALAMOS

Item	Actividad	OBRA EJECUTADA			
		Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y OTRAS				
243	Suministro e instalación Cable No. 12.	M	94.710	$ 6,271.00	$ 593,926.41
	TOTAL OBRAS				$ 593,926.41

RESUMEN SEDE PATIO ALAMOS

	COSTO DIRECTO TOTAL DE OBRA	**SEDE PATIO ALAMOS**	**$ 593,926.41**
	ADMINISTRACION	20.0%	**$ 118,785.30**
	IMPREVISTOS	2.2%	**$ 13,066.40**
	UTILIDAD	5.4%	**$ 32,072.00**
	IVA SOBRE U	19.0%	**$ 6,093.70**
	VALOR TOTAL DE OBRA		**$ 763,944.00**

BALANCE SEDE PATIO ALAMOS

OBRA EJECUTADA SEDE PATIO ALAMOS CORTE 15	$ 763,944
ACUMULADO	**$ 763,944**

SEDE PATIO AV. MUTIS

Item	Actividad	OBRA EJECUTADA			
		Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y OTRAS				
242	Suministro e instalación de cable encauchetado 3x12 para prolongación de conexiones.	M	10.000	$ 14,958.00	$ 149,580.00
	TOTAL OBRAS				$ 149,580.00

RESUMEN SEDE PATIO AV. MUTIS

	COSTO DIRECTO TOTAL DE OBRA	**SEDE PATIO AV MUTIS**	**$ 149,580.00**
	ADMINISTRACION	20.0%	**$ 29,916.00**
	IMPREVISTOS	2.2%	**$ 3,290.80**
	UTILIDAD	5.4%	**$ 8,077.30**
	IVA SOBRE U	19.0%	**$ 1,534.70**
	VALOR TOTAL DE OBRA		**$ 192,399.00**

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad	**ACTA DE CORTE PARCIAL DE OBRA**	**FECHA DE EXPEDICION:**	**30/09/2020**
		ACTA PARCIAL NUMERO	**15**
		PERIODO :	**1/09/2020 AL 30/0/2020**
KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES			

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

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

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

BALANCE SEDE PATIO AV. MUTIS

OBRA EJECUTADA SEDE PATIO AV. MUTIS CORTE 15	$ 192,399
ACUMULADO	**$ 192,399**

PATIO 50

Item	Actividad	OBRA EJECUTADA			
		Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	PRELIMINARES				
1	Cerramiento en polisombra interno obra. Incluye montaje y desmontaje.	M	97.650	$ 12,793.00	$ 1,249,236.45
11	Demolición placa entrepiso aligerada en concreto reforzado, e = 0.20y0.40m. Incluye cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	72.780	$ 57,118.00	$ 4,157,048.04
14	Demolición estructuras existentes en concreto (columnas, columnetas, vigas aéreas, viga cinta, etc.). Incluye equipo si se requiere, cargue y retiro de escombros a botadero.	M3	20.760	$ 264,037.00	$ 5,481,408.12
20	Desmonte estructuras metálicas (cerchas, correas, vigas, etc.). Incluye andamios y retiro a sitio indicado.	M	309.530	$ 15,100.00	$ 4,673,903.00
250	Suministro e instalación de tubería EMT 1/2" incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	M	78.000	$ 26,034.00	$ 2,030,652.00
	OBRAS EXTERIORES				
300	Descapote y limpieza de terreno (mecánico), incluye cargue y disposición final de residuos.	m2	15,772.010	$ 9,123.00	$ 143,888,047.23
301	Suministro e instalación de poste en concreto para alumbrado público (H=10m). Incluye suministro, izaje, hincado, aplomado y cimentación según Norma LA009.	UN	-26.000	$ 1,476,780.00	-$ 38,396,280.00
	OBRAS NO PREVISTAS				
NP-170	Varilla cooper weld 5/8" (suministro e instalación)	UN	7.000	$ 175,974.00	$ 1,231,818.00
NP-172	Cinta de acero inoxidable 5/8"x0.03" (suministro e instalación)	UN	52.000	$ 3,592.00	$ 186,784.00
NP-173	Hebilla de acero inoxidable 5/8" (suministro e instalación)	UN	52.000	$ 1,622.00	$ 84,344.00
NP-174	Soldadura exotérmica para puesta a tierra	UN	27.000	$ 26,257.00	$ 708,939.00
NP-175	Caja de inspección sencilla para alumbrado publico norma Codensa CS 274	UN	-20.000	$ 392,607.00	-$ 7,852,140.00
NP-176	Caja de inspección CS 285 (incluye tapa prefabricada y marco)	UN	2.000	$ 917,759.00	$ 1,835,518.00
NP-178	Cable de cobre desnudo calibre 20 AWG, directamente enterrado, para sistema de puesta a tierra (incluye suministro e instalación)	M	127.400	$ 31,264.00	$ 3,983,033.60
NP-180	Acometida en baja tensión en conductores 3X2+2 AWG (suministro e instalación)	M	614.750	$ 51,492.00	$ 31,654,707.00
NP-181	Luminaria led 103W, 48 LED 120-227 V (Incluye luminaria, cables y elementos de conexión, obras complementarias y accesorios, incluye suministro e instalación pruebas y puesta en funcionamiento)	UN	-40.000	$ 901,016.00	-$ 36,040,640.00
NP-179	Suministro e instalación de caja en concreto con tapa y marco metálico de 30x30.	UN	25.000	$ 281,561.00	$ 7,039,025.00
NP-194	Suministro e instalación de poste en concreto H=10m, CR=510 kg.	UN	43.000	$ 792,171.00	$ 34,063,353.00
NP-195	Suministro e instalación de luminaria LEXMANA Ref. RL006 100 LED 100-240V, incluye brazo para instalación en poste de concreto	UN	96.000	$ 598,519.00	$ 57,457,824.00
	TOTAL OBRAS				$ 217,436,580.44

RESUMEN SEDE PATIO 50

	COSTO DIRECTO TOTAL DE OBRA	**SEDE PATIO 50**	**$ 217,436,580.44**
	ADMINISTRACION	20.0%	**$ 43,487,316.10**
	IMPREVISTOS	2.2%	**$ 4,783,604.80**
	UTILIDAD	5.4%	**$ 11,741,575.30**
	IVA SOBRE U	19.0%	**$ 2,230,899.30**
	VALOR TOTAL DE OBRA		**$ 279,679,976.00**

BALANCE SEDE PATIO 50

CORTE 11	$ 56,985,691
CORTE 12	$ 33,595,925
CORTE 13	$ 84,875,487
OBRA EJECUTADA CORTE 15	$ 279,679,976
ACUMULADO	**$ 455,137,079**

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad	**ACTA DE CORTE PARCIAL DE OBRA**	**FECHA DE EXPEDICION:**	**30/09/2020**
		ACTA PARCIAL NUMERO	**15**
		PERIODO :	**1/09/2020 AL 30/0/2020**

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

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

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

RESUMEN GENERAL CORTE 15

COSTO DIRECTO TOTAL DE OBRA		**$**	**259,202,937.24**
ADMINISTRACION	20.0%	**$**	**51,840,587.45**
IMPREVISTOS	2.2%	**$**	**5,702,464.62**
UTILIDAD	5.4%	**$**	**13,996,958.61**
IVA SOBRE U	19.0%	**$**	**2,659,422.14**
VALOR TOTAL DE OBRA A EJECUTARSE		**$**	**333,402,370.00**

BALANCE GENERAL CORTE 15

VALOR CONTRATO			**$ 1,699,999,202.00**
ACTA DE CORTE 1		$ 30,016,263.00	
ACTA DE CORTE 2		$ 105,651,067.00	
ACTA DE CORTE 3		$ 176,433,750.00	
ACTA DE CORTE 4		$ 154,669,107.00	
ACTA DE CORTE 5		$ 39,523,296.00	
ACTA DE CORTE 6		$ 47,994,324.00	
ACTA DE CORTE 7		$ 20,444,921.00	
ACTA DE CORTE 8		$ 170,959,891.00	
ACTA DE CORTE 9		$ 71,679,654.00	
ACTA DE CORTE 10		$ 145,810,964.00	
ACTA DE CORTE 11		$ 167,556,251.00	
ACTA DE CORTE 12		$ 159,889,735.00	
ACTA DE CORTE 13		$ 192,252,114.00	
ACTA DE CORTE 14		$ 34,170,656.00	
PRESENTE ACTA DE CORTE 15		$ 182,914,399.00	
ACUMULADO	**$**	**1,699,966,392.00**	
ADICIÓN AL CONTRATO			**$ 330,282,671.00**
PRESENTE ACTA DE CORTE 15	$	150,487,971.00	
ACUMULADO	**$**	**150,487,971.00**	
PENDIENTE POR EJECUTAR	$	179,827,510.00	
SUMAS IGUALES	**$**	**330,282,671.00**	
ACUMULADO TOTAL	**$**	**1,850,454,363.00**	

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

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

NOTA 2: Las cantidades y valores consignados en la presente Acta son responsabilidad exclusiva del Contratista e Interventor. El pago de la presente acta se realizará con 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 2020

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

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

ANEXO 11.
MEMORIAS DE CALCULOS

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

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

FECHA	DIA	30	MES	9	AÑO	2020

FECHA	DD	30	MM	9	AA	2020	CORTE N°	15	ELABORÓ	ING. YEISON ANAYA

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	3	DESCRIPCIÓN	Demolición muro en bloque de concreto reforzado varilla de 1/2". Longitudinal y transversal e=0,10 a e=0,20 cm incluye demolición dovelas y viga cinta si se requiere, cargue y retiro de escombros a botadero.	UNID.	M2	UBICACIÓN	PALOQUEMAO



Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
SOTANO					
DEMOLICION MURO DIVISORIO					
	1.600	2.380		1	3.808
Subtotal					3.808
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**3.810**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

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

FECHA	DIA	30	MES	9	AÑO	2020

FECHA	DD	30	MM	9	AA	2020	CORTE N°	15	ELABORÓ	ING. YEISON ANAYA

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

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





Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
REDUCCION MARCO PUERTA MADERA					
VERTICAL LATERAL	0.700	2.150		1	1.505
DINTEL	0.700		1.050	1	0.735
Subtotal					2.240
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**2.240**

OBSERVACIONES:

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

Interventoria: ______________________
Ing. Ricardo Moreno
Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

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

FECHA	DIA	30	MES	9	AÑO	2020

FECHA	DD	30	MM	9	AA	2020	CORTE N°	15	ELABORÓ	ING. YEISON ANAYA

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901.294.146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901.025.544-1	CONTRATO N°	20191601

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









Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
MURO DEMOLIDO					
VERTICAL LATERAL	0.700	2.400		1	1.680
HORIZONTAL SUP.	0.700		1.600	1	1.120
VERTICAL LATERAL	0.700	2.400		1	1.680
REDUCCION MARCO PUERTA MADERA					
VERTICAL LATERAL	0.700	2.150		3	4.515
DINTEL	0.700		1.050	3	2.205
VERTICAL LATERAL	0.700	2.150		1	1.505
Subtotal					12.705
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**12.710**

OBSERVACIONES:

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

Interventoria: _____
Ing. Ricardo Moreno
Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

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

FECHA	DIA	30	MES	9	AÑO	2020

FECHA	DD	30	MM	9	AA	2020	CORTE N°	15	ELABORÓ	ING. YEISON ANAYA

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901.294.146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901.025.544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	PINTURAS	ITEM	43	DESCRIPCIÓN	Reposición pintura en vinilo tipo I, (2 manos) sobre pañete y/o estuco. Incluye lijada y resanes que se requieran en estuco, remates lineales (filos y dilataciones) y color indicado por la Interventoría.	UNID.	M2	UBICACIÓN	PALOQUEMAO



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
SOTANO					
CUARTO LOCKERS					
MURO	2.140	2.400		1	5.136
MURO	2.140	2.400		1	5.136
COLUMNA	0.700	2.400		1	1.680
COLUMNA	0.700	2.400		1	1.680
COLUMNA	0.700	2.680		1	1.876
MURO	1.760	2.680		1	4.717
MURO	2.500	2.680		1	6.700
COLUMNA	0.700	2.680		1	1.876
COLUMNA	0.700	2.680		1	1.876
COLUMNA	0.700	2.680		1	1.876
COLUMNA	0.700	2.400		1	1.680
COLUMNA	0.700	2.400		1	1.680
Subtotal					35.913
% Desperdicio					0.000
TOTAL					35.910

OBSERVACIONES:

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

Interventoria: _____
Ing. Ricardo Moreno
Mat. Profesional:

	MEMORIA DE CÁLCULO

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

FECHA	DIA	30	MES	9	AÑO	2020

FECHA	DD	30	MM	9	AA	2020	CORTE N°	15	ELABORÓ	ING. YEISON ANAYA

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	CUBIERTAS CIELOS RASOS, ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES	ITEM	86	DESCRIPCIÓN	Suministro en instalación de muro Dry Wall e=1/2" doble cara, incluye perfiles, herrajes, accesorios y 3 manos de pintura tipo 1.	UNID.	M2	UBICACIÓN	PALOQUEMAO



Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
SOTANO					
	2.150	2.400		1	5.160
Subtotal					5.160
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**5.160**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

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

FECHA	DIA	30	MES	9	AÑO	2020

FECHA	DD	30	MM	9	AA	2020	CORTE N°	15	ELABORÓ	ING. YEISON ANAYA

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901.294.146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901.025.544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y OTRAS	ITEM	232	DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de panel LED de 60x60 de sobreponer o empotrar, incluye accesorios de fijación e instalación.	UNID.	UN	UBICACIÓN	PALOQUEMAO



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
SOTANO					
INICIO DE ESCALERAS				1	1.000
DESCANSO 1 ESCALERAS				1	1.000
DESCANSO 2 ESCALERAS				1	1.000
AREA GENERAL SOTANO				3	3.000
CUARTO PARA LOCKERS				3	3.000
			Subtotal		9.000
			% Desperdicio		0.000
			TOTAL		9.000

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

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

FECHA	DIA	MES	AÑO
	30	9	2020

FECHA	DD	30	MM	9	AA	2020	CORTE N°	15	ELABORÓ	ING. YEISON ANAYA

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901.294.146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901.025.544-1	CONTRATO N°	20191601

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









Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
SOTANO					
PARA CONEXIÓN LAMPARAS LED 60x60 (POSITIVO Y NEGATIVO)					
LAMPARA 1			0.600	2	1.200
			0.700	2	1.400
		BAJA	0.200	2	0.400
			0.200	2	0.400
	BAJA DIAGONAL		1.900	2	3.800
			1.300	2	2.600
			0.700	2	1.400
LAMPARA 2			0.600	2	1.200
		BAJA	0.550	2	1.100
LAMPARA 3			0.600	2	1.200
		BAJA	0.550	2	1.100
LAMPARA 4			3.100	2	6.200
LAMPARA 5			1.900	2	3.800
LAMPARA 6			0.300	2	0.600
LAMPARA 7			0.900	2	1.800
		BAJA	0.250	2	0.500
LAMPARA 8			1.400	2	2.800
CANALETA PLASTICA 10x20					
LAMPARA 1			0.600	1	0.600
			0.700	1	0.700
		BAJA	0.200	1	0.200
			0.200	1	0.200
	BAJA DIAGONAL		1.900	1	1.900
			1.300	1	1.300
			0.700	1	0.700
LAMPARA 2			0.600	1	0.600
		BAJA	0.550	1	0.550
LAMPARA 3			0.600	1	0.600
		BAJA	0.550	1	0.550
		BAJA	0.600	1	0.600
LAMPARA 4			3.100	1	3.100
LAMPARA 5			1.900	1	1.900
LAMPARA 6			0.300	1	0.300
LAMPARA 7			0.900	1	0.900
		BAJA	0.250	1	0.250
LAMPARA 8			1.400	1	1.400
Subtotal					47.850
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**47.850**

OBSERVACIONES:

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

Interventoria: _____
Ing. Ricardo Moreno
Mat. Profesional:

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

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

FECHA	DIA	30	MES	9	AÑO	2020

FECHA	DD	30	MM	9	AA	2020	CORTE N°	15	ELABORÓ	ING. YEISON ANAYA

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

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





Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
SOTANO					
AL TERMINAR DE BAJAR LAS ESCALERAS AL COSTADO IZQ					
				1	1.000
Subtotal					1.000
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**1.000**

OBSERVACIONES:

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

Interventoria:
Ing. Ricardo Moreno
Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

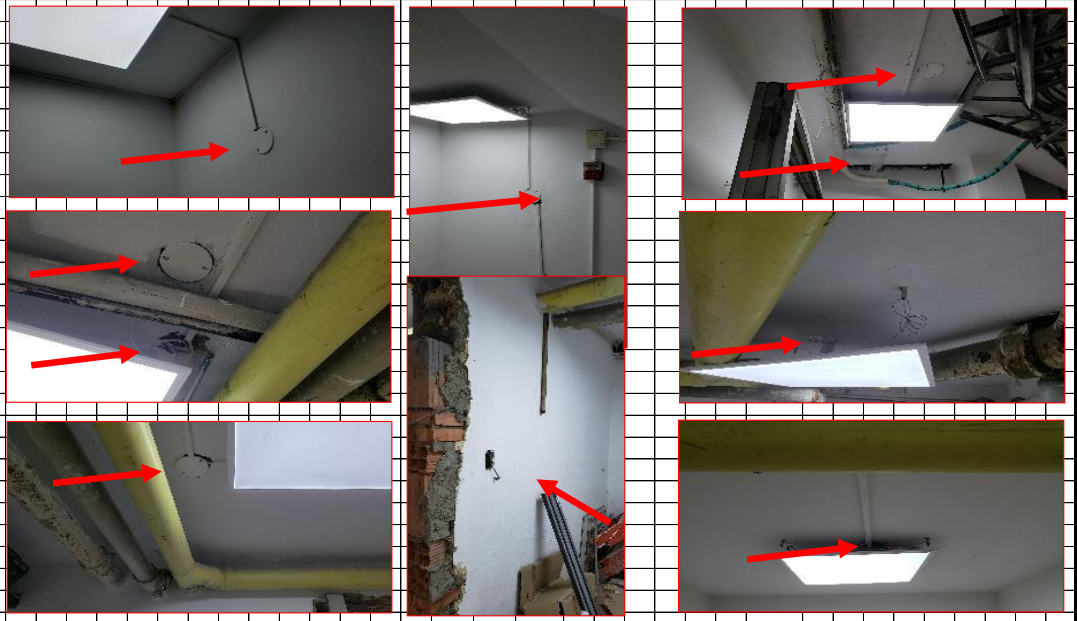
Código: SDM-KING-CL13 -08	Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21	Página: 1 de 1

FECHA	DIA	30	MES	9	AÑO	2020

FECHA	DD	30	MM	9	AA	2020	CORTE N°	15	ELABORÓ	ING. YEISON ANAYA

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901.294.146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901.025.544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y OTRAS	ITEM	255	DESCRIPCIÓN	Reposición tapa ciega (10x10, 5800 y octogonales). Incluye aislamiento de cables, tornillos y mano de obra.	UNID.	UN	UBICACIÓN	PALOQUEMAO



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
SOTANO					
MURO DESCANSO 1 ESCALERAS				1	1.000
MURO DESCANSO 2 ESCALERAS				1	1.000
AREA GENERAL				5	5.000
CUARTO LOCKERS MURO				1	1.000
CUARTO LOCKERS TECHO				2	2.000
Subtotal					10.000
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**10.000**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

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

FECHA	DIA	30	MES	9	AÑO	2020

FECHA	DD	30	MM	9	AA	2020	CORTE N°	15	ELABORÓ	ING. YEISON ANAYA

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	OBRAS NO PREVISTAS	ITEM	NP-167	DESCRIPCIÓN	Suministo e instalacion de puerta, marco para puerta y pomodoro (cerradura)	UNID.	UN	UBICACIÓN	PALOQUEMAO



Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
SOTANO					
CUARTO LOCKERS				1	1.000
				Subtotal	1.000
				% Desperdicio	0.000
				TOTAL	**1.000**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

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

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

FECHA	DIA	30	MES	9	AÑO	2020

FECHA	DD	30	MM	9	AA	2020	CORTE N°	15	ELABORÓ	ING. YEISON ANAYA

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	OBRAS NO PREVISTAS	ITEM	NP-196	DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METÁLICA Y TEJA TERMOACUSTICA PARA CUBIERTA DE BICIPARQUEADERO (Suministro e Instalación, incluye accesorios, anticorrosivo y pintura electrostatica).	UNID.	UN	UBICACIÓN	PALOQUEMAO



Localización	Dimensiones: Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	6.400		10.000	1	64.000
Subtotal					64.000
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**64.000**

OBSERVACIONES:

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

Interventoria:
Ing. Ricardo Moreno
Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-CL13 -08					**Versión:** 0		**Fecha de Emisión:** 2014-08-21			**Página:** 1 de 1	
FECHA					**DIA**	30	**MES**	9	**AÑO**	2020	
FECHA	**DD**	30	**MM**	9	**AA**	2020	**CORTE N°**	15	**ELABORÓ**	ING. YEISON ANAYA	

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	**PRELIMINARES**	**ITEM**	**3**	**DESCRIPCIÓN**	Demolición muro en bloque de concreto reforzado varilla de 1/2". Longitudinal y transversal e=0,10 a e=0,20 cm incluye demolición dovelas y viga cinta si se requiere, cargue y retiro de escombros a botadero.	**UNID.**	M2	**UBICACIÓN**	**CALLE 13**







Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
MOCHETA DERECHA PARA ENTRADA PLANTA ELECTRICA					
PARQUEADEROS VEHICULARES					
	0.700	2.500		1	1.750
Subtotal					1.750
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**1.750**

OBSERVACIONES:

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

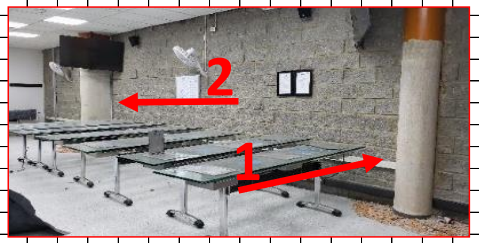
Interventoria: _____
Ing. Ricardo Moreno
Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-CL13 -08					**Versión:** 0		**Fecha de Emisión:** 2014-08-21			**Página:** 1 de 1	
FECHA					**DIA**	30	**MES**	9	**AÑO**	2020	
FECHA	**DD**	30	**MM**	9	**AA**	2020	**CORTE N°**	15	**ELABORÓ**	ING. YEISON ANAYA	

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	**PRELIMINARES**	**ITEM**	**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**	**CALLE 13**









Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
COLUMNAS SALA 2 CURSOS PEDAGOGICOS					
1. COLUMNA NOR-ORIENTAL					
	0.720	2.810		1	2.023
2. COLUMNA NOR-OCCIDENTAL					
	1.440	2.810		1	4.046
3. COLUMNA SUR-ORIENTAL					
	1.750	2.810		1	4.918
4. COLUMNA SUR-OCCIDENTAL					
	1.650	2.810		1	4.637
Subtotal					15.624
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**15.620**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-CL13 -08							**Versión:** 0	**Fecha de Emisión:** 2014-08-21			**Página:** 1 de 1
FECHA							**DIA**	**30**	**MES**	**9**	**AÑO** **2020**
FECHA	**DD**	**30**	**MM**	**9**	**AA**	**2020**	**CORTE N°** 15	**ELABORÓ**	ING. YEISON ANAYA		

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	**PRELIMINARES**	**ITEM**	**24**	**DESCRIPCIÓN**	Aseo general incluye cartón corrugado al 80% del espacio.	**UNID.**	M2	**UBICACIÓN**	**CALLE 13**



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
ENTREGA A DON GONZALO CALLE 13					
ROLLO DE CARTON CORRUGADOx100mt a=1.20					
ROOLO DE ZUNCHO PLASTICO					
BOLSA DE GRAPAS PLASTICAS					
	1.250		100.000	1	125.000
Subtotal					125.000
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**125.000**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

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

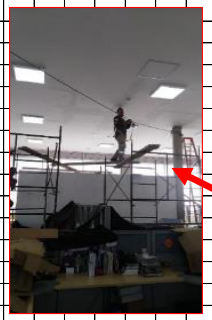
FECHA	DIA	30	MES	9	AÑO	2020

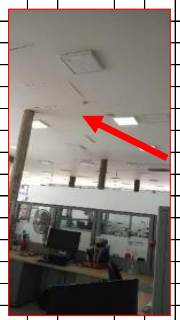
FECHA	DD	30	MM	9	AA	2020	CORTE N°	15	ELABORÓ	ING. YEISON ANAYA

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901.294.146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901.025.544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	PINTURAS	ITEM	43	DESCRIPCIÓN	Reposición pintura en vinilo tipo I, (2 manos) sobre pañete y/o estuco. Incluye lijada y resanes que se requieran en estuco, remates lineales (filos y dilataciones) y color indicado por la Interventoría.	UNID.	M2	UBICACIÓN	CALLE 13






Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
PISO 3					
BLOQUE OCCIDENTAL					
DIRECCION DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA					
	11.190		19.180	1	214.624
Subtotal					214.624
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**214.620**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

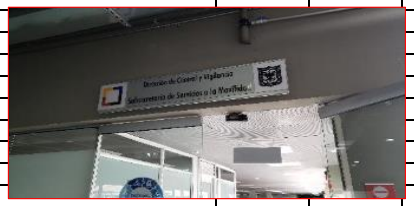
Código: SDM-KING-CL13 -08							**Versión:** 0		**Fecha de Emisión:** 2014-08-21			**Página:** 1 de 1	
FECHA							**DIA**		**30**	**MES**	**9**	**AÑO**	**2020**
FECHA	**DD**	**30**	**MM**	**9**	**AA**	**2020**	**CORTE N°**	15		**ELABORÓ**	ING. YEISON ANAYA		

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	**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**	**CALLE 13**



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
OFICINAS CONTROL Y VIGILANCIA					
SUBSECRETARIA DE SERVICIOS A LA MOVILIDAD					
BLOQUE NOR-ORIENTAL PISO 2					
	1.200	2.500		2	6.000
	2.745	0.841		1	2.309
	5.000	6.000		2	60.000
	3.000	2.000		1	6.000
	2.500	3.000		2	15.000
	0.100	3.000		4	1.200
	1.500	2.800		2	8.400
Subtotal					98.909
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**98.910**



OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

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

FECHA	DIA	30	MES	9	AÑO	2020

FECHA	DD	30	MM	9	AA	2020	CORTE N°	15	ELABORÓ	ING. YEISON ANAYA

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901.294.146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901.025.544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	PINTURAS	ITEM	46	DESCRIPCIÓN	Reposición estuco. Incluye remates lineales (filos y dilataciones).	UNID.	M2	UBICACIÓN	CALLE 13









Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
COLUMNAS SALA 2 CURSOS PEDAGOGICOS					
1. COLUMNA NOR-ORIENTAL					
	0.720	2.810		1	2.023
2. COLUMNA NOR-OCCIDENTAL					
	1.440	2.810		1	4.046
3. COLUMNA SUR-ORIENTAL					
	1.750	2.810		1	4.918
4. COLUMNA SUR-OCCIDENTAL					
	1.650	2.810		1	4.637
Subtotal					15.624
% Desperdicio					0.000
TOTAL					15.620

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

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

FECHA	DIA	30	MES	9	AÑO	2020

FECHA	DD	30	MM	9	AA	2020	CORTE N°	15	ELABORÓ	ING. YEISON ANAYA

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901.294.146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901.025.544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	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	CALLE 13









Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
COLUMNAS SALA 2 CURSOS PEDAGOGICOS					
1. COLUMNA NOR-ORIENTAL					
	0.720	2.810		1	2.023
2. COLUMNA NOR-OCCIDENTAL					
	1.440	2.810		1	4.046
3. COLUMNA SUR-ORIENTAL					
	1.750	2.810		1	4.918
4. COLUMNA SUR-OCCIDENTAL					
	1.650	2.810		1	4.637
Subtotal					15.624
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**15.620**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

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

FECHA		DIA	30	MES	9	AÑO	2020

FECHA	DD	30	MM	9	AA	2020	CORTE N°	15	ELABORÓ	ING. YEISON ANAYA

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901.294.146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901.025.544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	PINTURAS	ITEM	50	DESCRIPCIÓN	Demarcación de áreas o zonas de acceso, peligro, sifones, cajas inspección, en pintura reflectiva; incluye materiales y elementos necesarios para su correcta implementación.	UNID.	M	UBICACIÓN	CALLE 13









Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
COSTADO NORTE SOBRE LA CALLE 13					
LINEAS AMARILLAS					
			1.000	11	11.000
LINEAS ROJAS					
			1.000	7	7.000
Subtotal					18.000
% Desperdicio					0.000
TOTAL					18.000

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

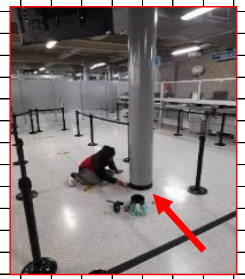
Mat. Profesional:

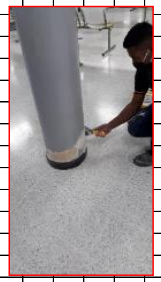
MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-CL13 -08					**Versión:** 0		**Fecha de Emisión:** 2014-08-21			**Página:** 1 de 1	
FECHA					**DIA**		**30**	**MES**	**9**	**AÑO**	**2020**
FECHA	**DD**	**30**	**MM**	**9**	**AA**	**2020**	**CORTE N°**	15	**ELABORÓ**	ING. YEISON ANAYA	

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	**PINTURAS**	**ITEM**	**51**	**DESCRIPCIÓN**	Suministro e instalación de pintura epóxica en áreas donde se requiera (techos y muros) a dos manos incluye aseo.	**UNID.**	M2	**UBICACIÓN**	**CALLE 13**




Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
COLUMNAS EN GENERAL SUPERCADE MOVILIDAD					
FILA 1	1.170	3.220		1	3.767
	1.120	3.220		1	3.606
	1.910	3.220		1	6.150
	1.930	3.220		1	6.215
	1.800	3.220		1	5.796
	1.140	3.220		1	3.671
FILA 2	1.130	3.205		1	3.622
	1.140	3.205		2	7.307
	1.130	3.205		1	3.622
	1.160	3.205		1	3.718
	1.680	3.205		1	5.384
FILA 3	1.140	3.210		2	7.319
	1.730	3.210		1	5.553
	1.980	3.210		2	12.712
	1.140	3.210		1	3.659
FILA 4	1.180	3.285		1	3.876
	1.140	3.285		5	18.725
	1.920	3.285		1	6.307
	1.970	3.285		1	6.471
	1.220	3.285		1	4.008
FILA 5	1.190	3.300		1	3.927
	1.830	3.300		1	6.039
	1.700	3.300		1	5.610
FILA 6	1.180	3.270		1	3.859
	1.760	3.270		2	11.510
Subtotal					152.434
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**152.430**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

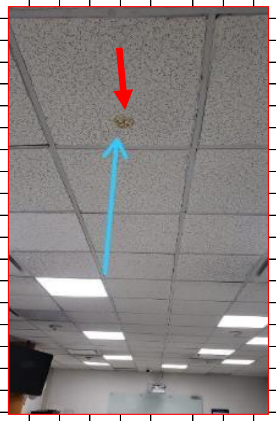
MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-CL13 -08					**Versión:** 0		**Fecha de Emisión:** 2014-08-21			**Página:** 1 de 1	
FECHA					**DIA**	30	**MES**	9	**AÑO**	2020	
FECHA	**DD**	30	**MM**	9	**AA**	2020	**CORTE N°**	15	**ELABORÓ**	ING. YEISON ANAYA	

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	**CUBIERTAS CIELOS RASOS, ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**	**ITEM**	**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**	**CALLE 13**









Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
SALA 1 CURSOS PEDAGOGICOS					
	0.600	0.600		3	1.080
SALA 2 CURSOS PEDAGOGICOS					
	0.600	0.600		7	2.520
PISO 2 AUDITORIO CURSOS PEDAGOGICOS (PALOQUEMAO)					
	0.600	0.600		1	0.360
ENTREGA A DON GONZALO EN EL SOTANO DE PALOQUEMAO					
1 CAJA	0.600	0.600		16	5.760
1 CAJA	0.600	0.600		16	5.760
				Subtotal	15.480
				% Desperdicio	0.000
				TOTAL	**15.480**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

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

FECHA	DIA	30	MES	9	AÑO	2020

FECHA	DD	30	MM	9	AA	2020	CORTE N°	15	ELABORÓ	ING. YEISON ANAYA

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901.294.146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901.025.544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS HIDROSANITARIOS	ITEM	138	DESCRIPCIÓN	Limpieza canal existente en lámina galvanizada y/o viga canal en concreto. Incluye andamios si se requiere y retiro de escombros a botadero.	UNID.	M	UBICACIÓN	CALLE 13











Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
CUBIERTA PISO 3					
CANALES DE NORTE A SUR					
CANAL 1			30.110	1	30.110
CANAL 2			30.050	1	30.050
CANAL 3			30.150	1	30.150
CANAL 4			25.160	1	25.160
CANAL 5			25.090	1	25.090
CANAL 6			25.110	1	25.110
Subtotal					165.670
% Desperdicio					0.000
TOTAL					165.670

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

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

FECHA	DIA	30	MES	9	AÑO	2020

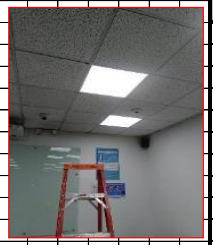
FECHA	DD	30	MM	9	AA	2020	CORTE N°	15	ELABORÓ	ING. YEISON ANAYA

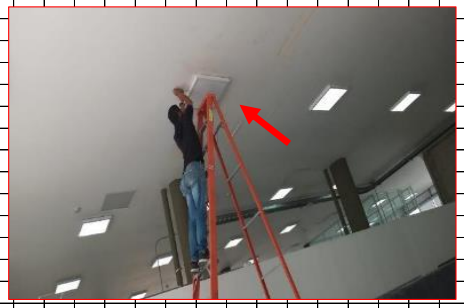
OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901.294.146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901.025.544-1	CONTRATO N°	20191601

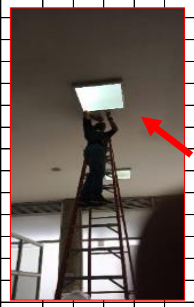
CAPÍTULO	INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y OTRAS	ITEM	232	DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de panel LED de 60x60 de sobreponer o empotrar, incluye accesorios de fijación e instalación.	UNID.	UN	UBICACIÓN	CALLE 13















Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
SALA 1 CURSOS PEDAGOGICOS					
				4	4.000
SALA 2 CURSOS PEDAGOGICOS					
				10	10.000
OFICINAS PISO 3 AREA CENTRAL					
				4	4.000
Subtotal					18.000
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**18.000**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

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

FECHA	DIA	30	MES	9	AÑO	2020

FECHA	DD	30	MM	9	AA	2020	CORTE N°	15	ELABORÓ	ING. YEISON ANAYA

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901.294.146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901.025.544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y OTRAS	ITEM	247	DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de tomacorriente eléctrica normal de 20 AMP con polo aislado.	UNID.	UN	UBICACIÓN	CALLE 13









Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
SALA 1 CURSOS PEDAGOGICOS					
				1	1.000
CASETA PORTERIA VEHICULAR					
ACCESO A PARQUEADERO					
				1	1.000
Subtotal					2.000
% Desperdicio					0.000
TOTAL					2.000

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-CL13 -08					**Versión:** 0		**Fecha de Emisión:** 2014-08-21			**Página:** 1 de 1	
FECHA					**DIA**		**30**	**MES**	**9**	**AÑO**	**2020**
FECHA	**DD**	**30**	**MM**	**9**	**AA**	**2020**	**CORTE N°**	15	**ELABORÓ**	ING. YEISON ANAYA	

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	**OBRAS NO PREVISTAS**	**ITEM**	**NP-197**	**DESCRIPCIÓN**	Suministro e instalación de dispensador de gel, con estructura para piso.	**UNID.**	UN	**UBICACIÓN**	**CALLE 13**



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
PISO 3					
SALA DE REUNIONES SECRETARIO					
				3	3.000
Subtotal					3.000
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**3.000**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-CL13 -08						**Versión:** 0	**Fecha de Emisión:** 2014-08-21			**Página:** 1 de 1	
FECHA						**DIA**	**30**	**MES**	**9**	**AÑO**	**2020**
FECHA	**DD**	**30**	**MM**	**9**	**AA**	**2020**	**CORTE N°**	15	**ELABORÓ**	ING. YEISON ANAYA	

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	**CUBIERTAS CIELOS RASOS, ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**	**ITEM**	**90**	**DESCRIPCIÓN**	Reparación y mantenimiento impermeabilización en manto Edil (1 capas). Incluye retiro manto deteriorado, reafinado, retiro de escombros a botadero y aplicación de emulsión.	**UNID.**	M2	**UBICACIÓN**	**ARCHIVO PUENTE ARANDA**







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

OBSERVACIONES:

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

Interventoria: _____
Ing. Ricardo Moreno
Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

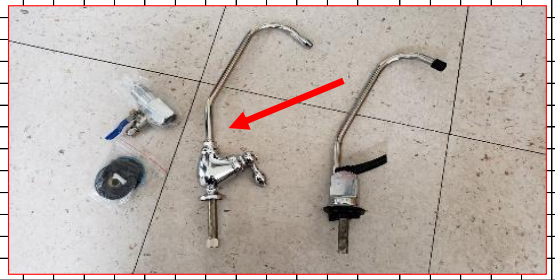
Código: SDM-KING-CL13 -08					**Versión:** 0		**Fecha de Emisión:** 2014-08-21			**Página:** 1 de 1	
FECHA					**DIA**		**30**	**MES**	**9**	**AÑO**	**2020**
FECHA	**DD**	**30**	**MM**	**9**	**AA**	**2020**	**CORTE N°**	15	**ELABORÓ**	ING. YEISON ANAYA	

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS HIDROSANITARIOS**	**ITEM**	**141**	**DESCRIPCIÓN**	Reposición griferías lavamanos, duchas, sanitarios, orinales, lavaplatos, manguera. Incluye reposición accesorios y/o empaquetaduras que se requieran.	**UNID.**	UN	**UBICACIÓN**	**ARCHIVO PUENTE ARANDA**







Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
COCINETA					
LLAVE PARA PURIFICADOR DE AGUA				2.0	2.000
NOTA: 1 UNIDAD, SE PASA POR 2 YA QUE FUE DESMONTE TAMBIEN.					
Subtotal					2.000
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**2.000**

OBSERVACIONES:

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

Interventoria: _____
Ing. Ricardo Moreno
Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-CL13 -08					**Versión:** 0		**Fecha de Emisión:** 2014-08-21			**Página:** 1 de 1	
FECHA					**DIA**		**30**	**MES**	**9**	**AÑO**	**2020**
FECHA	**DD**	**30**	**MM**	**9**	**AA**	**2020**	**CORTE N°**	15	**ELABORÓ**	ING. YEISON ANAYA	

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	**OBRAS NO PREVISTAS**	**ITEM**	**NP-118**	**DESCRIPCIÓN**	Llave manguera de 1/2". Suministro e instalación.	**UNID.**	UN	**UBICACIÓN**	**ARCHIVO PUENTE ARANDA**





Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
COCINETA					
LLAVE JARDIN				2.0	2.000
NOTA: 1 UNIDAD, SE PASA POR 2 YA QUE FUE DESMONTE TAMBIEN.					
Subtotal					2.000
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**2.000**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-CL13 -08					**Versión:** 0		**Fecha de Emisión:** 2014-08-21			**Página:** 1 de 1	
FECHA					**DIA**	30	**MES**	9	**AÑO**	2020	
FECHA	**DD**	30	**MM**	9	**AA**	2020	**CORTE N°**	15	**ELABORÓ**	ING. YEISON ANAYA	

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

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





Localización	**Dimensiones**			**No Elem.**	**Medida Total**
	Ancho	**Alto**	**Longitud**		
DESMONTE DE TABLERO Y PUERTA METALICA					
PARA ACCESO A SALA DE RADIO					
	2.080	2.400		1	4.992
Subtotal					4.992
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**4.990**

OBSERVACIONES:

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

Interventoria: _____
Ing. Ricardo Moreno
Mat. Profesional:

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

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

FECHA	DIA	30	MES	9	AÑO	2020
FECHA DD 30 MM 9 AA 2020	**CORTE N°**	15	**ELABORÓ**	ING. YEISON ANAYA		

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	**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**	**SALA DE RADIO**





Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
COLUMNAS A CADA COSTADO DE LA PUERTA DESMONTADA					
COLUMNA IZQUIERDA (3 CARAS)					
	0.700	2.400		1	1.680
	0.700	2.400		1	1.680
	0.700	2.400		1	1.680
COLUMNA DERECHA (1 CARA)					
	0.700	2.400		1	1.680
Subtotal					6.720
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**6.720**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

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

FECHA	DIA	30	MES	9	AÑO	2020

FECHA	DD	30	MM	9	AA	2020	CORTE N°	15	ELABORÓ	ING. YEISON ANAYA

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901.294.146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901.025.544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	PISOS Y ENCHAPES	ITEM	58	DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de enchape para muro en cerámica blanca común de 30.5x30.5, incluye pegacor y demás materiales para su correcta instalación.	UNID.	M2	UBICACIÓN	SALA DE RADIO





Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
BALDOSA FALTANTE EN EL MESON DE LA COCINETA					
	1.000	1.000		1	1.000
Subtotal					1.000
% Desperdicio					0.000
TOTAL					1.000

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-CL13 -08					**Versión:** 0		**Fecha de Emisión:** 2014-08-21			**Página:** 1 de 1	
FECHA					**DIA**	30	**MES**	9	**AÑO**	2020	
FECHA	**DD**	30	**MM**	9	**AA**	2020	**CORTE N°**	15	**ELABORÓ**	ING. YEISON ANAYA	

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	**PISOS Y ENCHAPES**	**ITEM**	**79**	**DESCRIPCIÓN**	Suministro e instalación de guardaescoba en madera h=8 ó más cm de altura.	**UNID.**	M	**UBICACIÓN**	**SALA DE RADIO**



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
COLUMNAS A CADA COSTADO DE LA PUERTA DESMONTADA					
COLUMNA IZQUIERDA (3 CARAS)					
			0.410	1	0.410
			0.330	1	0.330
			0.300	1	0.300
COLUMNA DERECHA (1 CARA)					
			0.680	1	0.680
Subtotal					1.720
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**1.720**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

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

FECHA	DIA	30	MES	9	AÑO	2020

FECHA	DD	30	MM	9	AA	2020	CORTE N°	15	ELABORÓ	ING. YEISON ANAYA

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901.294.146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901.025.544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS HIDROSANITARIOS	ITEM	157	DESCRIPCIÓN	Reposición árbol de entrada para sanitario tipo institucional. Incluye desmonte existente.	UNID.	UN	UBICACIÓN	SALA DE RADIO





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

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-CL13 -08						**Versión:** 0	**Fecha de Emisión:** 2014-08-21			**Página:** 1 de 1	
FECHA						**DIA**	**30**	**MES**	**9**	**AÑO**	**2020**
FECHA	**DD**	**30**	**MM**	**9**	**AA**	**2020**	**CORTE N°**	15	**ELABORÓ**	ING. YEISON ANAYA	

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y OTRAS**	**ITEM**	**243**	**DESCRIPCIÓN**	Suministro e instalación Cable No. 12.	**UNID.**	M	**UBICACIÓN**	**SALA DE RADIO**



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
PARA CAMBIO DE LUGAR DEL PULSADOR DE LA PUERTA METALICA					
PARA ACCESO A LA SALA DE RADIO					
			23.820	2	47.640
Subtotal					47.640
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**47.640**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-CL13 -08						**Versión:** 0	**Fecha de Emisión:** 2014-08-21			**Página:** 1 de 1	
FECHA						**DIA**	**30**	**MES**	**9**	**AÑO**	**2020**
FECHA	**DD**	**30**	**MM**	**9**	**AA**	**2020**	**CORTE N°**	15	**ELABORÓ**	ING. YEISON ANAYA	

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

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



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
PULSADOR DE LA PUERTA METALICA					
PARA ACCESO A LAL SALA DE RADIO					
				1	1.000
Subtotal					1.000
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**1.000**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

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

FECHA	DIA	30	MES	9	AÑO	2020

FECHA	DD	30	MM	9	AA	2020	CORTE N°	15	ELABORÓ	ING. YEISON ANAYA

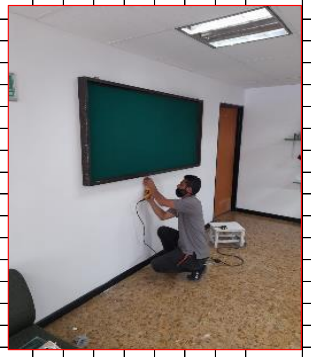
OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901.294.146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901.025.544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	APARATOS, EQUIPOS, ACCESORIOS Y OTROS	ITEM	295	DESCRIPCIÓN	Desmonte de avisos informativos y gabinetes. Incluye retiro a sitio indicado.	UNID.	UN	UBICACIÓN	SALA DE RADIO









Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
SALA DE RADIO				4	4.000
Subtotal					4.000
% Desperdicio					0.000
TOTAL					4.000

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-CL13 -08					**Versión:** 0		**Fecha de Emisión:** 2014-08-21			**Página:** 1 de 1	
FECHA					**DIA**		**30**	**MES**	**9**	**AÑO**	**2020**
FECHA	**DD**	**30**	**MM**	**9**	**AA**	**2020**	**CORTE N°**	15	**ELABORÓ**	ING. YEISON ANAYA	

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	**CUBIERTAS CIELOS RASOS, ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**	**ITEM**	**102**	**DESCRIPCIÓN**	Desmonte de Cubierta en Policarbonato Alveolar, incluye retiro a sitio de acopio autorizado por autoridad ambiental.	**UNID.**	M2	**UBICACIÓN**	**PATIO TRANSITORIO (CARRERRA 96 - CALLE 25 C)**



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
DESMONTE DE PANELES SOLARES					
LOTE SUR					
		0.800	1.800	1	1.440
		0.800	1.800	1	1.440
		0.800	1.800	1	1.440
		0.800	1.800	1	1.440
LOTE NORTE					
		0.800	1.200	1	1.000
		0.800	1.800	1	1.440
		0.800	1.800	1	1.440
Subtotal					9.640
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**9.640**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	**MEMORIA DE CÁLCULO**

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

FECHA	**DIA**	**30**	**MES**	**9**	**AÑO**	**2020**

FECHA	**DD**	**30**	**MM**	**9**	**AA**	**2020**	**CORTE N°** 15	**ELABORÓ**	ING. YEISON ANAYA

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	**OBRAS NO PREVISTAS**	**ITEM**	**NP-048**	**DESCRIPCIÓN**	Desmonte mecanico de lamparas roy alfha A1515-cali -250/220V altura mayor a 4 metros, incluye plataforma hidraulica - carton y demas elementos para correcto desmonte.	**UNID.**	UN	**UBICACIÓN**	**PATIO TRANSITORIO (CARRERRA 96 - CALLE 25 C)**









Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
DESMONTE DE LAMPARAS					
LOTE SUR					
				4	4.000

OBSERVACIONES:

Subtotal	4.000
% Desperdicio	0.000
TOTAL	**4.000**

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

Interventoria:
Ing. Ricardo Moreno
Mat. Profesional:

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

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

FECHA	**DIA**	30	**MES**	9	**AÑO**	2020

FECHA	**DD**	**30**	**MM**	**9**	**AA**	**2020**	**CORTE N°**	15	**ELABORÓ**	ING. YEISON ANAYA

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y OTRAS**	**ITEM**	**243**	**DESCRIPCIÓN**	Suministro e instalación Cable No. 12.	**UNID.**	M	**UBICACIÓN**	**PATIO ALAMOS**








Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
TENDIDO NUEVAMENTE DE LAS 3 LINEAS DE ENERGIA					
DEL TABLERO DE LA CASETA SUBE			1.250	3	3.750
HORIZONTAL DENTRO DE LA CASETA			1.090	3	3.270
POR FUERA DE LA CASETA HASTA EL MURO			12.830	3	38.490
PEGADO AL MURO DE CERRAMIENTO			16.400	3	49.200
NOTA: ADICIONAL LA DISPOSICION FINAL DEL POSTE DE MADERA					
Subtotal					94.710
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**94.710**

OBSERVACIONES:

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

Interventoria:
Ing. Ricardo Moreno
Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-CL13 -08						**Versión:** 0	**Fecha de Emisión:** 2014-08-21			**Página:** 1 de 1	
FECHA						**DIA**	**30**	**MES**	**9**	**AÑO**	**2020**
FECHA	**DD**	**30**	**MM**	**9**	**AA**	**2020**	**CORTE N°**	15	**ELABORÓ**	ING. YEISON ANAYA	

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

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



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
CONEXIONES NUEVAS EN PUNTO DE DERIVACION					
			10.000	1	10.000
Subtotal					10.000
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**10.000**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

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

FECHA	DIA	30	MES	9	AÑO	2020

FECHA	DD	30	MM	9	AA	2020	CORTE N°	15	ELABORÓ	ING. YEISON ANAYA

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901.294.146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901.025.544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	CUBIERTAS CIELOS RASOS, ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES	ITEM	93	DESCRIPCIÓN	Limpieza de cubierta plana, incluye retiro de sedimentos y retiro de escombros al botadero.	UNID.	M2	UBICACIÓN	ALMACEN GENERAL









Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
MANTENIMIENTO EN LA CUBIERTA TEJAS #6					
CUBIERTA BODEGA No.02					
	0.920	1.830		4	6.734
CUBIERTA BODEGA No.05					
	0.920	1.830		5	8.418
CUBIERTA BODEGA No.06					
	0.920	1.830		6	10.102
MANTENIMIENTO EN LA CUBIERTA TEJAS #6					
PISO 2 AUDITORIO CURSOS PEDAGOGICOS					
PALOQUEMAO					
	0.920	1.830		8	13.469
Subtotal					38.723
% Desperdicio					0.000
TOTAL					38.720

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-CL13 -08					**Versión:** 0		**Fecha de Emisión:** 2014-08-21			**Página:** 1 de 1	
FECHA					**DIA**	30	**MES**	9	**AÑO**	2020	
FECHA	**DD**	30	**MM**	9	**AA**	2020	**CORTE N°**	15	**ELABORÓ**	ING. YEISON ANAYA	

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	**MAMPOSTERIA**	**ITEM**	**31**	**DESCRIPCIÓN**	Reposición muro en ladrillo prensado a la vista 1 o 2 caras tipo Santafé y/o similares, e =0.12 m. Incluye remates lineales y culatas.	**UNID.**	M2	**UBICACIÓN**	**PATIO 4**











Localización	**Dimensiones**			**No Elem.**	**Medida Total**
	Ancho	**Alto**	**Longitud**		
REPARACION FACHADA OCCIDENTAL COSTADO SUR, PARTE INFERIOR					
FRENTE A TRANSFORMADOR ELECTRICO					
	1.000	1.000		1	1.000
Subtotal					1.000
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**1.000**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-CL13 -08					**Versión:** 0		**Fecha de Emisión:** 2014-08-21			**Página:** 1 de 1	
FECHA					**DIA**		**30**	**MES**	**9**	**AÑO**	**2020**
FECHA	**DD**	**30**	**MM**	**9**	**AA**	**2020**	**CORTE N°**	15	**ELABORÓ**	ING. YEISON ANAYA	

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS HIDROSANITARIOS**	**ITEM**	**212**	**DESCRIPCIÓN**	Reinstalación aparatos sanitarios. Incluye cemento blanco y accesorios de montaje que se requieran.	**UNID.**	UN	**UBICACIÓN**	**PATIO 4**





Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
INSTALACION LAVAMANOS CASETA PORTERIA DE INGRESO					
BAÑO SUR					
INCLUYE GRAPAS Y SIFON					
				1	1.000
Subtotal					1.000
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**1.000**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-CL13 -08					**Versión:** 0		**Fecha de Emisión:** 2014-08-21			**Página:** 1 de 1	
FECHA					**DIA**		**30**	**MES**	**9**	**AÑO**	**2020**
FECHA	**DD**	**30**	**MM**	**9**	**AA**	**2020**	**CORTE N°**	15	**ELABORÓ**	ING. YEISON ANAYA	

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS HIDROSANITARIOS**	**ITEM**	**216**	**DESCRIPCIÓN**	Reposición de acoples para lavamanos sanitarios y lavaplatos.	**UNID.**	UN	**UBICACIÓN**	**PATIO 4**





Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
SUMINISTRO E INSTALACION DE					
ARANDELAS PLASTICAS PARA APRETAR LA GRIFERIA					
CASETA PORTERIA DE INGRESO					
BAÑO NORTE					
				1	1.000
Subtotal					1.000
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**1.000**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

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

FECHA	**DIA**	**30**	**MES**	**9**	**AÑO**	**2020**

FECHA	**DD**	**30**	**MM**	**9**	**AA**	**2020**	**CORTE N°**	15	**ELABORÓ**	ING. YEISON ANAYA

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	**CERRADURAS Y LLAVES**	**ITEM**	**286**	**DESCRIPCIÓN**	Reposición de candado mediano.	**UNID.**	UN	**UBICACIÓN**	**PATIO 4**



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

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

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

FECHA	DIA	30	MES	9	AÑO	2020

FECHA	DD	30	MM	9	AA	2020	CORTE N°	15	ELABORÓ	ING. YEISON ANAYA

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	1	DESCRIPCIÓN	Cerramiento en polisombra interno obra. Incluye montaje y desmontaje.	UNID.	M	UBICACIÓN	PATIO 50







Localización	Dimensiones Ancho	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	No Elem.	Medida Total
LADO 1			97.650	1	97.650
Subtotal					97.650
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**97.650**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

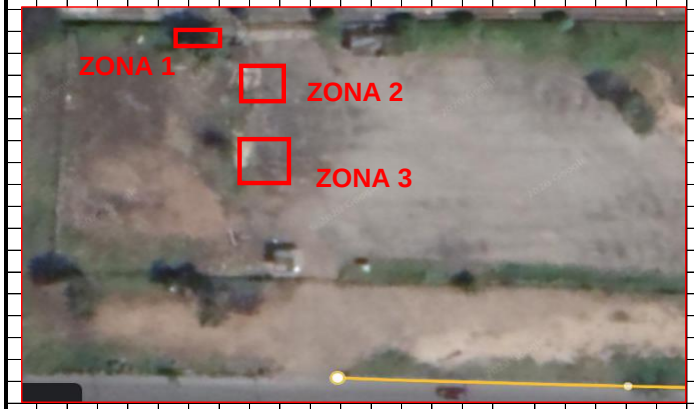
Código: SDM-KING-CL13 -08	Versión: 0	Fecha de Emisión: 2014-08-21	Página: 1 de 1

FECHA	DIA	30	MES	9	AÑO	2020

FECHA	DD	30	MM	9	AA	2020	CORTE N°	15	ELABORÓ	ING. YEISON ANAYA

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901.294.146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901.025.544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	11	DESCRIPCIÓN	Demolición placa entrepiso aligerada en concreto reforzado, e = 0.20 y 0,4 m. Incluye cargue y retiro de escombros a botadero.	UNID.	m2	UBICACIÓN	PATIO 50









Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
ZONA 1	2.700		5.300	1	14.310
ZONA 2	3.800		4.600	1	17.480
ZONA 3	8.630		4.750	1	40.993
			Subtotal		72.783
			% Desperdicio		0.000
			TOTAL		72.780

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-CL13 -08					**Versión:** 0		**Fecha de Emisión:** 2014-08-21			**Página:** 1 de 1	
FECHA					**DIA**	30	**MES**	9	**AÑO**	2020	
FECHA	**DD**	30	**MM**	9	**AA**	2020	**CORTE N°**	15	**ELABORÓ**	ING. YEISON ANAYA	

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	**PRELIMINARES**	**ITEM**	**14**	**DESCRIPCIÓN**	Demolición estructuras existentes en concreto (columnas, columnetas, vigas aéreas, viga cinta, etc.). Incluye equipo si se requiere, cargue y retiro de escombros a botadero.	**UNID.**	M3	**UBICACIÓN**	**PATIO 50**



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
LADO 1	0.200	0.400	49.890	1	3.991
LADO 2	0.200	0.400	42.060	1	3.365
LADO 3	0.200	0.400	94.460	1	7.557
LADO 4	0.200	0.400	73.120	1	5.850
			Subtotal		20.762
			% Desperdicio		0.000
			TOTAL		**20.760**

OBSERVACIONES:

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

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno
Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-CL13 -08					**Versión:** 0		**Fecha de Emisión:** 2014-08-21			**Página:** 1 de 1	
FECHA					**DIA**		**30**	**MES**	**9**	**AÑO**	**2020**
FECHA	**DD**	**30**	**MM**	**9**	**AA**	**2020**	**CORTE N°**	15	**ELABORÓ**	ING. YEISON ANAYA	

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	**PRELIMINARES**	**ITEM**	**20**	**DESCRIPCIÓN**	Desmonte estructuras metálicas (cerchas, correas, vigas, etc.). Incluye andamios y retiro a sitio indicado.	**UNID.**	M	**UBICACIÓN**	**PATIO 50**













Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
LADO 1			69.890	1	69.890
LADO 2			22.060	1	22.060
LADO 3			144.460	1	144.460
LADO 4			73.120	1	73.120
Subtotal					309.530
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**309.530**

OBSERVACIONES:

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

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno
Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

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

FECHA		DIA	30	MES	9	AÑO	2020

FECHA	DD	30	MM	9	AA	2020	CORTE N°	15	ELABORÓ	ING. YEISON ANAYA

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y OTRAS	ITEM	250	DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de tubería EMT 1/2" incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	UNID.	M	UBICACIÓN	PATIO 50





Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
POSTES			3.000	26	78.000
Subtotal					78.000
TOTAL					**78.000**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

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

FECHA	DIA	30	MES	9	AÑO	2020

FECHA	DD	30	MM	9	AA	2020	CORTE N°	15	ELABORÓ	ING. YEISON ANAYA

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	OBRAS EXTERIORES	ITEM	301	DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de poste en concreto para alumbrado público (H=10m). Incluye suministro, izaje, hincado, aplomado y cimentación según Norma LA009.	UNID.	UN	UBICACIÓN	PATIO 50





Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
sede patio 50				17	17.000
Subtotal					17.000
Descuento Corte No. 11					-30.000
Descuento Corte No. 12					-13.000
TOTAL					**-26.000**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

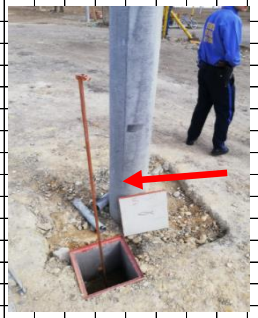
Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-CL13 -08					**Versión:** 0		**Fecha de Emisión:** 2014-08-21			**Página:** 1 de 1	
FECHA					**DIA**		**30**	**MES**	**9**	**AÑO**	**2020**
FECHA	**DD**	**30**	**MM**	**9**	**AA**	**2020**	**CORTE N°**	15	**ELABORÓ**	ING. YEISON ANAYA	

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	**OBRAS NO PREVISTAS**	**ITEM**	**NP-170**	**DESCRIPCIÓN**	Varilla cooper weld 5/8" (suministro e instalación)	**UNID.**	M	**UBICACIÓN**	**PATIO 50**











Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
POSTES				25	25.000
TABLERO PRINCIPAL				1	1.000
POSTE PRINCIPAL				1	1.000
POSTE PRINCIPAL				2	
Subtotal					27.000
DESCUENTO CORTE No. 13					-20.000
TOTAL					**7.000**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

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

FECHA	DIA	30	MES	9	AÑO	2020

FECHA	DD	30	MM	9	AA	2020	CORTE N°	15	ELABORÓ	ING. YEISON ANAYA

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901.294.146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901.025.544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	OBRAS NO PREVISTAS	ITEM	NP-172	DESCRIPCIÓN	Cinta de acero inoxidable 5/8"x0.03" (suministro e instalación)	UNID.	M	UBICACIÓN	PATIO 50





Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	UNIDADES		
POSTES			2.000	26	52.000
					0.000
Subtotal					52.000
TOTAL					52.000

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-CL13 -08					**Versión:** 0		**Fecha de Emisión:** 2014-08-21			**Página:** 1 de 1	
FECHA					**DIA**	30	**MES**	9	**AÑO**	2020	
FECHA	**DD**	30	**MM**	9	**AA**	2020	**CORTE N°**	15	**ELABORÓ**	ING. YEISON ANAYA	

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	**OBRAS NO PREVISTAS**	**ITEM**	**NP-173**	**DESCRIPCIÓN**	Hebilla de acero inoxidable 5/8" (suministro e instalación)	**UNID.**	M	**UBICACIÓN**	**PATIO 50**





Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	UNIDADES		
POSTES			2.000	26	52.000
					0.000
Subtotal					52.000
TOTAL					**52.000**

OBSERVACIONES:

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

Interventoria: _____
Ing. Ricardo Moreno
Mat. Profesional:

KING CO
KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

MEMORIA DE CÁLCULO

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

FECHA	**DIA**	**30**	**MES**	**9**	**AÑO**	**2020**

FECHA	**DD**	**30**	**MM**	**9**	**AA**	**2020**	**CORTE N°**	15	**ELABORÓ**	ING. YEISON ANAYA

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	**OBRAS NO PREVISTAS**	**ITEM**	**NP-174**	**DESCRIPCIÓN**	Soldadura exotermica para puesta a tierra	**UNID.**	M	**UBICACIÓN**	**PATIO 50**











Localización	Dimensiones Ancho	Alto	UNIDADES	No Elem.	Medida Total
POSTES				25	25.000
TABLERO PRINCIPAL				1	1.000
POSTE PRINCIPAL				1	1.000
Subtotal					27.000
TOTAL					**27.000**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

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

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

FECHA	DIA	30	MES	9	AÑO	2020

FECHA	DD	30	MM	9	AA	2020	CORTE N°	15	ELABORÓ	ING. YEISON ANAYA

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	OBRAS NO PREVISTAS	ITEM	NP-176	DESCRIPCIÓN	Caja de inspección CS 285 (incluye tapa prefabricada y marco)	UNID.	M	UBICACIÓN	PATIO 50




Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
TABLERO				1	1.000
POSTE INICIAL				1	1.000
Subtotal					2.000
TOTAL					**2.000**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

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

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

FECHA	**DIA**	**30**	**MES**	**9**	**AÑO** 2020

FECHA	**DD**	**30**	**MM**	**9**	**AA**	**2020**	**CORTE N°**	15	**ELABORÓ** ING. YEISON ANAYA

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	**OBRAS NO PREVISTAS**	**ITEM**	**NP-178**	**DESCRIPCIÓN**	Cable de cobre desnudo calibre 20 AWG, directamente enterrado, para sistema de puesta a tierra (incluye suministro e instalación)	**UNID.**	M	**UBICACIÓN**	**PATIO 50**





Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
POSTES			8.600	26	223.600
TABLERO PRINCIPAL			3.800	1	3.800
Subtotal					227.400
DESCUENTO CORTE No. 13					-100.000
TOTAL					**127.400**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

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

FECHA		DIA	30	MES	9	AÑO	2020

FECHA	DD	30	MM	9	AA	2020	CORTE N°	15	ELABORÓ	ING. YEISON ANAYA

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	OBRAS NO PREVISTAS	ITEM	NP-180	DESCRIPCIÓN	Acometida en baja tensión en conductores 3X2+2 AWG (suministro e instalación)	UNID.	M	UBICACIÓN	PATIO 50














Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
CATENARIA + LONGITUD HORIZONTAL					
TENDIDO NORTE		0.600	14.200	1	14.800
		0.600	13.980	1	14.580
		0.600	14.150	1	14.750
		0.600	14.240	1	14.840
		0.600	13.940	1	14.540
		0.600	14.050	1	14.650
		0.600	14.120	1	14.720
		0.600	14.010	1	14.610
		0.600	14.290	1	14.890
		0.600	14.080	1	14.680
		0.600	14.100	1	14.700
		0.600	14.140	1	14.740
		0.600	14.020	1	14.620
		0.600	14.080	1	14.680
		0.600	14.300	1	14.900
		0.600	18.480	1	19.080
		0.600	16.400	1	17.000
TENDIDO CENTRAL		0.600	16.570	1	17.170
		0.600	16.370	1	16.970
		0.600	16.130	1	16.730
		0.600	16.240	1	16.840
		0.600	16.270	1	16.870
		0.600	16.110	1	16.710
		0.600	16.270	1	16.870
		0.600	16.170	1	16.770
		0.600	16.260	1	16.860
		0.600	16.370	1	16.970
		0.600	16.110	1	16.710
		0.600	16.220	1	16.820
		0.600	16.190	1	16.790
		0.600	16.180	1	16.780
		0.600	16.220	1	16.820
TENDIDO SUR		0.600	18.150	1	18.750
		0.600	4.230	1	4.830
		0.600	23.220	1	23.820
		0.600	5.900	1	6.500
		0.600	12.880	1	13.480
		0.600	15.000	1	15.600
		0.600	15.190	1	15.790
		0.600	15.220	1	15.820
		0.600	15.250	1	15.850
		0.600	15.250	1	15.850
		0.600	15.080	1	15.680
		0.600	15.220	1	15.820
		0.600	15.260	1	15.860
		0.600	15.160	1	15.760
		0.600	15.060	1	15.660
		0.600	15.340	1	15.940
		0.600	7.370	1	7.970
		0.600	20.250	1	20.850
		0.600	9.010	1	9.610
		0.600	18.070	1	18.670
		0.600	18.750	1	19.350
		0.600	16.600	1	17.200
REUBICADOS (COST. SUR)		0.600	11.870	1	12.470
		0.600	9.320	1	9.920
		0.600	12.660	1	13.260
REUBICADOS (COST. ORIENTE)		0.600	18.370	1	18.970
		0.600	15.410	1	16.010
Subtotal					914.750
DESCUENTO CORTE No. 13					-300.000
TOTAL					**614.750**

OBSERVACIONES:

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

Interventoria: ______________________
Ing. Ricardo Moreno
Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

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

FECHA		DIA	30	MES	9	AÑO	2020

FECHA	DD	30	MM	9	AA	2020	CORTE N°	15	ELABORÓ	ING. YEISON ANAYA

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	OBRAS NO PREVISTAS	ITEM	301	DESCRIPCIÓN	Luminaria led 103W, 48 LED 120-227 V (Incluye luminaria, cables y elementos de conexión, obras complemetarias y accesorios, incluye suministro e instalación pruebas y puesta en funcionamiento)	UNID.	UN	UBICACIÓN	PATIO 50





Localización	Dimensiones Ancho	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	No Elem.	Medida Total
sede patio 50				0	0.000

OBSERVACIONES:

Subtotal	0.000
DESCUENTO CORTE No. 13	-40.000
TOTAL	**-40.000**

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

Interventoria:
Ing. Ricardo Moreno
Mat. Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO

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

FECHA	DIA	30	MES	9	AÑO	2020

FECHA	DD	30	MM	9	AA	2020	CORTE N°	15	ELABORÓ	ING. YEISON ANAYA

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901.294.146-6	CONTRATO N°	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	901.025.544-1	CONTRATO N°	20191601

CAPÍTULO	OBRAS NO PREVISTAS	ITEM	NP-182	DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de caja de inspección en concreto de 30x30 para puesta a tierra	UNID.	UN	UBICACIÓN	PATIO 50





Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
sede patio 50				25	25.000
Subtotal					25.000
TOTAL					25.000

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Yeison Anaya

Mat. Profesional:

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno

Mat. Profesional:

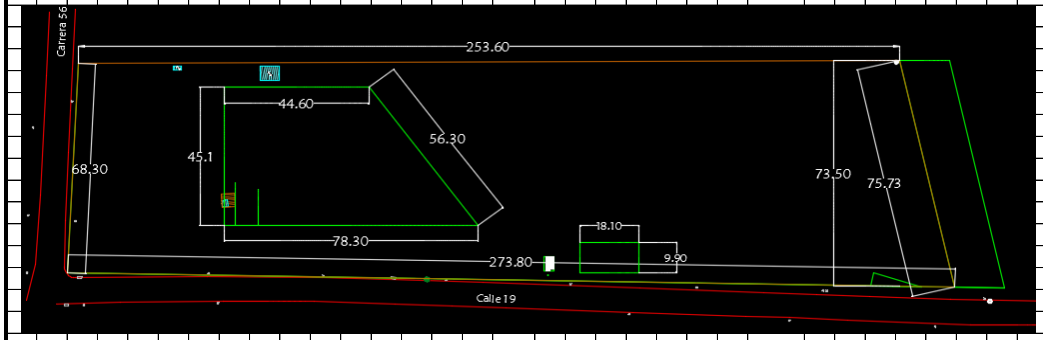
MEMORIA DE CÁLCULO

Código: SDM-KING-CL13 -08	**Versión:** 0	**Fecha de Emisión:** 2014-08-21			**Página:** 1 de 1
FECHA	**DIA**	**30**	**MES**	**9**	**AÑO**	**2020**

FECHA	**DD**	**30**	**MM**	**9**	**AA**	**2020**	**CORTE N°**	15	**ELABORÓ**	ING. YEISON ANAYA	

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO			
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	**NIT O C.C.**	901.294.146-6	**CONTRATO N°**	20191653
CONTRATISTA	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	**NIT O C.C.**	901.025.544-1	**CONTRATO N°**	20191601

CAPÍTULO	**PRELIMINARES**	**ITEM**	**301**	**DESCRIPCIÓN**	Descapote y limpieza de terreno (mecánico), incluye cargue y disposición final de residuos.	**UNID.**	M2	**UBICACIÓN**	**PATIO 50**



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
AREA TOTAL	253.600		70.900		17,980.240
	20.200		73.500		742.350
	44.600		45.100	-1	-2,011.460
	33.700		45.100	-1	-759.935
	18.100		9.900	-1	-179.190
Subtotal					15,772.005
% Desperdicio					0.000
TOTAL					**15,772.010**

OBSERVACIONES: Se adjunta archivo digital de AutoCAD

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

Interventoria: Ing. Ricardo Moreno
Mat. Profesional:

ANEXO 12.
APU´S
NO PREVISTOS

CÓDIGO:		ITEM		FECHA	VERSIÓN:	
SDM-KIC-PLQ-01	ANALISIS UNITARIOS	NP-172	FECHA DE CREACIÓN:	22-07-20	1	KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

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

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

B. DATOS ESPECÍFICOS

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

DESCRIPCION	UN	CANTIDAD
Cinta de acero inoxidable 5/8"x0.03" (suministro e instalación)	un	1.00

Item	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha

1. EQUIPO

Descripción		UN	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
		dia			$ -
Herramienta Menor		%	0.05	$ 1,006.07	$ 50.30
				SUBTOTAL	$ 50.30

2. MATERIALES

Descripción		UN	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Cinta de acero inoxidable 5/8"x0.03"		un	1.00	$ 2,506.00	$ 2,506.00
			0.00		$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ 2,506.00

3. TRANSPORTES

Descripción	UN	Cantidad	DISTANCIA (km)	TARIFA / km	V/R PARCIAL
Transporte de Materiales	un	0.001	8.00	$ 3,700.00	$ 29.60
					$ -
				SUBTOTAL	$ 29.60

4. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Vr. Total
Cuadrilla FF (ELECTRICA)	217,529.70	85%	402,430	0.003	$ 1,006.07
					$ -
				SUBTOTAL	$ 1,006.07
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3,592.00**

OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES

ING. LEONARDO RODRIGUEZ BUENHAVER
KHALIFA INGENIERIA CONSTRUCCIONES
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

ING. RICARDO MORENO
CONSORCIO MOVILIDAD 2019
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTORIA

idu PRECIOS DE REFERENCIA

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

INSUMOS

Fecha de actualización: 26 de Julio 2019
Fecha de modificación de insumos: 09 Octubre 2019
Fecha de inclusión de insumos: 12 Octubre 2019
Fecha de publicaciones: clic aquí

Origen	Grupo	Códi	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualizació
Nuevo - Av. Cali/Ferrocarril	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10835	CINTA DE ACERO INOXIDABLE DE 5/8" X 0.03"	ML	$ 2,506	Actualización 2019-I

CÓDIGO:		ITEM		FECHA	VERSIÓN:	
SDM-KIC-PLQ-01	ANALISIS UNITARIOS	NP-173	FECHA DE CREACIÓN:	22-07-20	1	KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

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

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

B. DATOS ESPECÍFICOS

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

DESCRIPCION	UN	CANTIDAD
Hebilla de acero inoxidable 5/8" (suministro e instalación)	un	1.00

Item	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha

1. EQUIPO

Descripción		UN	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
		dia			$ -
Herramienta Menor		%	0.05	$ 1,006.07	$ 50.30
				SUBTOTAL	$ 50.30

2. MATERIALES

Descripción		UN	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Cinta de acero inoxidable 5/8"		un	1.00	$ 536.00	$ 536.00
			0.00		$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ 536.00

3. TRANSPORTES

Descripción	UN	Cantidad	DISTANCIA (km)	TARIFA / km	V/R PARCIAL
Transporte de Materiales	un	0.001	8.00	$ 3,700.00	$ 29.60
					$ -
				SUBTOTAL	$ 29.60

4. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Vr. Total
Cuadrilla FF (ELECTRICA)	217,529.70	85%	402,430	0.003	$ 1,006.07
					$ -
				SUBTOTAL	$ 1,006.07
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1,622.00**

OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES

ING. LEONARDO RODRIGUEZ BUENHAVER
KHALIFA INGENIERIA CONSTRUCCIONES
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

ING. RICARDO MORENO
CONSORCIO MOVILIDAD 2019
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTORIA

idu PRECIOS DE REFERENCIA

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

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

INSUMOS

Fecha de actualización: 26 de Julio 2019
Fecha de modificación de insumos: 09 Octubre 2019
Fecha de inclusión de insumos: 12 Octubre 2019
Fecha de publicaciones: clic aquí

Origen	Grupo	Códi	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualizació
Nuevo - Av. Cali/Ferrocarril	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10833	HEBILLA DE ACERO INOXIDABLE 5/8"	UN	$ 536	Actualización 2019-I

CÓDIGO:		ITEM		FECHA	VERSIÓN:	
SDM-KIC-PLQ-01	ANALISIS UNITARIOS	NP-174	FECHA DE CREACIÓN:	22-09-20	1	KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

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

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

B. DATOS ESPECÍFICOS

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

DESCRIPCION	UN	CANTIDAD
Soldadura exotermica para puesta a tierra	un	1.00

Item	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha
1. EQUIPO				

Descripción		UN	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
		dia			$ -
Herramienta Menor		%	0.05	$ 10,060.75	$ 503.04
				SUBTOTAL	$ 503.04

2. MATERIALES

Descripción		UN	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Soldadura exotermica CAP 90 G		un	1.00	$ 12,733.00	$ 12,733.00
			0.00		$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ 12,733.00

3. TRANSPORTES

Descripción	UN	Cantidad	DISTANCIA (km)	TARIFA / km	V/R PARCIAL
Transporte de Materiales	un	0.1	8.00	$ 3,700.00	$ 2,960.00
					$ -
				SUBTOTAL	$ 2,960.00

4. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Vr. Total
Cuadrilla FF (ELECTRICA)	217,529.70	85%	402,430	0.025	$ 10,060.75
					$ -
				SUBTOTAL	$ 10,060.75
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 26,257.00**

OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES

ING. LEONARDO RODRIGUEZ BUENHAVER
KHALIFA INGENIERIA CONSTRUCCIONES
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

ING. RICARDO MORENO
CONSORCIO MOVILIDAD 2019
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTORIA

idu PRECIOS DE REFERENCIA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

INSUMOS

Fecha de actualización: 20 de Enero 2020
Fecha de modificación de insumos: 24 de Septiembre 2020
Fecha de inclusión de insumos: 22 de Julio 2020
Fecha de publicaciones: clic aquí

Origen	Grupo	Códi	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualizació
Antiguo	SOLDADURA Y PEGANTES	8205	SOLDADURA EXOTERMICA	GR	$ 120	Actualización 2019-II
Antiguo	SOLDADURA Y PEGANTES	8876	SOLDADURA EXOTERMICA 115 Gr	UN	$ 17,255	Actualización 2019-II
Antiguo	SOLDADURA Y PEGANTES	8885	SOLDADURA EXOTERMICA CAP No. 90 gr	UN	$ 12,733	Actualización 2019-II

CÓDIGO:		ITEM		FECHA	VERSIÓN:	
SDM-KIC-PLQ-01	ANALISIS UNITARIOS	NP-176	FECHA DE CREACIÓN:	22-07-20	1	KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

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

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

B. DATOS ESPECÍFICOS

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

DESCRIPCION	UN	CANTIDAD
Caja de inspección CS 285 (incluye tapa prefabricada y marco)	un	1.00

Item	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha

1. EQUIPO

Descripción		UN	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
		dia			$ -
Herramienta Menor		%	0.05	$ 78,003.59	$ 3,900.18
				SUBTOTAL	$ 3,900.18

2. MATERIALES

Descripción		UN	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Caja de inspección CS 285 (incluye tapa prefabricada y marco)		un	1.00	$ 829,935.00	$ 829,935.00
			0.00		$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ 829,935.00

3. TRANSPORTES

Descripción	UN	Cantidad	DISTANCIA (km)	TARIFA / km	V/R PARCIAL
Transporte de Materiales	un	0.2	8.00	$ 3,700.00	$ 5,920.00
					$ -
				SUBTOTAL	$ 5,920.00

4. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Vr. Total
Oficial (1)	73,150.25	85%	135,328	0.350	$ 47,364.79
Ayudante (1)	47,318.62	85%	87,539	0.350	$ 30,638.80
				SUBTOTAL	$ 78,003.59
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 917,759.00**

OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES

ING. LEONARDO RODRIGUEZ BUENHAVER
KHALIFA INGENIERIA CONSTRUCCIONES
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

ING. RICARDO MORENO
CONSORCIO MOVILIDAD 2019
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTORIA

idu PRECIOS DE REFERENCIA

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

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

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

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

Origen - Categoría	Capítulo / Subcapítulo	Códig	Nombre	UM	Valor	Fecha Actualizació
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS / RED TELEFONICA ETB	4131	CAJA DE PASO DOBLE ANDEN CONCRETO ETB (Incluye Base, Muros, Pañete, Bordillo Perimetral, Marco y Tapa). Medidas Externas 1.36 x 0.89m. Medidas Internas: 1.06 x 0.60m. Altura: 0.96m.	UN	$ 665,037	Actualización 2019-I
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS / RED TELEFONICA ETB	4132	CAJA DE PASO SENCILLA EN CALZADA ETB (Incluye Base, Muros, Pañete, Bordillo Perimetral, Marco y Tapa). Medidas Externas: 1.10 x 1.00m. Medidas Internas 0.60x0.50m. Altura: 1.33m.	UN	$ 774,777	Actualización 2019-I
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS / RED TELEFONICA ETB	4133	CAJA DE PASO DOBLE EN CALZADA ETB (Incluye Base, Muros, Pañete, Bordillo Perimetral, Marco y Tapa). Medidas Externas: 1.80 x 1.01m. Medidas Internas: 1.30 x 0.50m. Altura: 1.33m.	UN	$ 1,051,735	Actualización 2019-I
Antiguo	REDES ELECTRICAS / RED ELECTRICA CODENSA	4889	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN CS 285. INCLUYE TAPA PREFABRICADA Y MARCO.	UN	$ 917,759	Actualización 2019-I
Antiguo	REDES ELECTRICAS / RED ELECTRICA	4890	NIVELACIÓN DE CAJA CS 274 EN ANDEN H= 0.40m (INCLUYE CONCRETO 2500 PSI	UN	$ 287,022	Actualización 2019-I

CÓDIGO:		ITEM		FECHA	VERSIÓN:	
SDM-KIC-PLQ-01	ANALISIS UNITARIOS	NP-178	FECHA DE CREACIÓN:	22-07-20	1	KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

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

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

B. DATOS ESPECÍFICOS

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

DESCRIPCION	UN	CANTIDAD
Cable de cobre desnudo calibre 20 AWG, directamente enterrado, para sistema de puesta a tierra (suministro e instalación)	M	1.00

Item	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha

1. EQUIPO

Descripción		UN	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
		dia			$ -
Herramienta Menor		%	0.05	$ 6,036.45	$ 301.82
				SUBTOTAL	$ 301.82

2. MATERIALES

Descripción		UN	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Cable de cobre desnudo calibre 20 AWG, directamente enterrado, para sistema de puesta a tierra		un	1.00	$ 24,630.00	$ 24,630.00
			0.00		$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ 24,630.00

3. TRANSPORTES

Descripción	UN	Cantidad	DISTANCIA (km)	TARIFA / km	V/R PARCIAL
Transporte de Materiales	un	0.01	8.00	$ 3,700.00	$ 296.00
					$ -
				SUBTOTAL	$ 296.00

4. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Vr. Total
Cuadrilla FF (ELECTRICA)	217,529.70	85%	402,430	0.015	$ 6,036.45
					$ -
				SUBTOTAL	$ 6,036.45
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 31,264.00**

OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES



ING. LEONARDO RODRIGUEZ BUENHAVER
KHALIFA INGENIERIA CONSTRUCCIONES
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA



ING. RICARDO MORENO
CONSORCIO MOVILIDAD 2019
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTORIA

idu PRECIOS DE REFERENCIA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

Fecha de actualización: 20 de Enero 2020
Fecha de modificación de APU: 24 de septiembre 2020
Fecha de inclusión de APU: 22 de julio 2020
Fecha de publicaciones: clic aquí

Origen - Categoría	Capítulo / Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha Actualización
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS / RED TELEFONICA ETB	6006	PUESTA A TIERRA PARA CENTRO DE TRANSFORMACIÓN SUBTERRÁNEO PARCIALMENTE SUMERGIBLE CON TRES PUNTOS A TIERRA. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y CONSTRUCCIÓN. INCLUYE SOLDADURA EXOTÉRMICA Y TERMINALES.	UN	$ 1,364,877	Actualización 2019-II y Mano de Obra 2020
Antiguo	REDES ELECTRICAS / RED ELECTRICA CODENSA	6381	9 DUCTOS D=6" + 2 DUCTOS DE 3" - IMC EN CERCHA METÁLICA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE CONECTOR METÁLICO DE PUESTA A TIERRA DE 3" Y 6" EN CADA EXTREMO.	ML	$ 3,573,195	Actualización 2019-II y Mano de Obra 2020
Nuevo Carrera 7a.	REDES ELECTRICAS / RED ELECTRICA CODENSA	6778	CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 2/0 AWG, DIRECTAMENTE ENTERRADO, PARA SISTEMA DE PUESTA A TIERRA. (Incluye suministro e instalación)	ML	$ 31,906	Actualización 2019-II y Mano de Obra 2020
			TRANSFORMADOR SECO CLASE F. TRIFÁSICO DE 75 KVA 11.4/0. 380-0.220 KV			

CÓDIGO:		ITEM		FECHA	VERSIÓN:	
SDM-KIC-PLQ-01	ANALISIS UNITARIOS	NP-180	FECHA DE CREACIÓN:	22-07-20	1	KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

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

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

B. DATOS ESPECÍFICOS

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

DESCRIPCION	UN	CANTIDAD
Acometida en baja tensión en conductores 3X2+2 AWG (suministro e instalación)	UN	1.00

Item	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha

1. EQUIPO

Descripción		UN	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
		dia			$ -
Herramienta Menor		%	0.05	$ 8,048.60	$ 402.43
				SUBTOTAL	$ 402.43

2. MATERIALES

Descripción		UN	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Acometida en baja tensión en conductores 3X2+2 AWG		un	1.00	$ 42,449.00	$ 42,449.00
			0.00		$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ 42,449.00

3. TRANSPORTES

Descripción	UN	Cantidad	DISTANCIA (km)	TARIFA / km	V/R PARCIAL
Transporte de Materiales	un	0.02	8.00	$ 3,700.00	$ 592.00
					$ -
				SUBTOTAL	$ 592.00

4. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Vr. Total
Cuadrilla FF (ELECTRICA)	217,529.70	85%	402,430	0.020	$ 8,048.60
					$ -
				SUBTOTAL	$ 8,048.60
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 51,492.00**

OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES

ING. LEONARDO RODRIGUEZ BUENHAVER
KHALIFA INGENIERIA CONSTRUCCIONES
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

ING. RICARDO MORENO
CONSORCIO MOVILIDAD 2019
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTORIA

idu PRECIOS DE REFERENCIA

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

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

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

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

Origen - Categoría	Capítulo / Subcapítulo	Códig	Nombre	UM	Valor	Fecha Actualizació
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS / RED ELECTRICA CODENSA	8108	ACOMETIDA EN BAJA TENSIÓN EN CONDUCTORES ALUMINIO 3x240 mm^2, AWG, 600 V, 1NO. 95 mm2 AL DESNUDO, CON CONOS DE ALIVIO, TERMINALES Y ACCESORIOS (Incluye suministro e instalación tuberia PVC 3" y cables)	ML	$ 104,520	09/10/2019
Nuevo Proyecto	REDES TELEFONICAS / DATOS / RED TELEFONICA ETB	8116	SEMAFORO (3x200) S2. LENTES DE POLICARBONATO DE 8" BICICLETAS LUCES, SISTEMA DE ILUMINACIÓN A LEDS, COMPATIBILIDAD C800/900, FIJACION A MENSULA. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION.	UN	$ 2,813,781	09/10/2019
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS / RED ELECTRICA CODENSA	8126	ACOMETIDA EN BAJA TENSIÓN EN CONDUCTORES CU 3X2/0 + 1X2 AWG, 600 V (Incluye suministro e instalación tuberia PVC 3" y cables).	ML	$ 93,545	09/10/2019
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS / RED ELECTRICA CODENSA	8138	ACOMETIDA EN BAJA TENSIÓN EN CONDUCTORES 3X2+4 AWG (Incluye suministro e instalación).	ML	$ 51,492	09/10/2019

CÓDIGO:		ITEM		FECHA	VERSIÓN:	
SDM-KIC-PLQ-01	ANALISIS UNITARIOS	NP-182	FECHA DE CREACIÓN:	20-09-20	1	KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

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

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

B. DATOS ESPECÍFICOS

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

DESCRIPCION	UN	CANTIDAD
Suministro e instalación de caja en concreto con tapa y marco metálico de 30x30.	un	1.00

Item	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha

1. EQUIPO

Descripción		UN	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
		dia			$ -
Herramienta Menor		%	0.05	$ 26,744.09	$ 1,337.20
				SUBTOTAL	$ 1,337.20

2. MATERIALES

Descripción		UN	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Caja en concreto con tapa, de 30x30xm		un	1.00	$ 246,999.97	$ 246,999.97
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ 246,999.97

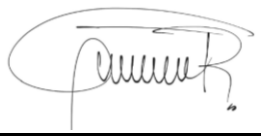
3. TRANSPORTES

Descripción	UN	Cantidad	DISTANCIA (km)	TARIFA / km	V/R PARCIAL
Transporte de Materiales	un	0.1	12.00	$ 5,400.00	$ 6,480.00
					$ -
				SUBTOTAL	$ 6,480.00

4. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Vr. Total
Oficial (1)	73,150.25	85%	135,328	0.120	$ 16,239.36
Ayudante (1)	47,318.62	85%	87,539	0.120	$ 10,504.73
				SUBTOTAL	$ 26,744.09
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 281,561.00**

OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES



ING. LEONARDO RODRIGUEZ BUENHAVER
KHALIFA INGENIERIA CONSTRUCCIONES
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA



ING. RICARDO MORENO
CONSORCIO MOVILIDAD 2019
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTORIA

CEDIMAR
Proyectos SAS

Bogotá, 6 de julio de 2020

Señor:
ING ALEJANDRO CORTE
KHALIFA INGENIERIA

Asunto: **COTIZACION SUMINISTRO DE MATERIAL ELECTRICO.**

Teniendo en cuenta su requerimiento anexamos cotización de para el suministro de los materiales eléctricos.

- LAMPARA LED 100W ALUMBRADO PUBLICO RL006 LEXMANA 100-240V $ 279.999,86
- BRAZO COLLARIN PARA LUMINARIA 100W $ 175.000,21
- CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO 30X30 $ 246.999,97

Los valores de cada uno de los materiales cotizados son con IVA incluido.

Tiempo de entrega de 3 a 5 días

Leidy marcela Arango
Tel: 3107146655

Análisis de precios unitarios
» Obra nueva
Rehabilitación
Espacios urbanos
0 Actividades preliminares
D Demoliciones
A Acondicionamiento del terreno
C Cimentaciones
E Estructuras
F Fachadas y muros divisorios
L Carpintería, closets, cerrajería, vidrios y protecciones solares
H Remates y ayudas
I Instalaciones
N Aislamientos e impermeabilizaciones
Q Cubiertas
R Revestimientos
S Señalización y equipamiento
U Urbanización interior del terreno
UA Alcantarillado
UC Estacionamientos
UD Pistas deportivas
UI Iluminación exterior
UII Alumbrado de zonas peatonales y jardín
UIP Proyectores
UIV Alumbrado viario
UIA Cajas de inspección
Ud Caja de inspección de conexión eléctrica
UJ Jardinería
UR Riego
UP Piscinas
US Tratamiento de aguas residuales
UV Cerramientos exteriores
UX Andenes y pisos
UM Mobiliario urbano
UB Canalización de instalaciones
UH Obra civil complementaria
UN Contenciones
UT Protecciones y señalización
» Rehabilitación
» Espacios urbanos
G Gestión de residuos
X Control de calidad y ensayos
Y Seguridad y salud
Seguridad y salud
Fabricantes
Sugerencias

falabella.com

Revisión independiente ¿Qué son estos precios?



(•) Prefabricada de concreto

Dimensiones interiores (cm)
( ) 30x30x30 ( ) 40x40x40
( ) 40x40x50 (•) 54x54x50
( ) 54x54x73 ( ) 60x60x60
( ) 80x80x100

(•) Sin incluir la excavación ni el relleno del trasdós
( ) Incluyendo la excavación manual y el relleno del trasdós
( ) Incluyendo la excavación mecánica y el relleno del trasdós

Ampliar Ocultar los capítulos Enviar sugerencia Exportación: FIEBDC

UIA010 Ud Caja de inspección de conexión eléctrica. $ 226.241,64

Caja de inspección de conexión eléctrica, prefabricada de concreto, sin fondo, registrable, de 54x54x50 cm de medidas interiores, con marco de lámina galvanizada y tapa de concreto armado aligerado, de 63,5x62,5 cm.

Código	Unidad	Descripción	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
1		**Materiales**			
mt35arg100d	Ud	Caja de inspección de conexión eléctrica, prefabricada de concreto, sin fondo, registrable, de 54x54x50 cm de medidas interiores, con paredes rebajadas para la entrada de tubos, capaz de soportar una carga de 400 kN.	1,000	79.674,59	79.674,59
mt35arg105c	Ud	Marco de lámina galvanizada y tapa de concreto armado aligerado, de 63,5x62,5 cm, para caja de inspección de conexión eléctrica, capaz de soportar una carga de 125 kN.	1,000	131.291,46	131.291,46
				Subtotal materiales:	**210.966,05**
2		**Mano de obra**			
mo041	h	Oficial 1ª obra blanca de obra civil.	0,556	11.042,68	6.139,73
mo087	h	Ayudante de obra blanca de obra civil.	0,578	8.131,05	4.699,75
				Subtotal mano de obra:	**10.839,48**
3		**Herramienta menor**			
	%	Herramienta menor	2,000	221.805,53	4.436,11
				Costos directos (1+2+3):	226.241,64

Coste de mantenimiento decenal: $ 11.312,08 en los primeros 10 años.

Pliego de condiciones

INCONCICOL
INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES CIVILES DE COLOMBIA

BOGOTA, 15 de julio de 2020

Señor
ING ALEJANDRO CORTES
Khalifa ingeniería y construcciones sas
bogota

Asunto: cotización suministro de materiales

Cordial saludo y agradeciéndole su amable invitación, nos permitimos reenviar la cotización de los materiales solicitados en aras de poder realizar el suministro de los elementos requeridos

BRAZO COLLARIN PARA LUMINARIA SEGÚN ESPECIFICACIONES	UN	$ 165.000	IVA 19%	$ 196.350
LAMPARA LED 100W ALUMBRADO PUBLICO RL006 LEXMANA 100-240V	UN	$ 252.000	IVA 19%	$ 299.880
CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO CON TAPA Y CONTRAMARCO METALICO 30X30	UN	$ 235.000	IVA 19%	$ 279.350

INCONCICOL
INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES CIVILES DE COLOMBIA

Atentamente,



INCONCICOL SAS
EDWIN ALEXANDER RAMOS
Dirección: Carrera 46 No. 131-22

CÓDIGO:		ITEM		FECHA	VERSIÓN:	
SDM-KIC-PLQ-01	ANALISIS UNITARIOS	NP-194	FECHA DE CREACIÓN:	20-09-20	1	KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

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

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

B. DATOS ESPECÍFICOS

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

DESCRIPCION	UN	CANTIDAD
Suministro e instalación de poste en concreto H=10m, CR=510 kg.	un	1.00

Item	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha
1. EQUIPO				

Descripción		UN	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
		dia			$ -
Herramienta Menor		%	0.10	$ 44,573.48	$ 4,457.35
Grua para instalación de poste		UN	0.13	$ 1,600,000.00	$ 200,000.00
				SUBTOTAL	$ 204,457.35

2. MATERIALES

Descripción		UN	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Poste en concreto H=10m, CR=510 kg		UN	1.00	$ 495,040.00	$ 495,040.00
					$ -
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ 495,040.00

3. TRANSPORTES

Descripción	UN	Cantidad	DISTANCIA (km)	TARIFA / km	V/R PARCIAL
Transporte de Materiales	un	1	37.00	$ 1,300.00	$ 48,100.00
					$ -
				SUBTOTAL	$ 48,100.00

4. MANO DE OBRA

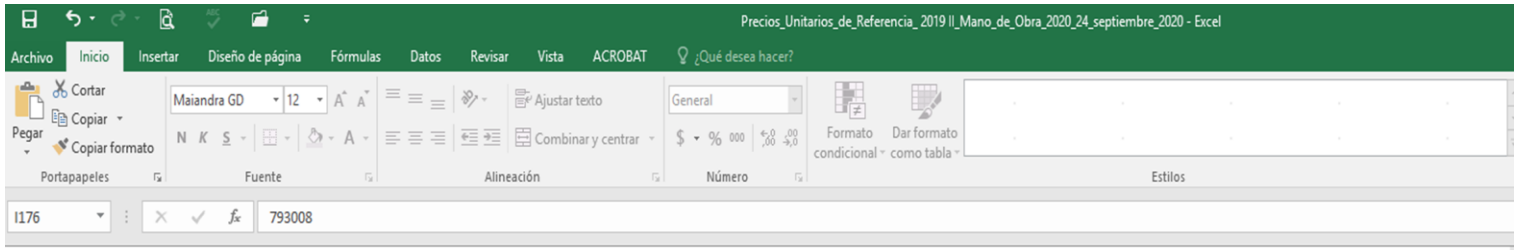
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Vr. Total
Oficial (1)	$ 73,150.25	85%	$ 135,327.96	0.200	$ 27,065.59
Ayudante (1)	$ 47,318.62	85%	$ 87,539.45	0.200	$ 17,507.89
				SUBTOTAL	$ 44,573.48
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 792,171.00**

OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES

Debido a la baja demanda y por la cuarentena emitida por el gobierno nacional a causa de la pandemia del COVID-19, para cumplir con el cronograma establecido y por los requerimientos de la entidad la Secretaria Distrital de Movilidad, el incremento en el precio del poste y el transporte fueron incrementados por los proveedores para la fecha de solicitud y suministro del mismo.

ING. LEONARDO RODRIGUEZ BUENHAVER
KHALIFA INGENIERIA CONSTRUCCIONES
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

ING. RICARDO MORENO GARCÍA
CONSORCIO MOVILIDAD 2019
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTORIA



idu PRECIOS DE REFERENCIA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ

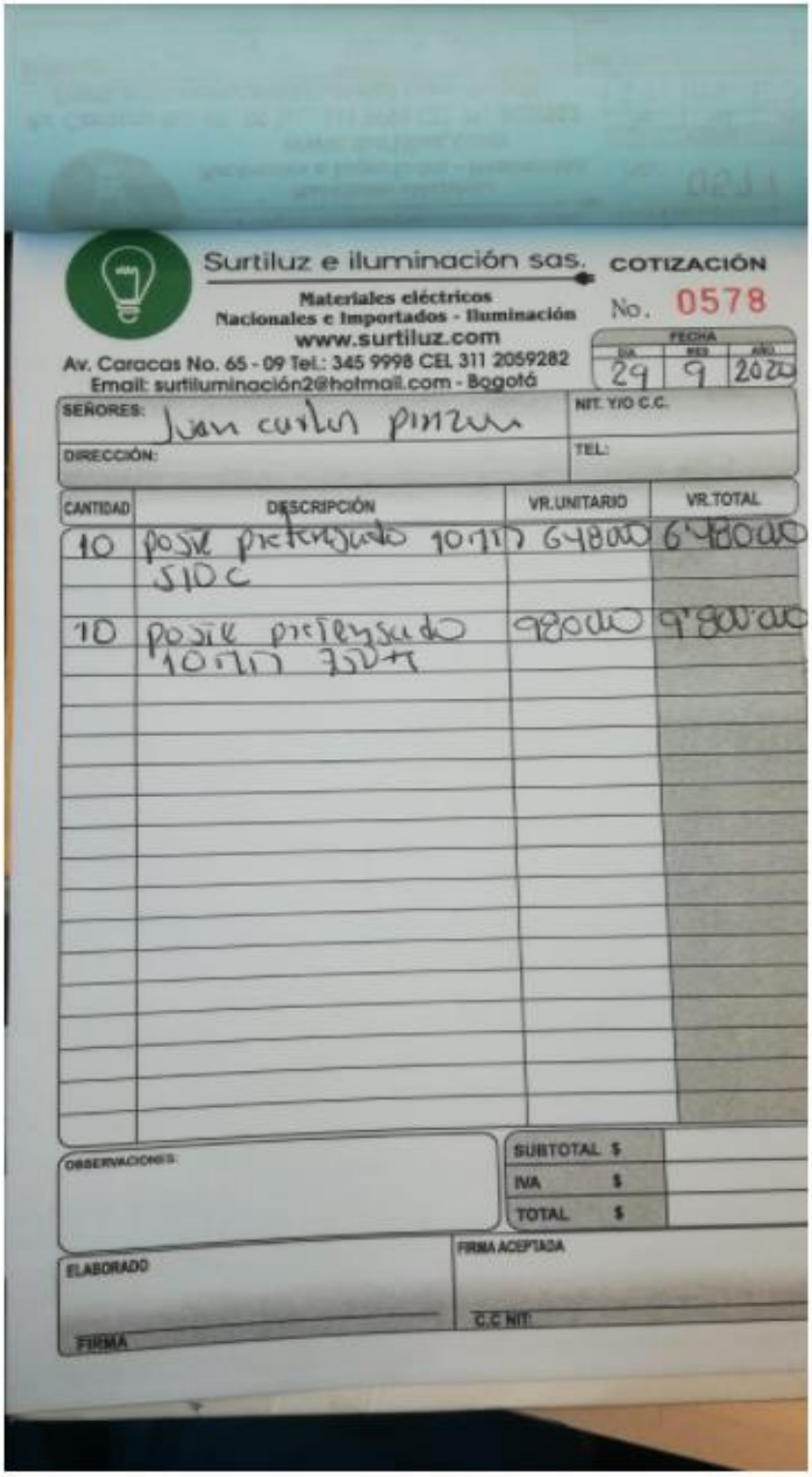
Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

Fecha de actualización: 20 de Enero 2020
Fecha de modificación de APU: 24 de septiembre 2020
Fecha de inclusión de APU: 22 de julio 2020
Fecha de publicaciones: clic aquí

Origen - Categoría	Capítulo / Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha Actualizació
Antiguo	REDES ELECTRICAS / RED ELECTRICA CODENSA	3350	POSTE EN CONCRETO AP, H=10m, CR=510 Kg (Inc. Suministro, Izaje, Hincado, Aplomado y Cimentación según Norma LA009)	UN	$ 793.008	Actualización 2019-II y Mano de Obra 2020

Subdirección General de Desarrollo Urbano - Dirección Técnica Estratégica



Surtiluz e iluminación sas.

Materiales eléctricos
Nacionales e Importados - Iluminación
www.surtiluz.com
Av. Caracas No. 65 - 09 Tel.: 345 9998 CEL 311 2059282
Email: surtiluminación2@hotmail.com - Bogotá

COTIZACIÓN
No. 0578

FECHA: DIA 29 | MES 9 | AÑO 2020

SEÑORES: Juan carlos pinzon
NIT. Y/O C.C.
DIRECCIÓN:
TEL:

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	VR.UNITARIO	VR.TOTAL
10	posit pretensado 10:717 510 c	648000	6'480.000
10	posit pretensado 10:717 750 t	980000	9'800.000

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL $
IVA $
TOTAL $

ELABORADO
FIRMA

FIRMA ACEPTADA
C.C NIT:



1	POSTE EN CONCRETO 10 X 510 gk	UN	495,040	495,040
1	POSTE EN CONCRETO 10 X 750	UN	767,550	767,550

-

CÓDIGO:		ITEM		FECHA	VERSIÓN:	
SDM-KIC-PLQ-01	ANALISIS UNITARIOS	NP-195	FECHA DE CREACIÓN:	20-09-20	1	KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

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

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

B. DATOS ESPECÍFICOS

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

DESCRIPCION	UN	CANTIDAD
Suministro e instalación de luminaria LEXMANA Ref. RL006 100 LED 100-240V, incluye brazo para instalación en poste de concreto	UN	1.00

Item	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha
1. EQUIPO				

Descripción		UN	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
		dia			$ -
Herramienta Menor		%	0.05	$ 104,631.79	$ 5,231.59
				SUBTOTAL	$ 5,231.59

2. MATERIALES

Descripción		UN	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
luminaria LEXMANA Ref. RL006 100 LED 100-240V		un	1.00	$ 279,999.86	$ 279,999.86
Brazo Metálico para poste en concreto		un	1.00	$ 175,001.21	$ 175,001.21
Cable encauchetado 3x12		m	1.50	$ 12,730.00	$ 19,095.00
Conectores		un	3.00	$ 3,250.00	$ 9,750.00
					$ -
				SUBTOTAL	$ 483,846.07

3. TRANSPORTES

Descripción	UN	Cantidad	DISTANCIA (km)	TARIFA / km	V/R PARCIAL
Transporte de Materiales	un	0.1	13.00	$ 3,700.00	$ 4,810.00
					$ -
				SUBTOTAL	$ 4,810.00

4. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Vr. Total
Cuadrilla FF (ELECTRICA)	217,529.70	85%	402,430	0.26	$ 104,631.79
					$ -
				SUBTOTAL	$ 104,631.79
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 598,519.00**

OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES

ING. LEONARDO RODRIGUEZ BUENHAVER
KHALIFA INGENIERIA CONSTRUCCIONES
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

ING. RICARDO MORENO
CONSORCIO MOVILIDAD 2019
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTORIA

CEDIMAR
Proyectos SAS

Bogotá, 6 de julio de 2020

Señor:
ING ALEJANDRO CORTE
KHALIFA INGENIERIA

Asunto: **COTIZACION SUMINISTRO DE MATERIAL ELECTRICO.**

Teniendo en cuenta su requerimiento anexamos cotización de para el suministro de los materiales eléctricos.

- LAMPARA LED 100W ALUMBRADO PUBLICO RL006 LEXMANA 100-240V $ 279.999,86
- BRAZO COLLARIN PARA LUMINARIA 100W $ 175.000,21
- CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO 30X30 $ 246.999,97

Los valores de cada uno de los materiales cotizados son con IVA incluido.

Tiempo de entrega de 3 a 5 días

Leidy marcela Arango
Tel: 3107146655



www.led-ls.com

COTIZACION

Número de Referencia Ref:
Fecha 2/10/2020

CLIENTE

Khalifa Ing. Y Construcciones SAS
Sr. Alejandro Cortés

khalifa.sdmovilidad@gmail.com

PROYECTO

Luminarias Alumbrado Público
Ref:

Diseño de Iluminación:

Condiciones Comerciales

Forma de pago: 60% de anticipo / 40% contraentrega
Entrega en la obra
Propuesta válida por 20 días
Precios no incluyen IVA
Plazo de entrega: 60 días
Cotización en: DOLARES

Luminarias Alumbrado Público

Código	Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Total	Item/Área
	Luminaria Cree Traveyo 150W 20000Lm 120-277V 5 años de garantía	96	430,56	41.333,76	
	Brazos metálicos 1.2mts	96	56,76	5.448,65	

INCONCICOL
INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES CIVILES DE COLOMBIA

BOGOTA, 15 de julio de 2020

Señor
ING ALEJANDRO CORTES
Khalifa ingeniería y construcciones sas
bogota

Asunto: cotización suministro de materiales

Cordial saludo y agradeciéndole su amable invitación, nos permitimos reenviar la cotización de los materiales solicitados en aras de poder realizar el suministro de los elementos requeridos

BRAZO COLLARIN PARA LUMINARIA SEGÚN ESPECIFICACIONES	UN	$ 165.000	IVA 19%	$ 196.350
LAMPARA LED 100W ALUMBRADO PUBLICO RL006 LEXMANA 100-240V	UN	$ 252.000	IVA 19%	$ 299.880
CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO CON TAPA Y CONTRAMARCO METALICO 30X30	UN	$ 235.000	IVA 19%	$ 279.350

INCONCICOL
INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES CIVILES DE COLOMBIA

Atentamente,

INCONCICOL SAS
EDWIN ALEXANDER RAMOS
Dirección: Carrera 46 No. 131-22

CÓDIGO:		ITEM		FECHA	VERSIÓN:	
SDM-KIC-PLQ-01	ANALISIS UNITARIOS	NP-196	FECHA DE CREACIÓN:	20-09-20	1	KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

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

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

B. DATOS ESPECÍFICOS

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

DESCRIPCION	UN	CANTIDAD
SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METÁLICA Y TEJA TERMOACUSTICA PARA CUBIERTA DE BICIPARQUEADERO (Suministro e Instalación sobre placa de concreto, incluye accesorios, anticorrosivo y pintura electrostatica).	M2	1.00

Item	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha

1. EQUIPO

Descripción		UN	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Herramienta Menor		%	0.10	$ 64,779.19	$ 6,477.92
ANDAMIO METALICO TUBULAR CERTIFICADO		sm	1.00	$ 8,300.00	$ 8,300.00
				SUBTOTAL	$ 14,777.92

2. MATERIALES

Descripción		UN	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Teja termoacusitca (incluye accesorios de fijación)		m2	1.00	52,000.00	$ 52,000.00
Tubo estructural de 150x150 HR incluye anticorrosivo y pintura electrostatica		kg	5.35	13,500.00	$ 72,225.00
Platinas 300x300 incluye anticorrosivo y pintura electrostatica		kg	0.98	7,800.00	$ 7,644.00
TORNILLO DE ACERO GALVANIZADO 3/4" X 5" para anclaje a placa de concreto. Incluye Tuercas, Arandelas y epoxico.		un	0.31	12,700.00	$ 3,968.75
Platinas 150x300 incluye anticorrosivo y pintura electrostatica		kg	0.49	7,800.00	$ 3,822.00
TORNILLO DE ACERO GALVANIZADO 3/8" X 18". Incluye Tuercas y Arandelas.		un	0.31	5,800.00	$ 1,812.50
Tubo rectangular 80x40 incluye anticorrosivo y pintura electrostatica		kg	4.73	4,970.00	$ 23,483.25
Canal D= 40 - 50CM en lámina galvanizada		m	0.16	44,076.00	$ 6,886.88
Bajante en 4" incluye accesorios		m	0.08	37,042.00	$ 2,963.36
soldadura electrica		ins	0.20	10,500.00	$ 2,100.00
				SUBTOTAL	$ 176,905.74

3. TRANSPORTES

Descripción		Cantidad	DISTANCIA (km)	TARIFA / km	V/R PARCIAL
Transporte de Materiales		1	8.00	$ 1,300.00	$ 10,400.00
					$ -
				SUBTOTAL	$ 10,400.00

4. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Vr. Total
Oficial (1)	$ 73,150.25	85%	$ 135,327.96	0.370	$ 32,389.60
Ayudante (1)	$ 47,318.62	85%	$ 87,539.45	0.370	$ 32,389.60
				SUBTOTAL	$ 64,779.19
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 258,563.00**

OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES

ING. LEONARDO RODRIGUEZ BUENHAVER
KHALIFA INGENIERIA CONSTRUCCIONES
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

ING. RICARDO MORENO
CONSORCIO MOVILIDAD 2019
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTORIA

Bogotá D.C, 25 de Julio de 2020

Señores:
CEDIMAR PROYECTOS SAS

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

DOMO

CONCEPTO	AREA	VALOR M2	VALOR TOTAL
Cubierta en teja termo acústica 2.5 pintura electroestática columnas 10 x 10 calibre 2.5 fijación a piso por chazo expansivo pintura final	64 m2	$ 343.000	$ 22.369.088

Tiempo de entrega: De común acuerdo
Forma de pago: De común acuerdo
Garantía: Por material 10 años y por mano de obra 1 año

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

Cordialmente,

VINALTEC S.AS
Cel: 321 2223502



Edison,

Adjunto encontrará cotización del domo para la zona de biciparqueaderos en la Sede de Secretaria de Movilidad de Bogotá de Paloquemao:

Área: 10.4m x 5.9m

Concepto	Area	Valor Mt2	Valor total antes de Iva
DOMO	61,36m2	$363.149	$22.282.848

Caracteristicas Generales:

- Columnas 10x10 calibre 2.5
- Cubierta en teja termoacustica de 2.5
- Fijación a piso por chazo expansivo
- Pintura anticorrisa
- Pintura final por definir.

Valores antes de iva.

Garantia:

1 año defectos de fabricación e instalación. 5 años en materiales.

Forma de pago

Se solicita un anticipo del 50% junto con la orden de inicio de la producción y 50% contra entrega a satisfacción.
Aprobada cotización y acuerdo de anticipo, se formaliza fecha de inicio de obra.

Cordialmente,

Daniel Santiago Henao Montoya.
Cel. 300 301 9704
www.dujosostenible.com

Bogotá DC. 26 de Julio de 2020

Señor:

EDISON CARABALLO
Bogotá

ASUNTO:

SUMINITRO DE CUBIERTA PARA BICIPARQUEADEROS

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

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	TOTAL
64 m2	Cubierta en estructura metálica y techo en lámina	$ 380.000=	$ 24'320.000=
1 viaje	Transporte de materiales	$ 300.000=	$ 300.000=
		SUBTOTAL	$ 24'620.000=
		IVA 19%	$ 4'677.800=
TOTAL			$ 29'297.800=

Forma de pago: 50% anticipo

50% a la entrega

Cordialmente

Francisco Estupiñan Correa
C.C 4098961
3162803358

CÓDIGO:		ITEM		FECHA	VERSIÓN:	
SDM-KIC-PLQ-01	ANALISIS UNITARIOS	NP-197	FECHA DE CREACIÓN:	20-09-20	1	KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

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

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

B. DATOS ESPECÍFICOS

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

DESCRIPCION	UN	CANTIDAD
Suministro e instalación de dispensador de gel, con estructura para piso.	UN	1.00

Item	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha

1. EQUIPO

Descripción		UN	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
		dia			$ -
Herramienta Menor		%	0.05	$ 13,130.92	$ 656.55
				SUBTOTAL	$ 656.55

2. MATERIALES

Descripción		UN	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
luminaria LEXMANA Ref. RL006 100 LED 100-240V		un	1.00	$ 150,000.00	$ 150,000.00
					$ -
				SUBTOTAL	$ 150,000.00

3. TRANSPORTES

Descripción	UN	Cantidad	DISTANCIA (km)	TARIFA / km	V/R PARCIAL
Transporte de Materiales	un	1	8.00	$ 3,700.00	$ 29,600.00
					$ -
				SUBTOTAL	$ 29,600.00

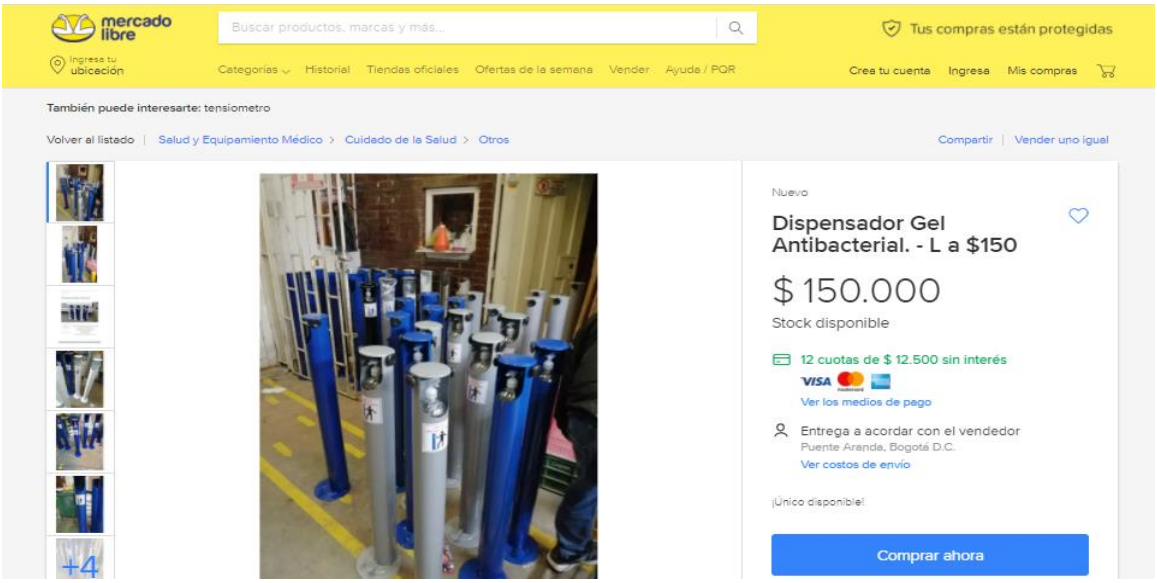
4. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Vr. Total
Ayudante (1)	$ 47,318.62	85%	$ 87,539.45	0.150	$ 13,130.92
					$ -
				SUBTOTAL	$ 13,130.92
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 193,387.00**

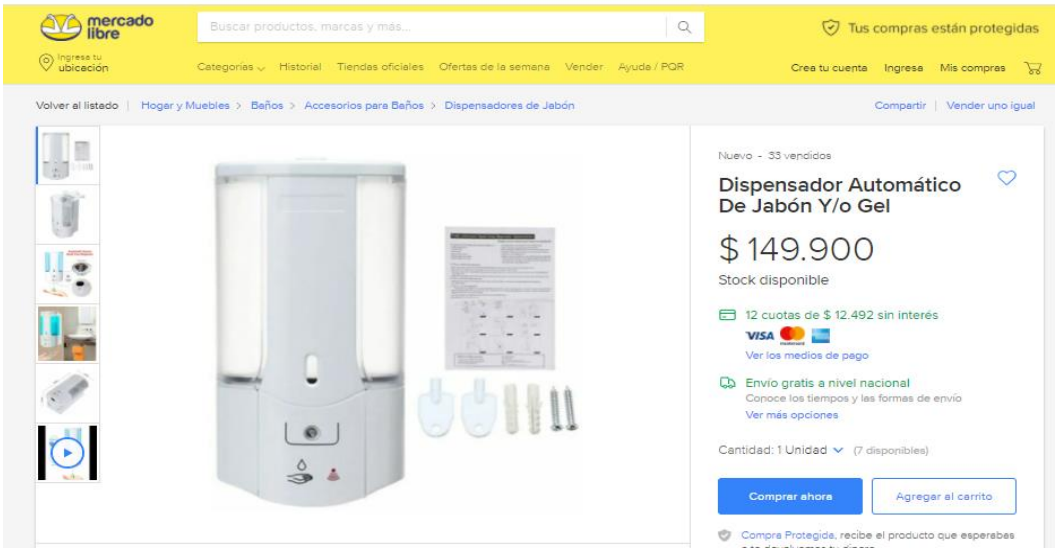
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES

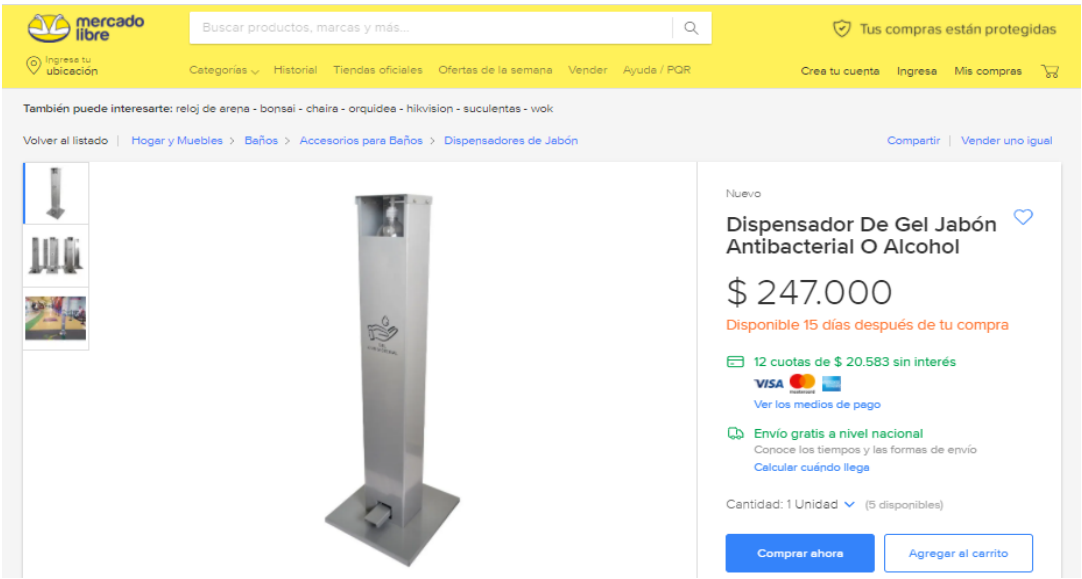
ING. LEONARDO RODRIGUEZ BUENHAVER
KHALIFA INGENIERIA CONSTRUCCIONES
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

ING. RICARDO MORENO
CONSORCIO MOVILIDAD 2019
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTORIA


mercado libre
Buscar productos, marcas y más...
Tus compras están protegidas
Ingresa tu ubicación
Categorías
Historial
Tiendas oficiales
Ofertas de la semana
Vender
Ayuda / PQR
Crea tu cuenta
Ingresa
Mis compras
También puede interesarte: tensiometro
Volver al listado | Salud y Equipamiento Médico > Cuidado de la Salud > Otros
Compartir | Vender uno igual
+4
Nuevo
Dispensador Gel Antibacterial. - L a $150
$ 150.000
Stock disponible
12 cuotas de $ 12.500 sin interés
Ver los medios de pago
Entrega a acordar con el vendedor
Puente Aranda, Bogotá D.C.
Ver costos de envío
¡Único disponible!
Comprar ahora


EMPUJE


mercado libre
Buscar productos, marcas y más...
Tus compras están protegidas
Ingresa tu ubicación
Categorías
Historial
Tiendas oficiales
Ofertas de la semana
Vender
Ayuda / PQR
Crea tu cuenta
Ingresa
Mis compras
Volver al listado | Hogar y Muebles > Baños > Accesorios para Baños > Dispensadores de Jabón
Compartir | Vender uno igual
Nuevo - 33 vendidos
Dispensador Automático De Jabón Y/o Gel
$ 149.900
Stock disponible
12 cuotas de $ 12.492 sin interés
Ver los medios de pago
Envío gratis a nivel nacional
Conoce los tiempos y las formas de envío
Ver más opciones
Cantidad: 1 Unidad (7 disponibles)
Comprar ahora
Agregar al carrito
Compra Protegida, recibe el producto que esperabas


mercado libre
Buscar productos, marcas y más...
Tus compras están protegidas
Ingresa tu ubicación
Categorías
Historial
Tiendas oficiales
Ofertas de la semana
Vender
Ayuda / PQR
Crea tu cuenta
Ingresa
Mis compras
También puede interesarte: reloj de arena - bonsai - chaira - orquídea - hikvision - suculentas - wok
Volver al listado | Hogar y Muebles > Baños > Accesorios para Baños > Dispensadores de Jabón
Compartir | Vender uno igual
Nuevo
Dispensador De Gel Jabón Antibacterial O Alcohol
$ 247.000
Disponible 15 días después de tu compra
12 cuotas de $ 20.583 sin interés
Ver los medios de pago
Envío gratis a nivel nacional
Conoce los tiempos y las formas de envío
Calcular cuándo llega
Cantidad: 1 Unidad (5 disponibles)
Comprar ahora
Agregar al carrito

ANEXO 13.

TABLA DE JUSTIFICACIÓN DE IMPREVISTOS

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD				
ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad	JUSTIFICACION DE IMPREVISTOS CORTE 15		FECHA:	01/10/2020
				KING CO KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES
CONTRATO NUMERO	20191601	CONTRATO INTERVENTORIA		20191653

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

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

JUSTIFICACION DE IMPREVISTOS CORTE 15

IMP	No.	ITEMS	und	cant	valor unitario día	No. Días	Valor Total	TOTAL
43	1	Secciones de andamio tubular	und	4.00	8,000	6	192,000.00	
	2	Alquiler de planchones para andamio	und	4.00	5,000	6	120,000.00	
	3	Transporte 1 vez ida y vuelta	und	2	187,425		374,850.00	
		TOTAL DEL IMPREVISTO					686,850.00	686,850.00

JUSTIFICACION DE IMPREVISTO

Nota: Este equipo no esta previsto en las actividades contractuales Item 43; elemento que se requiere para alcanzar la altura para pintura a una altura mayor a 2.40m .

EVIDENCIA FOTOGRAFICA




IMP	No.	ITEMS	und	cant	valor unitario día	No. Días	Valor Total	TOTAL
250	1	Alquiler de escalera 15 pasos	dia	1.00	27,900	24	669,600.00	
	1	Alquiler de escalera 8 pasos	dia	1.00	22,900	24	549,600.00	
	1	Alquiler de escalera 4 pasos	dia	1.00	19,900	24	477,600.00	
	1	Transporte de emergencia	und	1.00	187,425		187,425.00	
		TOTAL DEL IMPREVISTO					1,884,225.00	1,884,225.00

JUSTIFICACION DE IMPREVISTO

Nota: El uso de escalera no esta prevista en la actividad contractual del Item 250; elemento que se requiere para alcanzar la altura para pintura a una altura mayor a 2.40m y las actividades de intalaciones electricas en la sede patio 50.

EVIDENCIA FOTOGRAFICA




IMP	No.	ITEMS	und	cant	valor unitario día	No. Días	Valor Total	TOTAL
43 y 250	1	Arnés Multiproposito	dia	3.00	97,932	8	2,350,368.00	
	2	Eslinga doble	und	3.00	26,500	8	636,000.00	
	3	Transporte de emergencia	und	1.00	145,022		145,021.62	
		TOTAL DEL IMPREVISTO					3,131,389.62	3,131,389.62

JUSTIFICACION DE IMPREVISTO

Nota: El uso de arnés no esta prevista en la actividad contractual del Item 43 y 250; elemento que se requiere parapintura a una altura mayor a 2.40m e instalaciónes electricas.

EVIDENCIA FOTOGRAFICA




VALOR TOTAL DE IMPREVISTOS A JUSTIFICAR EN CORTE No. 15	**$ 5,702,464.62**

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

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

ANEXO 14. INFORME MENSUAL DE OBRA No. 15

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

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

CONTRATO 2019-1601

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

INFORME MENSUAL No. 15

PERIODO DEL 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2020

KING CO
KHALIFA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

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

CONTRATO 2019-1601

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

INFORME MENSUAL No. 15

PERIODO DEL 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2020

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

TABLA DE CONTENIDO

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

1. INTRODUCCIÓN

En cumplimiento del Contrato 2019-1601, KHALIFA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES SAS presenta el Informe Mensual No 15, cuyo objetivo principal es dar a conocer el estado de avance del proyecto y el control sobre las actividades que integran el Contrato, el cual, tiene como objeto "Realizar a monto agotable, a precios unitarios fijos, sin fórmula de reajuste el mantenimiento preventivo, correctivo, mejoras, reparaciones y adecuaciones locativas de las sedes de la secretaría distrital de movilidad y de otras edificaciones a su cargo".

En el presente informe se consignan las actividades realizadas, el avance del proyecto, conclusiones, recomendaciones y las evidencias que muestran el estado del proyecto (Gráficos, Actas, Formatos, Cuadros de Control, etc.) en el lapso de tiempo comprendido entre el 01 al 30 de septiembre de 2020.

2. GENERALIDADES

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

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

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

Tabla 1. Sedes de SDM.

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

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

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

3. INFORMACIÓN LEGAL

- Contrato De Obra

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

Tabla 2: Razón Social del Contrato de Obra.

4. FECHAS DE SUSCRIPCIÓN, INICIACIÓN Y TERMINACIÓN Y VALORES

- Contrato De Obra

No de Contrato	**2019-1601**
Fecha de Suscripción	12 JUNIO DE 2019
Fecha de Inicio	05 JULIO DE 2019
Plazo de ejecución	DIEZ (10) MESES
Prorroga No. 1	TRES (3) MESES
Adición No. 1 y Prorroga No. 2	TRES (3) MESES
Fecha Inicial de Terminación:	05 DE MAYO DE 2019
Fecha Final de Terminación:	31 DE OCTUBRE DE 2020
Valor del Contrato:	$1.699.999.202
Adición al contrato:	$ 330.282.671

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

5. ANTECEDENTES

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

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

6. INFORMACIÓN FINANCIERA

6.1 NÚMERO DE CERTIFICADOS DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTALES CDP

- Contrato De Obra

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

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

Tabla 4. CDP de Contrato de Obra.

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

Para el periodo del 1 al 30 de septiembre se han ejecutado 8 requerimientos. Durante el período del presente informe, se desarrollaron en las sedes de Secretaria Distrital de Movilidad, las siguientes actividades:

7.1 SEDE PALOQUEMAO

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

	DESCRIPCIÓN	%AVANCE	OBSERVACIÓN
1	Revisión de filtración de agua a nivel de cubierta en el auditorio.	100%	Se atendió
2	Revisión de corto circuito en área de cocineta de la sala de radio.	100%	Se atendió
3	Reposición de vidrio caído en el sector “araña” costado parqueadero.	100%	Se atendió
4	Instalación puerta sótano.	50%	Se atendió
5	Reubicación luminarias en la escalera de acceso al sótano.	100%	Se atendió

Tabla 5. Requerimientos Sede Paloquemao.

7.2 CALLE 13

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

DESCRIPCIÓN	%AVANCE	OBSERVACIÓN
Demarcación de distanciamiento de dos metros en la entrada de la calle 13, definir dos filas una para radicación de correspondencia y otra para entrega de licencias, ver plano adjunto.	100%	Se atendió
Reposición de toma y tapa ciega en portería de parqueaderos.	100%	Se atendió

Remplazo de caja eléctrica de biométrico de la entrada cuarto de datos piso 2.	100%	Se atendió
Cambio de persianas de las puertas en la planta eléctrica.	50%	Se encuentra en ejecución
Limpieza canal existente en lámina galvanizada y/o viga canal en concreto.	100%	Se atendió
Impermeabilización canal existente en lámina galvanizada y/o viga canal en concreto con manto EDIL + emulsión asfáltica.	100%	Se atendió
Suministro e instalación de flanche en lámina galvanizada C 22	80%	Se encuentra en ejecución
Reposición pintura en vinilo tipo I, (1 manos) para cielo raso a una altura mayor a 4mt.	100%	Se atendió
Suministro e instalación de panel LED de 60x60, 3 Unidades.	100%	Se atendió

Tabla 6. Requerimientos calle 13.

7.3 PATIO 50

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

DESCRIPCIÓN	%AVANCE	OBSERVACIÓN
Instalación de puntos eléctricos para cámaras	100%	Se atendió
Descapote de terreno	100%	Se atendió
Breaker regulable de 100A.	100%	Se atendió

Tabla 7. Requerimientos Patio 50.

7.4 PATIO 4

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

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

Tabla 8. Requerimientos Patio 4.

7.5 PATIO AV MUTIS

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

DESCRIPCIÓN	%AVANCE	OBSERVACIÓN
Disposición de poste en madera caido	100%	Se atendió
Traslado de postes, paneles y luminarias solares	100%	Se atendió

Tabla 9. Requerimientos Patio Av Mutis.

8. ANÁLISIS FINANCIERO

La firma KHALIFA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES S.A.S., para la fecha del presente informe y de acuerdo al cronograma. Para el periodo entre el 1 al 31 de agosto del año 2020, según la programación del proyecto, se alcanzó un avance de 87.22%, el cual se discrimina de la siguiente manera:

CONDICIONES GENERALES	
VALOR CONTRATO	$ 1.699.999.202,00
ACTA NUMERO 1	$ 30.016.263,00
ACTA NUMERO 2	$ 105.651.067,00
ACTA NUMERO 3	$ 176.433.750,00
ACTA NUMERO 4	$ 154.669.107,00
ACTA NUMERO 5	$ 39.523.296,00
ACTA NUMERO 6	$ 47.994.324,00
ACTA NUMERO 7	$ 20.444.921,00
ACTA NUMERO 8	$ 170.959.891,00
ACTA NUMERO 9	$ 71.679.654,00
ACTA NUMERO 10	$ 145.810.964,00
ACTA NUMERO 11	$ 167.556.251,00
ACTA NUMERO 12	$ 159.889.735,00
ACTA NUMERO 13	$ 192.252.114,00
ACTA NUMERO 14	$ 109.026.431,00
ACTA NUMERO 15	$ 333.402.370,00
ACUMULADO	$ 1.850.454.363,00
PENDIENTE POR EJECUTAR	$ 179.827.510,00

Tabla 8. Condiciones Generales.

9. DESCRIPCIÓN DE ATRASOS O ADELANTOS DE OBRA

Durante el período del 01 al 30 de septiembre de 2020, las actividades se desarrollaron durante los plazos y con los recursos establecidos por SDM.

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

10. CONTROL DE INVERSIÓN DEL PROYECTO

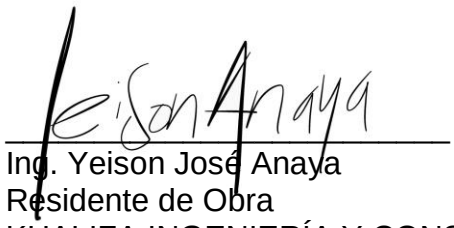
A continuación, presentamos el resumen de la inversión a la fecha:

RESUMEN CORTES DE OBRA															
SEDE	CORTE 1	CORTE 2	CORTE 3	CORTE 4	CORTE 5	CORTE 6	CORTE 7	CORTE 8	CORTE 9	CORTE 10	CORTE 11	CORTE 12	CORTE 13	CORTE 14	CORTE 15
PA/QMAO	24.209.981	3.967.619	49.338.510	2.518.582	6.108.107	5.020.290		56.058.645	54.383.251	103.808.662	49.853.627	59.166.187	64.132.831	19.216.113	26.228.606
CALLE 13		80.794.838	49.667.046	27.176.873	8.363.181	21.374.259	20.444.921	50.051.949	17.086.626	10.003.363	56.985.691		12.554.281	14.954.543	22.693.876
PUENTE ARANDA					197.128	5.428.383		375.504							475.015
BAÑOS				119.543.521	13.741.637										
CALLE 13															
PATIO 4	5.806.282	8.549.671				862620						2.601.066	1.476.924		473.722
PATIO SUR			24.226.955			587.045									
ALMACÉN		11.230.653	1.418.264			9.685.813		6.875.521		22.773.973		25.114.317			941.445
FONTIBON		1.108.287							85.125						
POLICIA			41.182.405		11.113.242	376.584			124.651			39.412.240	8.395.690		
CASA 21			10.600.570					5.880.640		9.224.967			20.816.901		
ARCHIVO CALLE 13				5.430.131											
CHICO						4.127.034		3.759.978							
PATIO TRANSITORIO AV MUTIS						532.297									737.431
PATIO ALAMOS															763.944
PATIO AV MUTIS															192.399
VILLA ALSACIA								1.493.452							
SALA DE RADIO (PALOQUEMAO)															1.215.959
PATIO 50											60.716.934	33.595.925	84.875.487		279.679.976
TOTALES	30.016.263	105.651.068	176.433.750	154.669.107	39.523.296	47.994.324	20.444.921	170.959.891	71.679.654	145.810.964	167.556.251	159.889.735	192.252.114	34.170.656	333.402.370
														TOTAL	1.850.454.363

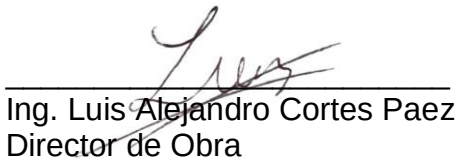
Tabla 9. Resumen Cortes de Obra, sin decimales.

11. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- De acuerdo a las solicitudes realizadas por la Secretaria Distrital de Movilidad (SDM), se tiene un total de 8 requerimientos que se realizaron durante el mes de agosto de 2020.
- Durante el presente periodo, se convocó y participó de los comités virtuales y presenciales de seguimiento a la obra, mediante los cuales se definieron los lineamientos para el desarrollo de las actividades, se socializaron las observaciones, se analizaron las diferentes situaciones y se establecieron compromisos.
- Se dio cumplimiento al SG-SST y se ejecutó el protocolo de bioseguridad según los lineamientos establecidos por la ARL.
- En el mes de julio no se presentaron accidentes de trabajo AT, y las obras ejecutadas cumplieron con las medidas necesarias para evitar los riesgos que se presentan durante la ejecución de cada actividad.



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



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

KING CO
KHALIFA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES

ANEXO 14.1
INFORME SEMANAL DE OBRA No. 14

INF 057	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad	**INFORME SEMANAL**	KING CO

COD:	KH-SDM-SEM-57	VER	7	FECHA DE EMESIÓN	05/10/2020	PAGINA	1	DE	1
FECHA	lunes, 05 de octubre de 2020	SEMANA	57	DEL	31/09/2020	HASTA	06/09/2020		
FECHA INICIO	lunes, 28 de septiembre de 2020			FECHA DE TERMINACION			domingo, 04 de octubre de 2020		

I. IDENTIFICACION DE LA OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-1	CONTRATO	20191653
CONTRATISTA	KHALEA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	NIT O C.C.	901166287-8	CONTRATO	20191601

II. REQUERIMIENTOS DE LA ENTIDAD

CALLE 13

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	SEDE	TIPO	CLASIFICACION	TIEMPO DE RESPUESTA	FECHA TRAMITE	FECHA ATENCIÓN	% AVANCE	OBSERVACIÓN
1	Limpieza canal existente en lámina galvanizada y/o viga canal en concreto.	CALLE 13	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	24/09/2020	26/09/2020	20%	Cubierta piso 3.
2	Impermeabilización canal existente en lámina galvanizada y/o viga canal en concreto con manto EDIL + emulsión asfáltica.	CALLE 13	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	24/09/2020	26/09/2020	20%	
3	Suministro e instalación de flanche en lámina galvanizada C 22	CALLE 13	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	24/09/2020		50%	
4	Reposición pintura en vinilo tipo I, (1 manos) para cielo raso a una altura mayor a 4mt.	CALLE 13	3	Reparaciones Locativas	8 días hábiles	24/09/2020		50%	
5	Suministro e instalación de panel LED de 60x60, 3 Unidades.	CALLE 13	3	Reparaciones Locativas	8 días hábiles	24/09/2020	30/09/2020	100%	

PALOQUEMAO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	SEDE	TIPO	CLASIFICACION	TIEMPO DE RESPUESTA	FECHA TRAMITE	FECHA ATENCIÓN	% AVANCE	OBSERVACIÓN
1	Revisión de filtración de agua a nivel de cubierta en el auditorio.	PALOQUEMAO	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	16/09/2020	17/09/2020	40%	
2	Revisión de corto circuito en área de cocineta de la sala de radio.	PALOQUEMAO	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	16/09/2020	17/09/2020	100%	
3	Reposición de vidrio caído en el sector "araña" costado parqueadero.	PALOQUEMAO	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	16/09/2020	07/10/2020	20%	
4	Instalación puerta sótano.	PALOQUEMAO	3	Reparaciones Locativas	8 días hábiles	24/09/2020	05/10/2020	30%	
5	Reubicación luminarias en la escalera de acceso al sótano.	PALOQUEMAO	3	Reparaciones Locativas	8 días hábiles	24/09/2020	26/09/2020	30%	

PATIO 4

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	SEDE	TIPO	CLASIFICACION	TIEMPO DE RESPUESTA	FECHA TRAMITE	FECHA ATENCIÓN	% AVANCE	OBSERVACIÓN
1	Se requiere un candado pequeño para mobiliario.	PATIO 4	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	05/09/2020	16/09/2020	100%	Recibido por el Ing. Yahir Guerrero.
2	Reinstalación de lavamanos portería de ingreso.	PATIO 4	3	Reparaciones Locativas	8 días hábiles	07/09/2020	15/09/2020	20%	
3	Reparación de hueco en el muro perimetral.	PATIO 4	3	Reparaciones Locativas	8 días hábiles	07/09/2020	15/09/2020	30%	
4	Revisión y cambio de ser necesario de grifería de lavamanos.	PATIO 4	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	15/09/2020	15/09/2020	100%	

PATIO 50

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

AV. MUTIS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	SEDE	TIPO	CLASIFICACION	TIEMPO DE RESPUESTA	FECHA TRAMITE	FECHA ATENCIÓN	% AVANCE	OBSERVACIÓN
1	Revisión de luminarias y sistema de baterías de los paneles solares.	AV. MUTIS FISCALIA	1	Atención de Emergencia	Inmediato	05/09/2020	05/09/2020	20%	

CASA 21

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	SEDE	TIPO	CLASIFICACION	TIEMPO DE RESPUESTA	FECHA TRAMITE	FECHA ATENCIÓN	% AVANCE	OBSERVACIÓN
1		CASA 21	1	Atención de Emergencia	Inmediato			0%	

SEDE	TOTALES	ATENDIDOS	PENDIENTES	SEDE	TOTALES	ATENDIDOS	PENDIENTES
CALLE 13	9	6	3		0	0	0
PALOQUEMAO	5	5	0		0	0	0
PATIO 4	5	5	0		0	0	0
PATIO 50	1	1	0		0	0	0
AV. MUTIS	1	1	0		0	0	0
CASA 21	0	0	0		0	0	0
	0	0	0		0	0	0

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

VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

YEISON ANAYA
RESIDENTE DE OBRA

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

SEDE : PALOQUEMAO



Fecha	02/09/2020
Ubicación:	PALOQUEMAO
Descripción:	INSPECCION DE SOTANO PARA INICIO DE ACTIVIDADES SEGÚN REQUERIMIENTOS - NO SE HA DESOCUPADO EL LUGAR



Fecha	02/09/2020
Ubicación:	PALOQUEMAO
Descripción:	INSPECCION DE SOTANO PARA INICIO DE ACTIVIDADES SEGÚN REQUERIMIENTOS - NO SE HA DESOCUPADO EL LUGAR



Fecha	02/09/2020
Ubicación:	PALOQUEMAO
Descripción:	LLEGADA MATERIAL DE DRYWALL PARA MURO DIVISORIO SOTANO

Fecha	02/09/2020
Ubicación:	PALOQUEMAO
Descripción:	

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

SEDE : PALOQUEMAO



Fecha	**05/09/2020**
Ubicación:	**PALOQUEMAO**
Descripción:	AVANCE INSTALACION CUBIERTA BICIPARQUEADEROS



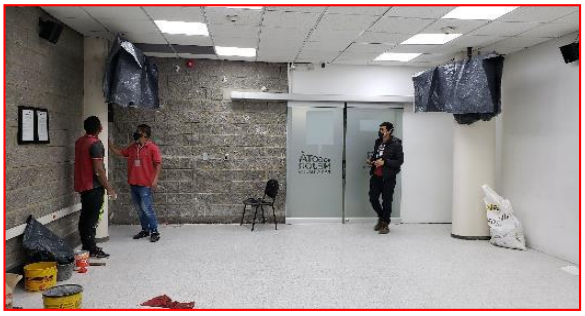
Fecha	**05/09/2020**
Ubicación:	**PALOQUEMAO**
Descripción:	AVANCE INSTALACION CUBIERTA BICIPARQUEADEROS

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

SEDE : CALLE 13



Fecha	31/08/2020
Ubicación:	CALLE 13
Descripción:	DEMOLICION DE ENCHAPE DE LAS 4 COLUMNAS EN SALA 2 CURSOS PEDAGOGICOS SUPERCADE MOVILIDAD



Fecha	31/08/2020
Ubicación:	CALLE 13
Descripción:	DEMOLICION DE ENCHAPE DE LAS 4 COLUMNAS EN SALA 2 CURSOS PEDAGOGICOS SUPERCADE MOVILIDAD



Fecha	01/09/2020
Ubicación:	CALLE 13
Descripción:	RESANE Y PINTURA DE MURO OFICINA NORTE PISO 2



Fecha	01/09/2020
Ubicación:	CALLE 13
Descripción:	RESANE Y PINTURA DE MURO OFICINA NORTE PISO 2

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

SEDE : CALLE 13



Fecha	01/09/2020
Ubicación:	CALLE 13
Descripción:	RESANE Y PINTURA DE ANTEPECHO OFICINA NORTE PISO 2



Fecha	01/09/2020
Ubicación:	CALLE 13
Descripción:	RESANE Y PINTURA DE ANTEPECHO OFICINA NORTE PISO 2



Fecha	02/09/2020
Ubicación:	CALLE 13
Descripción:	CAMBIO DE TABLEROS EN ACRILICO SUPERCADE MOVILIDAD



Fecha	02/09/2020
Ubicación:	CALLE 13
Descripción:	CAMBIO DE TABLEROS EN ACRILICO SUPERCADE MOVILIDAD

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

SEDE : CALLE 13



Fecha	05/09/2020
Ubicación:	CALLE 13
Descripción:	INSPECCION DE CIELO RASO PARA REALIZAR PRESUPUESTO DE REPARACIONES



Fecha	05/09/2020
Ubicación:	CALLE 13
Descripción:	INSPECCION DE CIELO RASO PARA REALIZAR PRESUPUESTO DE REPARACIONES



Fecha	05/09/2020
Ubicación:	CALLE 13
Descripción:	REPARACION DE 2 PUERTAS DE LOCKERS PISO 1 SUPERCADE MOVILIDAD



Fecha	05/09/2020
Ubicación:	CALLE 13
Descripción:	REPARACION DE 2 PUERTAS DE LOCKERS PISO 1 SUPERCADE MOVILIDAD

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

SEDE : CALLE 13



Fecha	**06/09/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	PINTURA DE 4 COLUMNAS PISO 1 SALA 2 DE CURSOS PEDAGOGICOS SUPERCADE MOVILIDAD



Fecha	**06/09/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	PINTURA DE 4 COLUMNAS PISO 1 SALA 2 DE CURSOS PEDAGOGICOS SUPERCADE MOVILIDAD

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

SEDE : PATIO 50



Fecha	**31/08/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	ARMADO DE VIGA CORONA CASETA CCTV



Fecha	**31/08/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	INSTALACION DE TABLEROS Y MEDIDORES JUNTO CON LEVANTE DE MURO



Fecha	**01/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	TOMA DE MEDIDAS DE DEMOLICION PLACA ZONA OCCIDENTAL



Fecha	**01/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	TOMA DE MEDIDAS DE DEMOLICION PLACA ZONA OCCIDENTAL

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

SEDE : PATIO 50



Fecha	**01/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	TOMA DE MEDIDAS EXCAVACION H=.815M COSTADO NORTE



Fecha	**01/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	CONEXIÓN DE LUMINARIAS A LA CENTRAL DE ENERGIA



Fecha	**01/09/2020**
ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	FUNDIDA VIGA CIMENTACION PARA AMPLIACION CASETA DE VIGILANCIA COSTADO OCCIDENTAL



Fecha	**01/09/2020**
ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	SEÑALIZACION EXCAVACIONES PARA REUBICACION DE 5 POSTES ALUMBRADO

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

SEDE : PATIO 50



Fecha	02/09/2020
Ubicación:	PATIO 50
Descripción:	PRUEBA AVANCE DE ALUMBRADO



Fecha	02/09/2020
Ubicación:	PATIO 50
Descripción:	PRUEBA AVANCE DE ALUMBRADO



Fecha	02/09/2020
Ubicación:	PATIO 50
Descripción:	PAÑETE CAJA ELECTRICA PARA MEDIDORES Y TABLEROS ELECTRICOS

Fecha	02/09/2020
Ubicación:	PATIO 50
Descripción:	

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

SEDE : PATIO 50



Fecha	**03/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	AVANCE MURO TABLEROS Y MEDIDORES





Fecha	**03/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	AVANCE CASETA CAMARAS DE SEGURIDAD Y CCTV CASETA ORIENTAL



Fecha	**03/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	INICIO TRASLADO DE PORTON METALICO HACIA AFUERA, HACIA EL CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC



Fecha	**03/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	LLEGADA DE TEJAS PARA CASETA CAMARAS DE SEGURIDAD Y CCTV

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

SEDE : PATIO 50



Fecha	**04/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	INSTALACION HOJA ORIENTAL PORTON METALICO



Fecha	**04/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	INSTALACION HOJA OCCIDENTAL PORTON METALICO



Fecha	**04/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	PINTURA ESTRUCTURA METALICA TEJA CASETA SEGURIDAD CUARTO DE CAMARAS Y CCTV



Fecha	**04/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	INSTALACION TEJA CASETA SEGURIDAD CUARTO DE CAMARAS Y CCTV

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

SEDE : PATIO 50



Fecha	**04/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	FORMALETA PARA TAPA MURO MEDIDORES Y TABLEROS ELECTRICOS



Fecha	**04/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	SELLADO DE BASE DE POSTES PARA EVITAR FILTRACION DE AGUA AL RELLENO COMPACTADO



Fecha	**04/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	CONEXIÓN DE LUMINARIAS A LA CENTRAL DE ENERGIA





Fecha	**04/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	INSTALACION DE 4 POSTES QUE FUERON REUBICADOS

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

SEDE : PATIO 50



Fecha	**04/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	MESA DE TRABAJO, FUNCIONARIOS SDM, ACUEDUCTO Y ALCALDIA QUE NO ASISTIO



Fecha	**05/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	INSTALACION PUERTA METALICA CASETA CUARTO CAMARAS Y CCTV



Fecha	**05/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	FUNDIDA SOBREPISO CASETA CUARTO CAMARAS Y CCTV



Fecha	**05/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	INSTALACION VIDRIO LAMINADO CASETA CUARTO CAMARAS Y CCTV

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

SEDE : PATIO 50



Fecha	**06/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	INSTALACION TUBERIA Y CABLEADO ELECTRICO, JUNTO CON TOMAS, INTERRUPTORES Y LUMINARIA CASETA CUARTO DE CAMARAS Y CCTV



Fecha	**06/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	INSTALACION TUBERIA Y CABLEADO ELECTRICO, JUNTO CON TOMAS, INTERRUPTORES Y LUMINARIA CASETA CUARTO DE CAMARAS Y CCTV

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

SEDE : AV. MUTIS



Fecha	**05/09/2020**
Ubicación:	**AV. MUTIS**
Descripción:	REPARACION CONEXIONES ELECTRICAS DE TABLERO A CIRCUITOS ELECTRICOS CONTENEDORES



Fecha	**05/09/2020**
Ubicación:	**AV. MUTIS**
Descripción:	REPARACION CONEXIONES ELECTRICAS DE TABLERO A CIRCUITOS ELECTRICOS CONTENEDORES

INF 058	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad	INFORME SEMANAL	KING CO

COD:	KH-SDM-SEM-58	VER	7	FECHA DE EMESIÓN	05/10/2020	PAGINA	1	DE	1
FECHA	lunes, 05 de octubre de 2020	SEMANA	58	DEL	07/09/2020	HASTA	13/09/2020		
FECHA INICIO	lunes, 28 de septiembre de 2020			FECHA DE TERMINACION			domingo, 04 de octubre de 2020		

I. IDENTIFICACION DE LA OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-1	CONTRATO	20191653
CONTRATISTA	KHALEA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	NIT O C.C.	901166287-8	CONTRATO	20191601

II. REQUERIMIENTOS DE LA ENTIDAD

CALLE 13

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	SEDE	TIPO	CLASIFICACION	TIEMPO DE RESPUESTA	FECHA TRAMITE	FECHA ATENCIÓN	% AVANCE	OBSERVACIÓN
1	Demarcación de distanciamiento de dos metros en la entrada de la calle 13, definir dos filas una para radicación de correspondencia y otra para entrega de licencias, ver plano adjunto.	CALLE 13	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	05/09/2020	09/09/2020	100%	
2	Reposición de toma y tapa ciega en portería de parqueaderos.	CALLE 13	3	Reparaciones Locativas	8 días hábiles	17/09/2020	28/09/2020	100%	
3	Remplazo de caja eléctrica de biométrico de la entrada cuarto de datos piso 2.	CALLE 13	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	16/09/2020	25/09/2020	100%	
4	Cambio de persianas de las puertas en la planta eléctrica.	CALLE 13	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	23/09/2020		50%	Generacion de APU.
5	Limpieza canal existente en lámina galvanizada y/o viga canal en concreto.	CALLE 13	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	24/09/2020	26/09/2020	50%	Cubierta piso 3.
6	Impermeabilización canal existente en lámina galvanizada y/o viga canal en concreto con manto EDIL + emulsión asfáltica.	CALLE 13	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	24/09/2020	26/09/2020	60%	Cubierta piso 3. En inspeccion se evidencia que no se necesita impermeabilizar.
7	Suministro e instalación de flanche en lámina galvanizada C 22	CALLE 13	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	24/09/2020		80%	Cubierta piso 2. Compra de materiales.
8	Reposición pintura en vinilo tipo I, (1 manos) para cielo raso a una altura mayor a 4mt.	CALLE 13	3	Reparaciones Locativas	8 días hábiles	24/09/2020		50%	Avance del 50% del area.
9	Suministro e instalación de panel LED de 60x60, 3 Unidades.	CALLE 13	3	Reparaciones Locativas	8 días hábiles	24/09/2020	30/09/2020	100%	

PALOQUEMAO

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

PATIO 4

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	SEDE	TIPO	CLASIFICACION	TIEMPO DE RESPUESTA	FECHA TRAMITE	FECHA ATENCIÓN	% AVANCE	OBSERVACIÓN
1	Se requiere un candado pequeño para mobiliario.	PATIO 4	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	05/09/2020	16/09/2020	100%	Recibido por el Ing. Yahir Guerrero.
2	Reinstalación de lavamanos portería de ingreso.	PATIO 4	3	Reparaciones Locativas	8 días hábiles	07/09/2020	15/09/2020	50%	
3	Reparación de hueco en el muro perimetral.	PATIO 4	3	Reparaciones Locativas	8 días hábiles	07/09/2020	15/09/2020	50%	
4	Revisión iluminación en oficinas.	PATIO 4	3	Reparaciones Locativas	8 días hábiles	07/09/2020	15/09/2020	100%	
5	Revisión y cambio de ser necesario de grifería de lavamanos.	PATIO 4	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	15/09/2020	15/09/2020	100%	

PATIO 50

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

AV. MUTIS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	SEDE	TIPO	CLASIFICACION	TIEMPO DE RESPUESTA	FECHA TRAMITE	FECHA ATENCIÓN	% AVANCE	OBSERVACIÓN
1	Revisión de luminarias y sistema de baterías de los paneles solares.	AV. MUTIS FISCALIA	1	Atención de Emergencia	Inmediato	05/09/2020	05/09/2020	40%	

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

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

VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

YESON ANAYA
RESIDENTE DE OBRA

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

SEDE : PALOQUEMAO



Fecha	07/09/2020
Ubicación:	PALOQUEMAO
Descripción:	RETIRO DE ESCOMBRRO



Fecha	07/09/2020
Ubicación:	PALOQUEMAO
Descripción:	RETIRO DE ESCOMBRO



Fecha	07/09/2020
Ubicación:	PALOQUEMAO
Descripción:	RETIRO DE ESCOMBRO



Fecha	07/09/2020
Ubicación:	PALOQUEMAO
Descripción:	RETIRO DE ESCOMBRO

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

SEDE : CALLE 13



Fecha	**09/09/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	DEMARCACION DE LINEAS SOBRE CALLE 13



Fecha	**09/09/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	DEMARCACION DE LINEAS SOBRE CALLE 13



Fecha	**09/09/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	DEMARCACION DE LINEAS SOBRE CALLE 13



Fecha	**09/09/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	DEMARCACION DE LINEAS SOBRE CALLE 13

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

SEDE : CALLE 13



Fecha	**11/09/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	INSPECCION DE ZONA PARA ADELANTAR REQUERIMIENTOS (DEMOLICION DE "MOCHETA" ACCESO A LA PLANTA ELECTRICA)





Fecha	**11/09/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	DEMOLICION DE "MOCHETA" ACCESO AL CUARTO DE LA PLANTA ELECTRICA PISO 1 COSTADO PARQUEADEROS ORIENTALES

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

SEDE : PATIO 50



Fecha	**07/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	SOBREPISO COSTADO SUR CASETA CCTV



Fecha	**08/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	NIVELACION DE TERRENO CUADRANTE CENTRAL DEL LOTE, FRENTE A TABLEROS ELECTRICOS Y MEDIDOR



Fecha	**08/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	NIVELACION DE TERRENO CUADRANTE CENTRAL DEL LOTE, FRENTE A TABLEROS ELECTRICOS Y MEDIDOR



Fecha	**08/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	EXCAVACION PARA REPARACION DE TUBERIA AGUA POTABLE, COSTADO NOR-ORIENTAL

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

SEDE : PATIO 50



Fecha	**08/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	TUBERIA AGUA POTABLE 1.1/2" PARA REPARACION COSTADO NOR-ORIENTAL



Fecha	**08/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	INSTALACION ACOMETIDA ELECTRICA CASETA CCTV



Fecha	**08/09/2020**
ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	ACOMETIDAS ELECTRICAS INSTALACADAS DENTRO DE CASETA CCTV



Fecha	**08/09/2020**
ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	ACOMETIDAS ELECTRICAS INSTALACADAS DENTRO DE CASETA CCTV

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

SEDE : PATIO 50



Fecha	**08/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	ACOMETIDAS ELECTRICAS INSTALACADAS DENTRO DE CASETA CCTV



Fecha	**09/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	EXCAVACION PARA TRASLADO DE ACOMETIDA ELECTRICA A UN POSTE DE 1050TON



Fecha	**09/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	TUBERIA DESCUBIERTA PARA REPARACION



Fecha	**09/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	NIVELACION DE TERRENO CUADRANTE CENTRAL DEL LOTE, FRENTE A TABLEROS ELECTRICOS Y MEDIDOR

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

SEDE : PATIO 50



Fecha	**09/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	DESMONTE DE CERCA METALICA COSADO SUR-ORIENTAL



Fecha	**09/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	APERTURA DE HUECOS PARA INSTALACION DE POSTES CERRAMIENTO EN TEJA COSTADO ORIENTAL



Fecha	**10/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	INSTALACION ELECTRICA DE CASETA CCTV POR TRASLADO DE ACOMETIDA ELECTRICA



Fecha	**10/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	RED AGUA POTABLE HALLADA EN PROCESO DE LIMPIEZA DEL TERRENO CON MINICARGADOR

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

SEDE : PATIO 50



Fecha	**10/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	INSTALACION DE TUBERIA PARA NUEVO PUNTO ACOMETIDA ELECTRICA





Fecha	**10/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	INSTALACION DE CINTA DE PELIGRO PARA ALERTA DE TUBERIA ELECTRICA Y RELLENO DE LA EXCAVACION



Fecha	**11/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	REPARACION DE TUBERIA AGUA POTABLE DE 1.1/2" COSTADO NOR-ORIENTAL DEL LOTE



Fecha	**11/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	CONSTRUCCION DE CAJA ELECTRICA EN NUEVO PUNTO DE LLEGADA DE LA ACOMETIDA ELECTRICA

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

SEDE : PATIO 50



Fecha	**11/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	NIVELACION DE TERRENO CUADRANTE CENTRAL DEL LOTE, FRENTE A TABLEROS ELECTRICOS Y MEDIDOR



Fecha	**11/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	LINEA DEL CERRAMIENTO PARA ABRIR LOS HUECOS PARA LAS VARAS DE MADERA



Fecha	**11/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	ADECUACION PUNTO DE AGUA PROVISIONAL



Fecha	**11/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	INSTALACION DE POLO A TIERRA ALUMBRADO

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

SEDE : PATIO 50



Fecha	**12/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	CAJA ELECTRICA PAÑETADA Y TERMINADA (PARA NUEVO PUNTO DE LLEGADA ACOMETIDA ELECTRICA)





Fecha	**12/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	EXCAVACION PARA INSTALACION DE CONTRAPESOS POSTES COSTADO OCCIDENTAL





Fecha	**12/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	EXCAVACION PARA INSTALACION DE CONTRAPESOS POSTES COSTADO OCCIDENTAL



Fecha	**12/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	MURO TABLEROS ELECTRICOS Y MEDIDORES TERMINADO

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

SEDE : PATIO 50



Fecha	**12/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	FUNDIDA DE CONTRAPESOS PARA POSTES COSTADO OCCIDENTAL



Fecha	**12/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	FUNDIDA DE CONTRAPESOS PARA POSTES COSTADO OCCIDENTAL



Fecha	**12/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC COSTADO SUR-ORIENTAL TERMINADO



Fecha	**12/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	CERRAMIENTO EN POLISOMBRA VERDE COSTADO SUR-ORIENTAL TERMINADO

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

SEDE : ALMACEN GENERAL



Fecha	07/09/2020
Ubicación:	ALMACEN GENERAL
Descripción:	REVISION DE CUBIERTA BODEGA No.6



Fecha	07/09/2020
Ubicación:	ALMACEN GENERAL
Descripción:	REVISION DE CUBIERTA BODEGA No.5



Fecha	07/09/2020
Ubicación:	ALMACEN GENERAL
Descripción:	REVISION DE CUBIERTA BODEGA No.2

Fecha	07/09/2020
Ubicación:	ALMACEN GENERAL
Descripción:	

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

SEDE : SALA DE RADIO



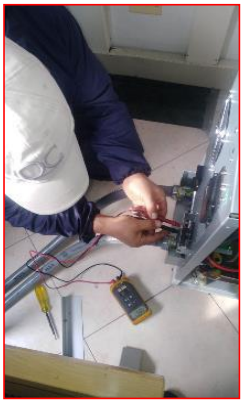
Fecha	07/09/2020
Ubicación:	SALA DE RADIO
Descripción:	INSTALACION TABLERO

Fecha	07/09/2020
Ubicación:	SALA DE RADIO
Descripción:	

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

SEDE : CASA 21





Fecha	**09/09/2020**
Ubicación:	**CASA 21**
Descripción:	SERVICIO TECNICO UPS



Fecha	**10/09/2020**
Ubicación:	**CASA 21**
Descripción:	ENTREGA FORMAL UPS A INTERVENTORIA

INF 059	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad	**INFORME SEMANAL**	KING CO

COD:	KH-SDM-SEM-59	VER	7	FECHA DE EMESIÓN	05/10/2020	PAGINA	1	DE	1
FECHA	lunes, 05 de octubre de 2020	SEMANA	59	DEL	14/09/2020	HASTA	20/09/2020		
FECHA INICIO	lunes, 28 de septiembre de 2020			FECHA DE TERMINACION			domingo, 04 de octubre de 2020		

I. IDENTIFICACION DE LA OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-1	CONTRATO	20191653
CONTRATISTA	KHALEA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	NIT O C.C.	901166287-8	CONTRATO	20191601

II. REQUERIMIENTOS DE LA ENTIDAD

CALLE 13

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	SEDE	TIPO	CLASIFICACION	TIEMPO DE RESPUESTA	FECHA TRAMITE	FECHA ATENCIÓN	% AVANCE	OBSERVACIÓN
1	Demarcación de distanciamiento de dos metros en la entrada de la calle 13, definir dos filas una para radicación de correspondencia y otra para entrega de licencias, ver plano adjunto.	CALLE 13	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	05/09/2020	09/09/2020	100%	
2	Reposición de toma y tapa ciega en portería de parqueaderos.	CALLE 13	3	Reparaciones Locativas	8 días hábiles	17/09/2020	28/09/2020	100%	
3	Remplazo de caja eléctrica de biométrico de la entrada cuarto de datos piso 2.	CALLE 13	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	16/09/2020	25/09/2020	100%	
4	Cambio de persianas de las puertas en la planta eléctrica.	CALLE 13	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	23/09/2020		50%	Generacion de APU.
5	Limpieza canal existente en lámina galvanizada y/o viga canal en concreto.	CALLE 13	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	24/09/2020	26/09/2020	50%	Cubierta piso 3.
6	Impermeabilización canal existente en lámina galvanizada y/o viga canal en concreto con manto EDIL + emulsión asfáltica.	CALLE 13	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	24/09/2020	26/09/2020	60%	Cubierta piso 3.
7	Suministro e instalación de flanche en lámina galvanizada C 22	CALLE 13	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	24/09/2020		80%	Cubierta piso 2. Compra de materiales.
8	Reposición pintura en vinilo tipo I, (1 manos) para cielo raso a una altura mayor a 4mt.	CALLE 13	3	Reparaciones Locativas	8 días hábiles	24/09/2020		50%	
9	Suministro e instalación de panel LED de 60x60, 3 Unidades.	CALLE 13	3	Reparaciones Locativas	8 días hábiles	24/09/2020	30/09/2020	100%	

PALOQUEMAO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	SEDE	TIPO	CLASIFICACION	TIEMPO DE RESPUESTA	FECHA TRAMITE	FECHA ATENCIÓN	% AVANCE	OBSERVACIÓN
1	Revisión de filtración de agua a nivel de cubierta en el auditorio.	PALOQUEMAO	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	16/09/2020	17/09/2020	100%	
2	Revisión de corto circuito en área de cocineta de la sala de radio.	PALOQUEMAO	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	16/09/2020	17/09/2020	100%	
3	Reposición de vidrio caído en el sector "araña" costado parqueadero.	PALOQUEMAO	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	16/09/2020	07/10/2020	100%	
4	Instalación puerta sótano.	PALOQUEMAO	3	Reparaciones Locativas	8 días hábiles	24/09/2020	05/10/2020	80%	
5	Reubicación luminarias en la escalera de acceso al sótano.	PALOQUEMAO	3	Reparaciones Locativas	8 días hábiles	24/09/2020	26/09/2020	80%	

PATIO 4

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

PATIO 50

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

AV. MUTIS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	SEDE	TIPO	CLASIFICACION	TIEMPO DE RESPUESTA	FECHA TRAMITE	FECHA ATENCIÓN	% AVANCE	OBSERVACIÓN
1	Revisión de luminarias y sistema de baterías de los paneles solares.	AV. MUTIS FISCALÍA	1	Atención de Emergencia	Inmediato	05/09/2020	05/09/2020	40%	

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

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

VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

YEISON ANAYA
RESIDENTE DE OBRA

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

SEDE : PALOQUEMAO



Fecha	15/09/2020
Ubicación:	PALOQUEMAO
Descripción:	SOTANO PENDIENTE DE DESOCUPAR PARA INICIAR ACTIVIDADES



Fecha	15/09/2020
Ubicación:	PALOQUEMAO
Descripción:	SOTANO PENDIENTE DE DESOCUPAR PARA INICIAR ACTIVIDADES



Fecha	15/09/2020
Ubicación:	PALOQUEMAO
Descripción:	INSTALACION CUBIERTA BICIPARQUEADEROS





Fecha	17/09/2020
Ubicación:	PALOQUEMAO
Descripción:	MANTENIMIENTO 4 TEJAS EN TECHO DE CURSOS PEDAGOGICOS AUDITORIO PISO 2

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

SEDE : PALOQUEMAO



Fecha	17/09/2020
Ubicación:	PALOQUEMAO
Descripción:	MANTENIMIENTO 4 TEJAS EN TECHO DE CURSOS PEDAGOGICOS AUDITORIO PISO 2



Fecha	17/09/2020
Ubicación:	PALOQUEMAO
Descripción:	MANTENIMIENTO 4 TEJAS EN TECHO DE CURSOS PEDAGOGICOS AUDITORIO PISO 2



Fecha	17/09/2020
Ubicación:	PALOQUEMAO
Descripción:	CAMBIO DE LAMINA DE CIELO RASO DONDE ESTANBAN LAS 4 TEJAS POR MANTENIMIENTO AUDITORIO PISO 2 CURSOS PEDAGOGICOS



Fecha	17/09/2020
Ubicación:	PALOQUEMAO
Descripción:	CAMBIO DE LAMINA DE CIELO RASO DONDE ESTANBAN LAS 4 TEJAS POR MANTENIMIENTO AUDITORIO PISO 2 CURSOS PEDAGOGICOS

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

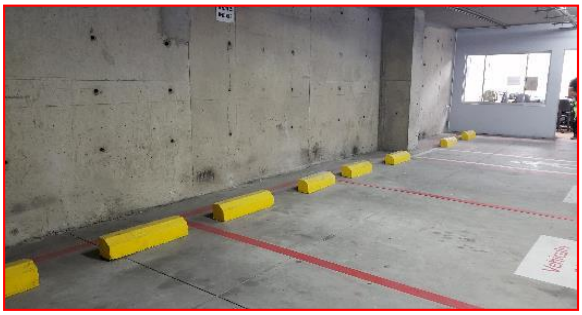
SEDE : CALLE 13



Fecha	16/09/2020
Ubicación:	CALLE 13
Descripción:	ESCOMBRO PARA RETIRAR



Fecha	16/09/2020
Ubicación:	CALLE 13
Descripción:	SUMINISTRO DE CANDADO DE 30MM



Fecha	17/09/2020
Ubicación:	CALLE 13
Descripción:	RETIRO DE ESCOMBRO Y LIMPIEZA DE SITIO



Fecha	17/09/2020
Ubicación:	CALLE 13
Descripción:	SUMINISTRO DE 3 DISPENSADORES DE GEL PARA ACCESO SALA DE REUNIONES SECRETARIO PISO 3

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

SEDE : CALLE 13



Fecha	**16/09/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	ENTREGA DE 3 TUBOS DE SILICONA BLANCA ANTIHONGOS

Fecha	**16/09/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	

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

SEDE : PATIO 50



Fecha	**14/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	INICIO DE PELADO DE PORTON METALICO



Fecha	**08/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	LEVANTAMIENTO DE VARAS PARA CERRAMIENTO PROVISIONAL EN TEJA DE ZINC COSTADO ORIENTAL DEL LOTE



Fecha	**14/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	RELLENO DE EXCAVACION LUEGO DE LA REPARACION DE LA TUBERIA DE A.P. DE 1.1/2"



Fecha	**14/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	TAPONAMIENTO PUNTO DE AGUA POTABLE

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

SEDE : PATIO 50



Fecha	15/09/2020
Ubicación:	PATIO 50
Descripción:	"PELADO" DE PORTON METALICO



Fecha	15/09/2020
Ubicación:	PATIO 50
Descripción:	HUECOS PARA VARAS DEL CERRAMIENTO PROVISIONAL EN TEJA DE ZINC COSTADO ORIENTAL DEL LOTE



Fecha	15/09/2020
ubicación:	PATIO 50
Descripción:	AMARRADO DE TUBOS EMT 1/2" DEL POLO A TIERRA CON ZUNCHO METALICO

Fecha	15/09/2020
ubicación:	PATIO 50
Descripción:	

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

SEDE : PATIO 50



Fecha	16/09/2020
Ubicación:	PATIO 50
Descripción:	PINTURA DE UNA HOJA DEL PORTON METALICO Y "PELADO" DE PINTYURA VIEJA SEGUNDA HOJA



Fecha	16/09/2020
Ubicación:	PATIO 50
Descripción:	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN TEJA DE ZINC COSTADO ORIENTAL DEL LOTE



Fecha	16/09/2020
Ubicación:	PATIO 50
Descripción:	PRUEBA DEL ALUMBRADO, HACIA EL OCCIDENTE



Fecha	16/09/2020
Ubicación:	PATIO 50
Descripción:	PRUEBA DEL ALUMBRADO, HACIA EL ORIENTE

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

SEDE : PATIO 50



Fecha	17/09/2020
Ubicación:	PATIO 50
Descripción:	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN TEJA DE ZINC COSTADO ORIENTAL DEL LOTE

Fecha	17/09/2020
Ubicación:	PATIO 50
Descripción:	



Fecha	18/09/2020
Ubicación:	PATIO 50
Descripción:	SOLDADURA DE BARRA CON CABLE POLO A TIERRA



Fecha	18/09/2020
Ubicación:	PATIO 50
Descripción:	PINTURA SEGUNDA HOJA PORTON METALICO

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

SEDE : PATIO 50



Fecha	**18/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	PUERTA PROVISIONAL EN TEJA DE ZINC EN EL CERRAMIENTO PARA ACCESO A ZONA A LA ZONA ORIENTAL DEL LOTE



Fecha	**18/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 50**
Descripción:	REPARACION DE LINEAS DE ENERGIA CASETA OCCIDENTAL

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

SEDE : PATIO 4



Fecha	15/09/2020
Ubicación:	PATIO 4
Descripción:	LAVAMANOS BAÑO SUR CASETA VIGILANCIA CAIDO



Fecha	15/09/2020
Ubicación:	PATIO 4
Descripción:	INSTALACION DEL LAVAMANOS Y CAMBIO DE DESAGUE DEL BAÑOS SUR CASETA VIGILANCIA



Fecha	15/09/2020
Ubicación:	PATIO 4
Descripción:	GRIFERIA LAVAMANOS BAÑO NORTE CASETA VIGILANCIA EN MAL ESTADO



Fecha	15/09/2020
Ubicación:	PATIO 4
Descripción:	MANTENIMIENTO DE LA GRIFERIA LAVAMANOS BAÑO NORTE CASETA VIGILANCIA

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

SEDE : PATIO 4



Fecha	**15/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 4**
Descripción:	PARTE DE LA FACHADA OCCIDENTAL DAÑADA



Fecha	**15/09/2020**
Ubicación:	**PATIO 4**
Descripción:	MANTENIMIENTO DE LA SECCION DE LA FACHADA OCCIDENTAL

INF 060	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad	INFORME SEMANAL	KING CO

COD:	KH-SDM-SEM-60	VER	7	FECHA DE EMESIÓN	05/10/2020	PAGINA	1	DE	1
FECHA	lunes, 05 de octubre de 2020	SEMANA	60	DEL	21/09/2020	HASTA	27/09/2020		
FECHA INICIO	lunes, 28 de septiembre de 2020			FECHA DE TERMINACION			domingo, 04 de octubre de 2020		

I. IDENTIFICACION DE LA OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO				
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTER MOVILIDAD 2019	NIT O C.C.	901294146-1	CONTRATO	20191653
CONTRATISTA	KHALEA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	NIT O C.C.	901166287-8	CONTRATO	20191601

II. REQUERIMIENTOS DE LA ENTIDAD

CALLE 13

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	SEDE	TIPO	CLASIFICACION	TIEMPO DE RESPUESTA	FECHA TRAMITE	FECHA ATENCIÓN	% AVANCE	OBSERVACIÓN
1	Demarcación de distanciamiento de dos metros en la entrada de la calle 13, definir dos filas una para radicación de correspondencia y otra para entrega de licencias, ver plano adjunto.	CALLE 13	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	05/09/2020	09/09/2020	100%	
2	Reposición de toma y tapa ciega en portería de parqueaderos.	CALLE 13	3	Reparaciones Locativas	8 días hábiles	17/09/2020	28/09/2020	100%	
3	Remplazo de caja eléctrica de biométrico de la entrada cuarto de datos piso 2.	CALLE 13	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	16/09/2020	25/09/2020	100%	
4	Cambio de persianas de las puertas en la planta eléctrica.	CALLE 13	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	23/09/2020		50%	Generacion de APU.
5	Limpieza canal existente en lámina galvanizada y/o viga canal en concreto.	CALLE 13	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	24/09/2020	26/09/2020	100%	Cubierta piso 3.
6	Impermeabilización canal existente en lámina galvanizada y/o viga canal en concreto con manto EDIL + emulsión asfáltica.	CALLE 13	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	24/09/2020	26/09/2020	100%	Cubierta piso 3.
7	Suministro e instalación de flanche en lámina galvanizada C 22	CALLE 13	2	Mantenimiento Correctivo	24 Horas	24/09/2020		80%	Cubierta piso 2. Compra de materiales.
8	Reposición pintura en vinilo tipo I, (1 manos) para cielo raso a una altura mayor a 4mt.	CALLE 13	3	Reparaciones Locativas	8 días hábiles	24/09/2020		100%	
9	Suministro e instalación de panel LED de 60x60, 3 Unidades.	CALLE 13	3	Reparaciones Locativas	8 días hábiles	24/09/2020	30/09/2020	100%	

PALOQUEMAO

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

PATIO 4

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

PATIO 50

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

AV. MUTIS

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

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

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

VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

YEISON ANAYA
RESIDENTE DE OBRA

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

SEDE : PALOQUEMAO



Fecha	21/09/2020
Ubicación:	PALOQUEMAO
Descripción:	ESTRUCTURADA MURO DRYWALL EN EL SOTANO



Fecha	21/09/2020
Ubicación:	PALOQUEMAO
Descripción:	DEMOLICION MURO DIVISORIO EN MAMPOSTERIA EN EL SOTANO



Fecha	22/09/2020
Ubicación:	PALOQUEMAO
Descripción:	TAPADO Y MASILLADO DE MURO EN DRYWALL EN EL SOTANO



Fecha	22/09/2020
Ubicación:	PALOQUEMAO
Descripción:	CORRECCIONES DE PENDIENTES EN CUBIERTA BICIPARQUEADEROS

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

SEDE : PALOQUEMAO



Fecha	**22/09/2020**
Ubicación:	**PALOQUEMAO**
Descripción:	PINTURA TECHO Y MUROS CASETA VIGILANCIA ENTRADA PEATONAL



Fecha	**23/09/2020**
Ubicación:	**PALOQUEMAO**
Descripción:	PINTURA MURO DRYWALL SOTANO





Fecha	**23/09/2020**
Ubicación:	**PALOQUEMAO**
Descripción:	PINTURA MUROS Y TECHO CUARTO LOCKERS SOTANO



Fecha	**23/09/2020**
Ubicación:	**PALOQUEMAO**
Descripción:	INSTALACION PISAVIDRIOS VERTICAL IZQUIERDO EN VENTANA IZQUIERDA CASETA VIGILANCIA ENTRADA PEATONAL

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

SEDE : PALOQUEMAO



Fecha	**23/09/2020**
Ubicación:	**PALOQUEMAO**
Descripción:	INSTALACION DE LAMPARAS 60X60 CUARTO DE LOCKERS SOTANO



Fecha	**23/09/2020**
Ubicación:	**PALOQUEMAO**
Descripción:	LAVADO CON ACIDO PISO SOTANO





Fecha	**25/09/2020**
Ubicación:	**PALOQUEMAO**
Descripción:	DESMONTE DE MARCO METALICO ANTIGUA PUERTA METALICA SOTANO





Fecha	**25/09/2020**
Ubicación:	**PALOQUEMAO**
Descripción:	FORME DE MOCHETA IZQUIERDA PARA REDUCIR ANCHO PARA NUEVA PUERTA EN MADERA SOTANO

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

SEDE : PALOQUEMAO



Fecha	**26/09/2020**
Ubicación:	**PALOQUEMAO**
Descripción:	PAÑETE VANO PARA NUEVA PUERTA EN MADERA SOTANO



Fecha	**26/09/2020**
Ubicación:	**PALOQUEMAO**
Descripción:	INSTALACION DE LAMPARAS 60X60 ADICIONALES EN ESCALERAS Y AREA GENERAL SOTANO

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

SEDE : CALLE 13



Fecha	26/09/2020
Ubicación:	CALLE 13
Descripción:	PROTECCION DE PUESTOS DE TRABAJO OFICINAS PISO 3



Fecha	26/09/2020
Ubicación:	CALLE 13
Descripción:	PROTECCION DE PUESTOS DE TRABAJO OFICINAS PISO 3



Fecha	26/09/2020
Ubicación:	CALLE 13
Descripción:	PELADO Y RESANE DE TECHO CIELO RASO EN DRYWALL OFICINAS PISO 3



Fecha	26/09/2020
Ubicación:	CALLE 13
Descripción:	PELADO Y RESANE DE TECHO CIELO RASO EN DRYWALL OFICINAS PISO 3

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

SEDE : CALLE 13



Fecha	**26/09/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	LIMPIEZA DE CANALES



Fecha	**26/09/2020**
Ubicación:	**CALLE 13**
Descripción:	LIMPIEZA DE CANALES

ANEXO 15.
INFORME SISOMA

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

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

CONTRATO 2019-1601

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

INFORME MENSUAL No. 15

AREA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE

PERIODO DEL 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2020

KING CO
KHALIFA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

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

CONTRATO 2019-1601

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

INFORME MENSUAL No. 15

AREA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE

PERIODO DEL 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2020

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

Tabla de contenido

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

1. INTRODUCCIÓN

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

2. OBJETIVOS

2.1 OBJETIVO GENERAL

Establecer, documentar, implementar, mantener, auditar y mejorar de forma periódica y continua el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) de acuerdo con los requisitos ordenados en la Ley 1562 de 2012, Decreto 1072 de 2015, Resolución 1111 de 2018, Resolución 0312 de 2019 y demás normas aplicables vigentes en materia de riesgos laborales. Cumplimiento con los lineamientos de Bioseguridad establecidos por la empresa bajo la normatividad Resolución 666 del 24 de abril de 2020.

2.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS

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

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

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

3. ACTIVIDADES DEL PROYECTO REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

3.1 ACTIVIDADES PROGRAMADAS Y EJECUTADAS POR LA EMPRESA

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

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

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

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

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

3.2 TOTAL DE TRABAJADORES DEL PROYECTO:

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

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

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

Fuente: elaboración propia

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

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

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

Fuente: elaboración propia

3.3 AFILIACIÓN Y APORTES AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL

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

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

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

3.4 PERSONAL PROVENIENTE DE LA POBLACIÓN VULNERABLE

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

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

3.5 ACCIDENTES E INCIDENTES DE TRABAJO.

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

3.6 COMPETENCIA, CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO.

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

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

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

Fecha	Contratista	Tema
16/09/2020	Khalifa Ingeniería y Construcciones S.A.S.	Cuidado personal – Riesgo eléctrico
23/09/2020	Khalifa Ingeniería y Construcciones S.A.S.	Cuidado de Manos

Fuente: elaboración propia

Anexo 3: *Capacitaciones en temas de SST*

4. GESTIÓN DE LA SALUD:

4.1 EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES.

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

El personal activo en obra cuenta con los exámenes ocupacionales correspondientes a la actividad y cargo para el que fueron contratados.

Tabla N. 5 Relación de exámenes médicos ocupacionales:

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

Fuente: Elaboración propia

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

5. GESTIÓN DE LA SEGURIDAD

5.1 PROCEDIMIENTOS Y PRÁCTICAS SEGURAS.

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

5.2 INSPECCIONES DE SEGURIDAD.

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

5.3 SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN DE ÁREAS.

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



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

5.4 ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN.

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



Entrega de EPP y dotación. Fuente: SST MA Khalifa

5.5 RIESGO QUÍMICO

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

5.6 PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD

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

Anexo 4: *Control de temperatura de los trabajadores*

Anexo 5: *Encuesta de salud a trabajadores*

Anexo 6: *PAPSO*

6. GESTIÓN DE MANEJO AMBIENTAL

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

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

6.1 MANEJO Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y RESIDUOS GENERADOS

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

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

6.2 MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS

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

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

6.3 INDUCCIONES Y CAPACITACIONES

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

6.4 SUMINISTRO DE AGUA

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



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

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Todas las actividades del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo desarrolladas e implementadas por la empresa Khalifa Ingeniería y Construcciones S.A.S. en la ejecución del proyecto, son objeto de mejora continua a través de todas las actividades de gestión.

- Es relevante identificar que las capacitaciones en temas de Seguridad y Salud en el Trabajo y Bioseguridad impartidas a los colaboradores permiten obtener aspectos preventivos y reducir accidentes de trabajo, sin embargo, es necesario que una vez se cumpla con estos temas, el equipo de SST, de acuerdo con las situaciones presentadas y actos inseguros evidenciados, generen charlas de prevención y autocuidado para minimizar los factores de riesgo existentes.

- Las inspecciones en la obra se convierten en un mecanismo de control tendiente a detectar posibles actuaciones por parte de los trabajadores y factores que puedan generar riesgos.

- Para el mes de agosto, no se presentaron accidentes laborales ni se reportaron incidentes.

Anexos:

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

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

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

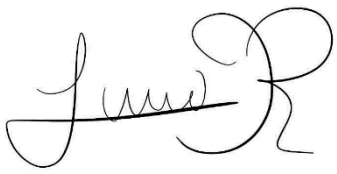
***Anexo 4:** Control de temperatura de los trabajadores*

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

***Anexo 6:** PAPSO*

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

Elaboración:



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



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

Anexo 1 Planillas de Seguridad Social vigente y afiliaciones a ARL

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901025544-1	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	calle 51 73-76	7520944	gerencia@khalifa.com.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		ANTIOQUIA	MEDELLÍN		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					10	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2020-08	2020-08	Y		45372955	$2.148.600	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	130.000	0		0		0	0	0	0	130.000	1
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	309.800	0		0		0	0	0	0	309.800	2
EPS016	Coomeva EPS	805000427-1	109.800	0		0		0	0	0	0	109.800	1
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	109.800	0		0		0	0	0	0	109.800	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	140.500	0	0	0	0	0	0		140.500	1
230301	Porvenir	800224808-8	703.400	0	0	0	0	0	0		703.400	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	645.300				645.300	0	0	645.300			6.453	645.300	10

TOTALES CAJAS

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

TOTALES PARAFISCALES

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

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	4	659.400	659.400
Pensión	2	843.900	843.900
Riesgos Laborales	1	645.300	645.300
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	7	2.148.600	2.148.600

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901025544-1	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	calle 51 73-76	7520944	gerencia@khalifa.com.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		ANTIOQUIA	MEDELLÍN		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					10	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2020-08	2020-08	Y		45372955	$2.148.600	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estudiante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1052383653	RUIZ RINCON JUAN ALEJANDRO	59	0			N																	230301	877.803	140.500	0	0	0	0	EPS008	877.803	109.800	14-11	877.803	5	61.100		0	0	0	0	0	0	0	0
2	CC	98577409	SALAZAR LAMBIS LUIS ENRIQUE	59	0			N																		0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	1.600.000	4	69.600		0	0	0	0	0	0	0	0
3	CC	11201628	ACOSTA SANCHEZ LUIS ANTONIO	59	0			N																	230301	1.040.000	166.400	0	0	0	0	EPS005	1.040.000	130.000	14-11	1.040.000	1	5.500		0	0	0	0	0	0	0	0
4	CC	15506361	YEPES SIERRA JESUS ALBERTO	59	0			N																		0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	1.600.000	4	69.600		0	0	0	0	0	0	0	0
5	CC	3474224	HURTADO USUGA FABIO NELSON	59	0			N																		0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	1.000.000	5	69.600		0	0	0	0	0	0	0	0
6	CC	1053798159	CORTEZ PAEZ LUIS ALEJANDRO	59	0			N																	230301	1.600.000	256.000	0	0	0	0	EPS008	1.600.000	200.000	14-11	1.600.000	5	111.400		0	0	0	0	0	0	0	0
7	CC	1121044805	SOLANO NESTOR LUIS	59	0			N																	230301	877.803	140.500	0	0	0	0	EPS016	877.803	109.800	14-11	877.803	5	61.100		0	0	0	0	0	0	0	0
8	CC	1140877977	VALBUENA JIMENEZ MAILYN ANDREA	59	0			N	X																	0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	1.080.000	5	75.200		0	0	0	0	0	0	0	0
9	CC	1070007227	TUNJANO EDWIN YESITH	59	0			N																	230201	877.803	140.500	0	0	0	0	EPS037	877.803	109.800	14-11	877.803	5	61.100		0	0	0	0	0	0	0	0
10	CC	80425235	CHALA PARRA FREDY OSWALDO	59	0			N																		0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	877.803	5	61.100		0	0	0	0	0	0	0	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
CC	1012324273	YEISON JOSE ANAYA SALAZAR	CALLE 55 SUR # 86 - 05 TORRE 2 APTO 708	3214711121	yjanayas@unal.edu.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2020-08	2020-08	I	14/09/2020	45373185	$285.000	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

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

TOTALES PENSIÓN

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

TOTALES RIESGOS LABORALES

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

TOTALES CAJAS

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

TOTALES PARAFISCALES

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

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	125.000	125.000
Pensión	1	160.000	160.000
Riesgos Laborales	0	0	0
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	2	285.000	285.000

PAGADA
45373185

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
CC	1012324273	YEISON JOSE ANAYA SALAZAR	CALLE 55 SUR # 86 - 05 TORRE 2 APTO 708	3214711121	yjanayas@unal.edu.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2020-08	2020-08	I	14/09/2020	45373185	$285.000	

DETALLE POR COTIZANTE

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

PAGADA

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

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2020-10-06, 11:19:49 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1032533041

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

PAGADO 05/10/2020

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CEDIMAR PROYECTOS SAS		
Documento	NI901045579	**Dirección**	KRA 49 N 136 50 P 3
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	4814563
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.
Representante Legal	CARABALLO QUINTERO JOSE EDISON	**Identificación**	CC 14796425
Total Afiliados	13	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1000378565	ANA MARIA VELASQUEZ TORRES	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 877.803	$ 140.500	(EPS008) COMPENSAR EPS	$ 877.803	$ 109.800	0,522	$ 877.803	$ 4.600	(CCF21) CAFAM	$ 877.803	$ 26.400	$ 13.200	$ 19.800	$ 0	$ 0	$ 314.300
CC 1002308634	BREINER DAVID LOPEZ DE HORTA	01	00		X															0	1	1	1	1	(230201) PROTECCION (ING + PROTECCION)	$ 29.261	$ 4.700	(EPS037) NUEVA EPS	$ 29.261	$ 3.700	6,960	$ 29.261	$ 2.100	(CCF21) CAFAM	$ 29.261	$ 900	$ 500	$ 700	$ 0	$ 0	$ 12.600
CC 1002354097	LEIDYS VANESSA ATENCIO SARAVIA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 877.803	$ 140.500	(ESSC07) ASOCIACION MUTUAL SER	$ 877.803	$ 109.800	0,522	$ 877.803	$ 4.600	(CCF21) CAFAM	$ 877.803	$ 26.400	$ 13.200	$ 19.800	$ 0	$ 0	$ 314.300
CC 1010177090	IDUAR GUSTAVO BEJARANO STERLING	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 877.803	$ 140.500	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 877.803	$ 109.800	6,960	$ 877.803	$ 61.100	(CCF21) CAFAM	$ 877.803	$ 26.400	$ 13.200	$ 19.800	$ 0	$ 0	$ 370.800
CC 1030561217	HAROLD YESID LOPEZ HERNANDEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 877.803	$ 140.500	(EPS005) EPS SANITAS	$ 877.803	$ 109.800	6,960	$ 877.803	$ 61.100	(CCF21) CAFAM	$ 877.803	$ 26.400	$ 13.200	$ 19.800	$ 0	$ 0	$ 370.800
CC 1042214190	EDGAR MAURICIO MENESES HERNANDEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 877.803	$ 140.500	(EPS037) NUEVA EPS	$ 877.803	$ 109.800	6,960	$ 877.803	$ 61.100	(CCF21) CAFAM	$ 877.803	$ 26.400	$ 13.200	$ 19.800	$ 0	$ 0	$ 370.800
CC 1115734282	OSWALDO GELVEZ ESQUIVEL	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 877.803	$ 140.500	(ESSC33) EPS-S COMPARTA	$ 877.803	$ 109.800	6,960	$ 877.803	$ 61.100	(CCF21) CAFAM	$ 877.803	$ 26.400	$ 13.200	$ 19.800	$ 0	$ 0	$ 370.800
CC 11224054	JERSAIN HERNANDEZ LEAL	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 877.803	$ 140.500	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 877.803	$ 109.800	6,960	$ 877.803	$ 61.100	(CCF21) CAFAM	$ 877.803	$ 26.400	$ 13.200	$ 19.800	$ 0	$ 0	$ 370.800
CC 79811291	JUAN CARLOS AREVALO JIMENEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION (ING + PROTECCION)	$ 877.803	$ 140.500	(EPS008) COMPENSAR EPS	$ 877.803	$ 109.800	6,960	$ 877.803	$ 61.100	(CCF21) CAFAM	$ 877.803	$ 26.400	$ 13.200	$ 19.800	$ 0	$ 0	$ 370.800
CC 79920475	CARLOS ALEXANDER GORDILLO MANRIQUE	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION (ING + PROTECCION)	$ 877.803	$ 140.500	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 877.803	$ 109.800	6,960	$ 877.803	$ 61.100	(CCF21) CAFAM	$ 877.803	$ 26.400	$ 13.200	$ 19.800	$ 0	$ 0	$ 370.800
CC 80248748	JOHN OSWALDO GORDILLO MANRIQUE	01	00																	0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 877.803	$ 140.500	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 877.803	$ 109.800	6,960	$ 877.803	$ 61.100	(CCF21) CAFAM	$ 877.803	$ 26.400	$ 13.200	$ 19.800	$ 0	$ 0	$ 370.800
CC 80726605	JOHN ALEXANDER BARRAZA BALLESTEROS	01	00																	0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 877.803	$ 140.500	(EPS008) COMPENSAR EPS	$ 877.803	$ 109.800	6,960	$ 877.803	$ 61.100	(CCF21) CAFAM	$ 877.803	$ 26.400	$ 13.200	$ 19.800	$ 0	$ 0	$ 370.800
CC 91444082	RICARDO HERNANDEZ CONDE	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 877.803	$ 140.500	(EPS037) NUEVA EPS	$ 877.803	$ 109.800	6,960	$ 877.803	$ 61.100	(CCF21) CAFAM	$ 877.803	$ 26.400	$ 13.200	$ 19.800	$ 0	$ 0	$ 370.800

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

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

¡El Poder de lo SIMPLE!

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 10.562.897	$ 10.562.897	$ 10.562.897	$ 10.562.897	$ 1.690.700	$ 1.321.300	$ 622.300	$ 317.700	$ 158.900	$ 238.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 4.349.200	$ 0	$ 4.349.200

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2020-10-06, 11:20:25 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1032528073

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

PAGADO 15/09/2020 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CEDIMAR PROYECTOS SAS		
Documento	NI901045579	**Dirección**	KRA 49 N 136 50 P 3
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	4814563
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.
Representante Legal	CARABALLO QUINTERO JOSE EDISON	**Identificación**	CC 14796425
Total Afiliados	2	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																			Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1130656866	LEIDY MARCELA ARANGO RUIZ	01	00																	0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 1.000.000	$ 160.000	(EPS016) COOMEVA EPS	$ 1.000.000	$ 40.000	0,522	$ 1.000.000	$ 5.300	(CCF21) CAFAM	$ 1.000.000	$ 30.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 235.300
CC 14796425	JOSE EDISON CARABALLO QUINTERO	01	00																	0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 1.500.000	$ 240.000	(EPS016) COOMEVA EPS	$ 1.500.000	$ 60.000	0,522	$ 1.500.000	$ 7.900	(CCF21) CAFAM	$ 1.500.000	$ 45.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 352.900

III.TOTALES

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

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

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

¡El Poder de lo SIMPLE!

Anexo 2 Reincorporación de personal proveniente de la población vulnerable

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901025544-1	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS		calle 51 73-76	7520944	gerencia@khalifa.com.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME			ANTIOQUIA	MEDELLÍN		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					6	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2020-09	2020-08	E	28/08/2020	44811363	$1.495.100	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS010	EPS Sura	800088702-2	116.900	0		0		0	0	0	0	116.900	4
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	100.000	0		0		0	0	0	0	100.000	1
MIN002	MIN002 Fondo Sol y Gar Min Salud	901037916-1	35.200	0		0		0	0	0	0	35.200	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	670.100	0	0	0	0	0	0		670.100	3
230301	Porvenir	800224808-8	140.500	0	0	0	0	0	0		140.500	1
25-14	Colpensiones	900336004-7	56.200	0	0	0	0	0	0		56.200	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	124.100				124.100	0	0	124.100			1.241	124.100	6

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF04	Comfama	890900841-9	116.900	0	0	116.900	4
CCF21	Cafam	860013570-3	35.200	0	0	35.200	1
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	100.000	0	0	100.000	1

TOTALES PARAFISCALES

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

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	3	252.100	252.100
Pensión	3	866.800	866.800
Riesgos Laborales	1	124.100	124.100
CCF	3	252.100	252.100
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	10	1.495.100	1.495.100

PAGADA
44811363
Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901025544-1	KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	calle 51 73-76	7520944	gerencia@khalifa.com.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		ANTIOQUIA	MEDELLÍN		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLEADOS: 6 / UPC: 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2020-09	2020-08	E	28/08/2020	44811363	$1.495.100

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estudiante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1072667434	CASTIBLANCO ZAPATA LUISA MARIA	1	0			S																	230201	2.500.000	400.000	0	0	0	0	EPS017	2.500.000	100.000	14-11	2.500.000	2	26.100	CCF22	2.500.000	100.000	0	0	0	0	0
2	CC	1216721903	VELEZ TABORDA DANIELA	1	0			S																	230201	897.147	143.600	0	0	0	0	EPS010	897.147	35.900	14-11	897.147	1	4.700	CCF04	897.147	35.900	0	0	0	0	0
3	CC	71367525	BAENA CARDONA MAURICIO	1	0			S	X																230201	790.023	126.500	0	0	0	0	EPS010	790.023	31.700	14-11	790.023	5	55.000	CCF04	790.023	31.700	0	0	0	0	0
4	CC	79966191	HENAO BOTERO ADRIAN ALBERTO	1	1			S																		0	0	0	0	0	0	MIN002	877.803	35.200	14-11	877.803	2	9.200	CCF21	877.803	35.200	0	0	0	0	0
5	CC	8724950	LARA GUTIERREZ SAUL ANTONIO	1	0			S	X																25-14	351.122	56.200	0	0	0	0	EPS010	351.122	14.100	14-11	351.122	5	24.500	CCF04	351.122	14.100	0	0	0	0	0
6	CC	88274684	RODRIGUEZ BUENHAVER LEONARDO	1	0			S																	230301	877.803	140.500	0	0	0	0	EPS010	877.803	35.200	14-11	877.803	1	4.600	CCF04	877.803	35.200	0	0	0	0	0

PAGADA

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



Escaneado con CamSca



Escaneado con CamSc

Anexo 3 Capacitaciones en temas de SST

KING CO
KHALIFA CONSTRUCCIONES

CAPACITACIÓN
KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS

Contrato: CONTRATO 2019-1601
"REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS, REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO"

TEMA	Cuidado Personal - Riesgo Electrico
RESPONSABLE	Juan Alejandro Ruiz Rincón
FECHA	16 / 09 / 2020
CUIDAD	Botá

Nº	NOMBRE	CARGO	CEDULA	FIRMA
1	Jhon osvaldo Gordillo	OFICIAL	80248748	Jhon Gordillo
2	Carlos Alexander Gordillo	oficial	79 920 475	Carlos A Gordillo
3	Nestor Luis Salcedo	Oficial	1020801805	Nestor Salcedo
4	YEISON ANAYA.	RESIDENTE DE OBRA	1.012.324.273	Yeison Anaya.
5	Jerwin Hernandez	oficial	1122405A	Jerwin Hernandez
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

Escaneado con CamScanner

CAPACITACIÓN
KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS

Contrato: CONTRATO 2019-1601
"REALIZAR A MONTO AGOTABLE, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS, REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD Y DE OTRAS EDIFICACIONES A SU CARGO"

TEMA	Cuidado de Manos
RESPONSABLE	Juan Alejandro Ruiz Rincón
FECHA	23/09/2020
CUIDAD	Bogotá

Nº	NOMBRE	CARGO	CEDULA	FIRMA
1	Jhon Oswaldo Gordillo	Oficial	80248748	Jhon Gordillo
2	Nestor Luis Salcedo	Oficial	1121044805	Nestor Salcedo
3	Carlos Alexander Gordillo	Oficial	79920478	Carlos A Gordillo
4	YEISON ANAYA	RESIDENTE DE OBRA	1.012.324.273	Yeison Anaya G.
5	Sergain Hernandez Leal	Oficial	1122405A	
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

Escaneado con CamScanner

Anexo 4 Control de temperatura de los trabajadores

KING CO
KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

CONTROL DE TEMPERATURA DIARA A EMPLEADOS

MES: Sep AÑO: 2020

ITEM	NOMBRE	C.C.	CARGO	EDAD	DIA 1 (31)			DIA 2 (1)			DIA 3 (2)			DIA 4 (3)			DIA 5 (4)			DIA 6 (5)		
					TOMA 1	TOMA 2	TOMA 3	TOMA 1	TOMA 2	TOMA 3	TOMA 1	TOMA 2	TOMA 3	TOMA 1	TOMA 2	TOMA 3	TOMA 1	TOMA 2	TOMA 3	TOMA 1	TOMA 2	TOMA 3
1	Luis Alejandro Cortés Páez	1.053.798.159	DIRECTOR DE OBRA																			
2	Yerson José Anaya Salazar	1.012.324.273	RESIDENTE DE OBRA		36,2		36,2	36,2		36,3	36,2		36,3	36,4	3	36,2	36,2		36,3	36,4		36,2
3	Juan Alejandro Ruiz Rincón	1.052.381.653	SST - MA		35,8		35,8	36,3		36,2	36,1		36,2	36,3		36,1	38,		36,4	36,2		36,1
4	Nestor Solano	1.121.044.805	OFICIAL DE OBRA		36,2		35,6	36,2		36,5	35,8		35,8	35,6		35,7	35,8		35,7	35,6		35,7
5	Iduar Gustavo Bejarano Sterling	1.010.177.090	AYUDANTE		36,2		35,8	36,1		36,2	36,2		36,2	36,2		36,2	36,2		36,2	35,7		35,8
6	Leidy Marcela Arango Ruiz	1.130.656.866	ADMINISTRACION																			
7	José Edison Caraballo Quintero	14.796.425	COORDIANDOR DE OBRA																			
8	Jersain Hernandez Leal	11.224.054	OFICIAL DE OBRA		35,2		36,2	36,2		36,3	36,1		36,2	36,2		35,8	35,6		36,5	36		36,2
9	Ricardo Hernandez Conde	91.444.062	MAESTRO DE OBRA		36,2		36,3	36,2		36,2	35,8		36,2	36,3		35,7	35,7		36,2	36,1		36,3
10	Juan Arevalo Jiménez	79.811.291	AYUDANTE		36		36,4	36,3		36,1	35,9		36,3	36,4		35,6	35,8		36,3	36,2		36,4
11	Oswaldo Gelvez Esquivel	1.115.734.282	AYUDANTE		36,1		36,5	36,4		36,2	35,9		36,3	36,2		35,5	35,9		36,2	36,3		36,5
12	Harold Lopez Hernández	1.030.561.217	AYUDANTE		35,9		36,6	36,2		36,3	36,1		36,2	36,1		35,4	35,9		36,3	36,4		36,2
13	John Gordillo Manrique	80.246.748	AYUDANTE		35,8		36,1	36,3		36,2	36,2		36,1	36		35,9	36		36,2	36,5		36,7
14	John Barraza Ballesteros	80.726.605	AYUDANTE		36,4		36	36,3		36,1	36,1		36,2	36		35,7	36		36,2	36,3		36,2
15	Manuel Urza Salas	1.026.565.782	AYUDANTE		36,3		36	36,2		36,2	36,2		36,2	36		35,9	36,2		36,5	36,4		36,3
16	Carlos Gordillo Manrique	79.920.475	AYUDANTE		36,2		36,1	36,2		36,2	36,2		36,1	36		36	36,1		35,2	36,2		36,3
17																						
HORA EN LA QUE SE SE HACE LA TOMA DE TEMPERATURA																						
FIRMA DE LA PERSONA QUE TOMA LA TEMPERTATURA																						

Escaneado con CamScanner

KING CO
KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

CONTROL DE TEMPERATURA DIARA A EMPLEADOS

MES: Sep AÑO: 2020

ITEM	NOMBRE	C.C.	CARGO	EDAD	DIA 1 7			DIA 2 8			DIA 3 9			DIA 4 10			DIA 5 11			DIA 6 12		
					TOMA 1	TOMA 2	TOMA 3	TOMA 1	TOMA 2	TOMA 3	TOMA 1	TOMA 2	TOMA 3	TOMA 1	TOMA 2	TOMA 3	TOMA 1	TOMA 2	TOMA 3	TOMA 1	TOMA 2	TOMA 3
1	Luis Alejandro Cortés Pérez	1.053.798.156	DIRECTOR DE OBRA																			
2	Yeison José Anaya Salazar	1.012.324.273	RESIDENTE DE OBRA		36,2		36,2	36,3		36,2	36,3		36,3	36,4		36,2	36,3		36,4	36,5		36,3
3	Juan Alejandro Ruiz Rincón	1.052.383.653	SST - MA		36,3		36,3	36,2		36,3	36,3		36,1	36,4		36,2	36,2		36,1	36,3		36,3
4	Néstor Solano	1.121.044.805	OFICIAL DE OBRA		36,2		36,4	36,3		36,3	36,2		36,2	36,3		36,2	36,1		36,2	36,3		36,4
5	Iduar Gustavo Bejarano Sterling	1.010.177.090	AYUDANTE																			
6	Leidy Marcela Arango Ruiz	1.130.656.866	ADMINISTRACION																			
7	José Edison Caraballo Quintero	14.796.425	COORDIANDOR DE OBRA																			
8	Jersain Hernandez Leal	11.224.054	OFICIAL DE OBRA		36,2		36,4	36,4		36,2	36,2		36,4	36,2		36,3	36,2		36,3	36,3		36,4
9	Ricardo Hernandez Conde	91.444.082	MAESTRO DE OBRA																			
10	Juan Arévalo Jiménez	79.811.291	AYUDANTE																			
11	Oswaldo Gelvez Esquivel	1.115.734.282	AYUDANTE																			
12	Harold Lopez Hernández	1.030.561.217	AYUDANTE																			
13	John Gordillo Manrique	80.248.748	AYUDANTE		36,3		36,3	36,5		36,3	36,1		35,7	36,1		36,2	36,3		36,2	36,1		35,8
14	John Barraza Ballesteros	80.726.605	AYUDANTE																			
15	Manuel Urza Sales	1.026.565.782	AYUDANTE																			
16	Carlos Gordillo Manrique	79.920.475	AYUDANTE		36,2		36,4	36,7		36,4	36,2		35,8	36,2		36,3	36,4		35,7	35,8		35,7
17																						
HORA EN LA QUE SE SE HACE LA TOMA DE TEMPERATURA																						
FIRMA DE LA PERSONA QUE TOMA LA TEMPERTAITURA																						

Escaneado con CamScanner

KING CO
KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

CONTROL DE TEMPERATURA DIARA A EMPLEADOS

MES: Sep AÑO: 2020

ITEM	NOMBRE	C.C.	CARGO	EDAD	DIA 1 (14)			DIA 2 (15)			DIA 3 (16)			DIA 4 (17)			DIA 5 (18)			DIA 6 (19)		
					TOMA 1	TOMA 2	TOMA 3	TOMA 1	TOMA 2	TOMA 3	TOMA 1	TOMA 2	TOMA 3	TOMA 1	TOMA 2	TOMA 3	TOMA 1	TOMA 2	TOMA 3	TOMA 1	TOMA 2	TOMA 3
1	Luis Alejandro Cortés Páez	1.053.798.159	DIRECTOR DE OBRA																			
2	Yeison José Anaya Salazar	1.012.324.273	RESIDENTE DE OBRA		36,2		36,2	36,1		36,2	36,3		36,2	36,1		36,1	36,2		36,3	36,4		36,4
3	Juan Alejandro Ruiz Rincón	1.052.383.653	SST - MA		36,2		35,7	35,7		36,1	36,3		36,1	35,7		36,7	36,3		36,2	36,3		36,4
4	Néstor Solano	1.121.044.805	OFICIAL DE OBRA		36,2		35,8	35,8		36,2	36,3		36,2	35,7		36,3	36,4		36,3	36,3		36,2
5	Iduar Gustavo Bejarano Sterling	1.010.177.090	AYUDANTE		35,8		35,9	36,2		36,2	36,2		36,2	35,8		36,3	36,5		36,2	36,3		36,2
6	Leidy Marcela Arango Ruiz	1.130.656.866	ADMINISTRACION																			
7	José Edison Caraballo Quintero	14,786,425	COORDIANDOR DE OBRA																			
8	Jersain Hernandez Leal	11,224,054	OFICIAL DE OBRA		35,6		35,6	36,2		36,1	36,2		36,2	35,7		36,3	35,8		36,1	36,2		36,3
9	Ricardo Hernandez Conde	91,444,082	MAESTRO DE OBRA		35,7		35,7	36,3		36,2	36,1		36,3	35,8		36,4	35,7		36,2	36,3		36,2
10	Juan Arevalo Jimenez	79,811,291	AYUDANTE		35,8		35,7	36,3		36,3	36,2		36,3	35,6		36,5	36,6		36,2	36,2		36,3
11	Oswaldo Gelvez Esquivel	1,115,734,282	AYUDANTE		35,9		36	36,3		36,4	36,3		36,4	35,7		36,6	36,7		36,7	36,2		36,2
12	Harold Lopez Hernandez	1,030,561,217	AYUDANTE		36,1		36,2	36,2		36,5	36,2		36,4	35,3		36,7	36,6		36	36,3		36,3
13	John Gordillo Manrique	80,248,748	AYUDANTE		36		36,1	36,1		36,3	36,1		35,4	35,3		36,8	36,2		36,1	36,3		36,2
14	John Barraza Ballesteros	80,726,605	AYUDANTE		36,1		36,1	36,0		36,3	36,2		35,7	35,2		36,7	36,3		36,2	36,2		36,3
15	Manuel Uriza Salas	1,026,565,782	AYUDANTE		36,2		35,7	36,2		36,3	36,1		35,8	35,7		36,5	36,2		36,3	36,3		36,2
16	Carlos Gordillo Manrique	79,920,475	AYUDANTE		36,3		35,3	36,3		36,2	36,2		35,7	35,8		36,2	36,3		36,2	36,2		36,1
17																						
HORA EN LA QUE SE SE HACE LA TOMA DE TEMPERATURA																						
FIRMA DE LA PERSONA QUE TOMA LA TEMPERTATURA																						

Escaneado con CamScanner

KING CO
KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

CONTROL DE TEMPERATURA DIARA A EMPLEADOS

MES: Sep AÑO: 2020

ITEM	NOMBRE	C.C.	CARGO	EDAD	DIA 1 21			DIA 2 22			DIA 3 23			DIA 4 24			DIA 5 25			DIA 6 26		
					TOMA 1	TOMA 2	TOMA 3	TOMA 1	TOMA 2	TOMA 3	TOMA 1	TOMA 2	TOMA 3	TOMA 1	TOMA 2	TOMA 3	TOMA 1	TOMA 2	TOMA 3	TOMA 1	TOMA 2	TOMA 3
1	Luis Alejandro Cortés Páez	1.053.798.159	DIRECTOR DE OBRA																			
2	Yeison José Anaya Salazar	1.012.324.273	RESIDENTE DE OBRA		36,2	36,2	36,3	36,2	36,2	36,3	36,1		36,2	36,2		36,3	36,2		36,2	36,1		36,2
3	Juan Alejandro Ruiz Rincón	1.052.383.653	SST - MA		36,1		36,2	36,2		36,2	36,2		36,3	36,2		36,3	36,2		36,2	36,3		36,3
4	Néstor Solano	1.121.044.805	OFICIAL DE OBRA		36,3		36,2	36,1		36,3	36,3		36,4	36,3		36,2	36,3		36,3	36,2		36,3
5	Idver Gustavo Bejarano Sterling	1.010.177.090	AYUDANTE																			
6	Leidy Marcela Arango Ruiz	1,130,656,866	ADMINISTRACION																			
7	José Edison Caraballo Quintero	14,796,425	COORDIANDOR DE OBRA																			
8	Jersain Hernandez Leal	11,224,054	OFICIAL DE OBRA		36,2		36,3	36,2		36,3	36,3		36,2	36,3		36,3	36,4		36,2	36,2		36,3
9	Ricardo Hernandez Conde	91,444,082	MAESTRO DE OBRA																			
10	Juan Arévalo Jimenez	79,811,291	AYUDANTE																			
11	Oswaldo Gelvez Esquivel	1,115,734,282	AYUDANTE																			
12	Harold Lopez Hernández	1,030,561,217	AYUDANTE																			
13	John Gordillo Manrique	80,248,748	AYUDANTE		36,2		36,4	36,3		36,4	36,3		36,3	36,2		36,3	36,5		36,2	36,3		36,4
14	John Barraza Ballesteros	80,726,605	AYUDANTE																			
15	Manuel Urias Salas	1,026,565,752	AYUDANTE																			
16	Carlos Gordillo Manrique	79,920,475	AYUDANTE		36,3		36,3	36,4		36,3	36,3		36,3	36,3		36,4	36,2		36,3	36,4		36,3
17																						
HORA EN LA QUE SE SE HACE LA TOMA DE TEMPERATURA																						
FIRMA DE LA PERSONA QUE TOMA LA TEMPERTATURA																						

Escaneado con CamScanner

Anexo 5 Encuesta de salud a trabajadores

KING CO

ENCUESTA DE ESTADO DE SALUD DEL TRABAJADOR

FECHA: Sep / 2020

1. IDENTIFICACIÓN DEL TRABAJADOR

NOMBRES Y APELLIDOS: Jersain Hernandez Leal

CARGO: Oficial

2. CONDICIONES DE SALUD PREVIAS

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

FIRMA: Jersain Hernandez Leal

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Jersain Hernandez Leal

CC.: 1122405A

Escaneado con CamScanner

KING CO

ENCUESTA DE ESTADO DE SALUD DEL TRABAJADOR

FECHA: Sep 12020

1. IDENTIFICACIÓN DEL TRABAJADOR

NOMBRES Y APELLIDOS: Ehon oswaldo Cordillo Manrique

CARGO: Oficial

2. CONDICIONES DE SALUD PREVIAS

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

FIRMA: Ehon Cordillo

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Ehon oswaldo Cordillo Manrique

CC.: 80248748

Escaneado con CamScanner

KING CO
KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

ENCUESTA DE ESTADO DE SALUD DEL TRABAJADOR

FECHA: Sep /2020

1. IDENTIFICACIÓN DEL TRABAJADOR

NOMBRES Y APELLIDOS: Nestor Luis Sabalo

CARGO: oficial

2. CONDICIONES DE SALUD PREVIAS

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

FIRMA: Nestor Luis Sabalo

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Nestor Luis Sabalo

CC.: 1120044805

Escaneado con CamScanner

KING CO	**ENCUESTA DE ESTADO DE SALUD DEL TRABAJADOR**

FECHA: Sep 1 2020

1. IDENTIFICACIÓN DEL TRABAJADOR

NOMBRES Y APELLIDOS: Carlos Alexander Gordillo Manrique

CARGO: Oficial

2. CONDICIONES DE SALUD PREVIAS

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

FIRMA: Carlos A Gordillo

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Carlos Alexander Gordillo Manrique

CC.: 79920 475

Escaneado con CamScanner

KING CO
KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

ENCUESTA DE ESTADO DE SALUD DEL TRABAJADOR

FECHA: Sep /2020

1. IDENTIFICACIÓN DEL TRABAJADOR

NOMBRES Y APELLIDOS: YEISON JOSE ANAYA SALAZAR.

CARGO: ING. RESIDENTE DE OBRA.

2. CONDICIONES DE SALUD PREVIAS

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

FIRMA: Yeison Anaya.

NOMBRE DEL TRABAJADOR: YEISON ANAYA.

CC.: 1.012.324.273.

Escaneado con CamScanner

KING CO
KHALIFA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES

ENCUESTA DE ESTADO DE SALUD DEL TRABAJADOR

FECHA: Sep /2020

1. IDENTIFICACIÓN DEL TRABAJADOR

NOMBRES Y APELLIDOS: Juan Alejandro Ruiz Rincón

CARGO: Especialista SST -MA

2. CONDICIONES DE SALUD PREVIAS

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

FIRMA:

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Juan Alejandro Ruiz Rincón

CC.: 1052383653

Escaneado con CamScanner

Anexo 6 PAPSO

KING CO	LISTA DE CHEQUEO PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PAPSO

FECHA	30/ Sep /2020		
ETAPA CONSTRUCCIÓN	Mantenimiento	**HORARIO LABOR**	10:00 am - 7:00 pm
DESCRIPCIÓN LABOR A EJECUTAR	Patio 50 → Mantenimiento Electrico Calle 13 → Mantenimiento instalaciones		

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

Escaneado con CamScanner

KING CO CHALIPA	LISTA DE CHEQUEO PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PAPSO

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

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

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

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

FIRMA

RESPONSIBLE SG-SST Juan Alejandro Ruiz Rincón

LICENCIA SST No 1052383653

Escaneado con CamScanner

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

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

Descripción del Material			Observaciones	1 Volumen total de materiales de construcción a usar en obra (toneladas) (A)	2 Cantidad proyectada de RCD a generar en obra (toneladas)	3 Aprovechamiento o tratamiento (1)				4 Lugar de disposición final (2)	5 Acumulado			6 Mes de reporte Octubre			7 Mes de reporte Noviembre			8 Mes de reporte Diciembre			9 Mes de reporte Enero			10 Mes de reporte Febrero			11 Mes de reporte Marzo			12 Mes de reporte Abril			13 Mes de reporte Mayo			14 Mes de reporte Junio			15 Mes de reporte Julio			16 Mes de reporte Agosto			17 Mes de reporte Septiembre		
Etapa	Tipología del Residuo	Componente				Disposición Final	Reutilización	Reciclaje	Otros		Volumen total de materiales usados en obra teorizados (B)	Cantidad real generada teorizada	Justificación (3)	Volumen total de materiales de construcción usados en obra teorizados (B)	Cantidad real generada teorizada	Justificación (3)	Volumen total de materiales de construcción usados en obra teorizados (B)	Cantidad real generada teorizada	Justificación (3)	Volumen total de materiales de construcción usados en obra teorizados (B)	Cantidad real generada teorizada	Justificación (3)	Volumen total de materiales de construcción usados en obra teorizados (B)	Cantidad real generada teorizada	Justificación (3)	Volumen total de materiales de construcción usados en obra teorizados (B)	Cantidad real generada teorizada	Justificación (3)	Volumen total de materiales de construcción usados en obra teorizados (B)	Cantidad real generada teorizada	Justificación (3)	Volumen total de materiales de construcción usados en obra teorizados (B)	Cantidad real generada teorizada	Justificación (3)	Volumen total de materiales de construcción usados en obra teorizados (B)	Cantidad real generada teorizada	Justificación (3)	Volumen total de materiales de construcción usados en obra teorizados (B)	Cantidad real generada teorizada	Justificación (3)	Volumen total de materiales de construcción usados en obra teorizados (B)	Cantidad real generada teorizada	Justificación (3)	Volumen total de materiales de construcción usados en obra teorizados (B)	Cantidad real generada teorizada	Justificación (3)
		Mes de reporte Octubre																																																
Demolición	RCD Pétreos	Concretos, cerámicos, ladrillos, arenas, gravas, cantos, bloques o fragmentos de rocas, ladrillos rotos, morteros, adobe y materiales mezcla.		0	119					RECOMENDABLES CRITICALAS Y VACIVITA EN ESCOMBRERAS AUTORIZADAS POR LA SECRETARIA DE AMBIENTE - ZOMBI DE COLOMBIA - LA FISCALA, MEDIOCILLO SAS ESP, ADMINISTRADORA DE RELLENO SANITARIO DOÑA JUANA, MARSELLAS SAS, RSS INGENIERIA S.A., RECICLADO HOSAITRALES DE COLOMBIA S.A.S., CICLOMAT SAS, ENTRE OTRAS.	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
			Cerámica			0	0	0	0		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
			Concreto			0	0	0	0		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
			Mezcla			0	0	0	0		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
			Pétreos			0	0	0	0		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
			Pétreos mezclados			0	0	0	0		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
			Zona de la construcción a intervenir (AUm2)								0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
			Distancia mayor(en lugar correspondiente de la obra)			0	0	0	0		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
			Distancia que realiza la demolición - (RUPO INGENIEURO MANDRAGO S.A.S								0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
	RCD No Pétreos	Plásticos, PVC				0	0				0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
		Madera				0	0				0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
		Madera		0	0	0	0	0	0	ENTREGA DE RESIDUOS A EMPRESAS COMERCIALIZADORAS Y GESTORAS DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RCD) AUTORIZADAS POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL AL SECTOR PÚBLICO - SDA	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
		Vidrios				0	0				0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
		Otros				0	0				0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
Excavación y Cimentación	Residuos de Excavación	Cobertura vegetal	Material exposición de la cobertura vegetal - NO SI		0	0	NO APLICA	0	0	0	NO APLICA	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
			Descomposición del material vehicular - NO HUBO CONSTRUCCIÓN A NIVEL								0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
	Residuos Finos no Aprovechables o de difícil aprovechamiento	Tierras, arcillas (suelo), limos y mezclas asociadas, que no pueden ser aprovechados ni reincorporar el suelo debido a su gran contenido.		0	0	N	0	0	0	RECOMENDABLES CRITICALAS Y VACIVITA EN ESCOMBRERAS AUTORIZADAS POR LA SECRETARIA DE AMBIENTE - ZOMBI DE COLOMBIA - LA FISCALA, MEDIOCILLO SAS ESP, ADMINISTRADORA DE RELLENO SANITARIO DOÑA JUANA, MARSELLAS SAS, RSS INGENIERIA S.A., RECICLADO HOSAITRALES DE COLOMBIA S.A.S., CICLOMAT SAS, ENTRE OTRAS.	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
Construcción	RCD Pétreos	Concretos, cerámicos, ladrillos, arenas, gravas, cantos, bloques o fragmentos de rocas, ladrillos rotos, morteros, adobe y materiales mezcla.								RECOMENDABLES CRITICALAS Y VACIVITA EN ESCOMBRERAS AUTORIZADAS POR LA SECRETARIA DE AMBIENTE - ZOMBI DE COLOMBIA - LA FISCALA, MEDIOCILLO SAS ESP, ADMINISTRADORA DE RELLENO SANITARIO DOÑA JUANA, MARSELLAS SAS, RSS INGENIERIA S.A., RECICLADO HOSAITRALES DE COLOMBIA S.A.S., CICLOMAT SAS, ENTRE OTRAS.	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
		Concretos		6.27	0.027077	X	0	X	0		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
		Mezclas		1.175							0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
		Pétreos		5.35							0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
		Pétreos mezclados		1.5							0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
	RCD No Pétreos	Plásticos, PVC		0.027	0.02	0	0				0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
		Metal - electrico	Cableado	0.54	0.01	0	0				0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
		Madera	Escombro de CONSTRUMINUCO	0	0	0	0	0	0	ENTREGA DE RESIDUOS A EMPRESAS COMERCIALIZADORAS Y GESTORAS DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RCD) AUTORIZADAS POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL AL SECTOR PÚBLICO - SDA	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
		Vidrios		0.104	0.01	0	0				0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
		Otros				0	0				0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
	Residuos Peligrosos	Cobertores, cartón yeso, (drywall), Telas, Icopor		0	0	0	0		0		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
		Aceites, trizes, colore, plomo, asbesto y cinc	Cableado - certificado a cual de norma NOR 2010	0.54	0.02	0	0			ENTREGA DE RESIDUOS A EMPRESAS COMERCIALIZADORAS Y GESTORAS DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RCD) AUTORIZADAS POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL AL SECTOR PÚBLICO - SDA	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
			Cobre - certificado a cual de norma NOR 2010			0	0				0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
	Residuos especiales		Diesel	0	0	0	0		0		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
	Residuos Peligrosos	Desechos de productos químicos, envolventes, pinturas, barnices, aceites, ceras, grasas, adobe, asbesto, mercurio, plomo, cadmio, baterías, barnices, tipos de asbesto, arsenio, cromo, níquel, antimonio, selenio, zinc, cobre, vanadio, berilio, fenoles, disolventes halogenados, explosivos o cualquier elemento que sea tóxico en su estado del decreto 4741 de 2005	Pintura	0.1513034	0	0	0	X	0	ENTREGA DE RESIDUOS A EMPRESAS COMERCIALIZADORAS Y GESTORAS DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RCD) AUTORIZADAS POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL AL SECTOR PÚBLICO - SDA	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
	Otros	Materiales que no se pretenecen a los grupos anteriores	No aplica	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
		TOTAL		14	119.0922077																																														

(A) Tratamiento: Marcar con una "X" el caso correspondiente

(2) Lugar de disposición: Sitio de disposición finalautorizado por la autoridad ambiental correspondiente o la cerra de aprovechamiento que su contratista realizara semanalmente en la obra

(3) Justificación: Breve explicación cuando las cantidades entonadas no coincidan con con la (B)

(B) Volumen total de materiales a usar en obra: De acuerdo al artículo 4 de la resolución 0472 de 2017. se debe definir el volumen de materiales a usar para con este dato calcular la cantidad de RCD's. mas deben ser actualizados cada vez que haya con este dato calcular la cantidad de RCD's. mas deben ser actualizados cada vez que haya con este dato calcular la cantidad de RCD's. mas deben ser actualizados con el incremento de aprovechamiento que la contratista realice en la obra y al final de su ejecución.

ANEXO 16.

CERTIFICADOS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES

FICHA TÉCNICA

LEXMANA®
Iluminación Renovable - Soluciones Eléctricas

LÁMPARA ALUMBRADO PÚBLICO RL006

Luminaria con un excelente diseño especialmente para exteriores y alta eficiencia para una iluminación optima.



ESPECIFICACIONES

Referencia	RL006
Cant. de Chips	100 Chip led smd 30/30
Lúmenes	9000lm/W
Potencia	100W
Voltaje	100-240V
Frecuencia	50/60Hz
Vida Útil	30000 hrs
T° De Trabajo	-40° a 50°
Material	Aleación de Aluminio
Dimensiones	530 x 182 X 60mm
Diametro tubo	2"
Ángulo	60-90°

IK 08 | IP 65 | RoHS | CE | 6500K | CUMPLE RETILAP

CARACTERÍSTICAS

Alta eficiencia Lumínica	Excelente Diseño	Excelente Disipación

APLICACIONES

Avenidas	Carreteras	Parques	Zonas Residenciales

Esta ficha técnica y la respectiva entrega de información adjunta, están sujetas a cambios, a la disponibilidad de inventarios, a disponibilidad de referencias y marcas, disponibilidad de producto que cumpla con las especificaciones relacionadas , disponibilidad de productos que cumplan con la fotometría suministrada, al cumplimiento de políticas internas del producto y al cumplimiento por parte de los reglamentos técnicos exigidos por las entidades auditoras

SERRANO GOMEZ PRETECOR LTDA.

SUMINISTRO DE POSTES DE CONCRETO
10 m - 1050 Kgf

CARACTERISTICAS TECNICAS
NORMA TECNICA ICONTEC 1329 HOMOLOGACION CIDET-RETIE

CARACTERISTICAS		SOLICITADO	OFERTADO
Fabricante			SERRANO GOMEZ PRETECOR
Proveedor			SERRANO GOMEZ PRETECOR
Normas técnicas de diseño			ICONTEC 1329 - RETIE
Longitud total (m)			10
Diámetro en la cima (cm)			19
Diámetro en la base (cm)			34
Peso total			980
Diámetro del refuerzo principal (mm)			8
Tamaño máximo gravilla (cm)			1,9
Resistencia mínima concreto fc (kg/cm2)			420
Límite de fluenc.mínimo acero fy(kg/cm2)			13.155
Tipo de acero para ref. longitudinal			TORON PRETENSADO
Tipo de acero espirales o aros			Cal.13
Carga mínima de rotura (kgf)			1050
Carga de Trabajo (kgf)			420
Sistema de construcción (Vibrado/centrifugado)			VIBRADO
Tipo de poste (Para red/para AP)			RED
Certificación de Sistema de Calidad	Entidad Acreditadora		CIDET
	Estandar de Calidad		ISO 9001-2015
	Número de Acreditación		SC - 0090
	Fecha de Aprobación (día/mes/año)		11/11/2005
	Vigencia		7/11/2020
Certificación con normas técnicas	Adjunta el Certificado (Si/No)		SI
	Entidad Acreditadora		CIDET
	Número de Acreditación		3221
	Fecha de Aprobación (día/mes/año)		2/10/2008
	Vigencia		30/06/2023
Certificación con RETIE	Adjunta el Certificado (Si/No)		SI
	Entidad Acreditadora		CIDET
	Número de Acreditación		4021
	Fecha de Aprobación (día/mes/año)		6/12/2006
	Vigencia		30/06/2023

SERRANO GOMEZ PRETECOR LTDA
DEPARTAMENTO TÉCNICO.

SERRANO GOMEZ PRETECOR LTDA.

SUMINISTRO DE POSTES DE CONCRETO
10 m - 750 Kgf

CARACTERISTICAS TECNICAS
NORMA TECNICA ICONTEC 1329 HOMOLOGACION CIDET-RETIE

CARACTERISTICAS		SOLICITADO	OFERTADO
Fabricante			SERRANO GOMEZ PRETECOR
Proveedor			SERRANO GOMEZ PRETECOR
Normas técnicas de diseño			ICONTEC 1329 - RETIE
Longitud total (m)			10
Diámetro en la cima (cm)			16
Diámetro en la base (cm)			31
Peso total			830
Diámetro del refuerzo principal (mm)			8
Tamaño máximo gravilla (cm)			1,9
Resistencia mínima concreto fc (kg/cm2)			420
Límite de fluenc.mínimo acero fy(kg/cm2)			13.155
Tipo de acero para ref. longitudinal			TORON PRETENSADO
Tipo de acero espirales o aros			Cal.13
Carga mínima de rotura (kgf)			750
Carga de Trabajo (kgf)			300
Sistema de construcción (Vibrado/centrifugado)			VIBRADO
Tipo de poste (Para red/para AP)			RED
Certificación de Sistema de Calidad	Entidad Acreditadora		CIDET
	Estandar de Calidad		ISO 9001-2015
	Número de Acreditación		SC - 0090
	Fecha de Aprobación (día/mes/año)		11/11/2005
	Vigencia		7/11/2020
Certificación con normas técnicas	Adjunta el Certificado (Si/No)		SI
	Entidad Acreditadora		CIDET
	Número de Acreditación		3221
	Fecha de Aprobación (día/mes/año)		2/10/2008
	Vigencia		30/06/2023
Certificación con RETIE	Adjunta el Certificado (Si/No)		SI
	Entidad Acreditadora		CIDET
	Número de Acreditación		4021
	Fecha de Aprobación (día/mes/año)		6/12/2006
	Vigencia		30/06/2023



SERRANO GOMEZ PRETECOR LTDA
DEPARTAMENTO TÉCNICO.

SERRANO GOMEZ PRETECOR LTDA.

SUMINISTRO DE POSTES DE CONCRETO
10 m - 510 Kgf

CARACTERISTICAS TECNICAS
NORMA TECNICA ICONTEC 1329 HOMOLOGACION CIDET-RETIE

CARACTERISTICAS		SOLICITADO	OFERTADO
Fabricante			SERRANO GOMEZ PRETECOR
Proveedor			SERRANO GOMEZ PRETECOR
Normas técnicas de diseño			ICONTEC 1329 - RETIE
Longitud total (m)			10
Longitud de Emprotamiento (m)			1,6
Diámetro en la cima (cm)			14
Diámetro en la base (cm)			29
Conicidad (cm/m)			1,5
Peso total			650
Diámetro del refuerzo principal (mm)			8
Límite de fluenc.mínimo acero fy(kg/cm2)			13.155
Tipo de acero para ref. longitudinal			TORON PRETENSADO
Tipo de acero espirales o aros			Cal.13
Carga mínima de rotura (kgf)			510
Carga de Trabajo (kgf)			204
Sistema de construcción (Vibrado/centrifugado)			VIBRADO
Tipo de poste (Para red/para AP)			RED
Certificación de Sistema de Calidad	Entidad Acreditadora		CIDET
	Estandar de Calidad		ISO 9001-2015
	Número de Acreditación		SC - 0090
	Fecha de Aprobación (día/mes/año)		11/11/2005
	Vigencia		7/11/2020
Certificación con normas técnicas	Adjunta el Certificado (Si/No)		SI
	Entidad Acreditadora		CIDET
	Número de Acreditación		3221
	Fecha de Aprobación (día/mes/año)		2/10/2008
	Vigencia		30/06/2023
Certificación con RETIE	Adjunta el Certificado (Si/No)		SI
	Entidad Acreditadora		CIDET
	Número de Acreditación		4021
	Fecha de Aprobación (día/mes/año)		6/12/2006
	Vigencia		30/06/2023



SERRANO GOMEZ PRETECOR LTDA
DEPARTAMENTO TÉCNICO.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality

Esquema 5

No. 04827

Marca de conformidad

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico del Sector Eléctrico - CIDET Certifica que el producto:
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
CONDUCTORES ELÉCTRICOS, MARCA GENERAL CABLE / COCESA - PROCABLES	VER ANEXO	COBRE SUAVE CALIBRES DESDE 35 HASTA 400 mm²
		ALUMINIO 1350 CALIBRES DESDE 70 HASTA 630 mm²

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 página(s).
The characteristics and identification of this product are described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Fabricado por
Manufactured by:

COBRE CERRILLOS S.A. – COCESA (GENERAL CABLE)

Camino a Melipilla 6307, Cerrillos, Santiago de Chile, Chile

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

Especificación Técnica ENEL GSC.001/2018, RTE INEN 236/2014, IEC 60502-2/2014, Especificación Técnica E-MT-002/2011, NTP 370.255-2/2004 y la RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 27 / 12 / 2012
Fecha de Renovación: 18 / 11 / 2019
Fecha de Vencimiento: 18 / 11 / 2022

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 18 / 11 / 2020 y 18 / 11 / 2021

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
Certification CIDET Manager

Firmado digitalmente por DIEGO ALEJANDRO VALENCIA CALLEJAS
Fecha: 2019.11.18 15:06:44 -05'00'

ANSI ACCREDITED #0829
ISO/IEC 17065
Product Certification Body

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del producto que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co

CIDET makes the verification and follow up the characteristics of the product that gave rise to this certification.
On page www.cidet.org.co, you can find new and validity of this certificate.

ACREDITADO ONAC
ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

Medellín: Carrera 46 No. 56-11 (Av. Oriental) Piso 13, Tel: (+ 574) 444 12 11, Fax: (+574) 444 04 60

#0829
ISO/IEC 17065
Product Certification Body

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 04827

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 27 / 12 / 2012
FECHA DE RENOVACIÓN: 18 / 11 / 2019
FECHA DE VENCIMIENTO: 18 / 11 / 2022

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS, MARCA GENERAL CABLE / COCESA - PROCABLES

FABRICADOS POR COBRE CERRILLOS S.A. – COCESA (GENERAL CABLE)., UBICADA EN EL CAMINO A MELIPILLA 6307, CERRILLOS, SANTIAGO DE CHILE, CHILE

Tipo	Cables unipolares y multiconductores de cobre o aluminio, aislados en XLPE (Ref. XAT, N2XSY, NA2XSY, N2XS2Y y NA2XS2Y), HPTE (high performance polipropilene thermoplastic elastomer) (Ref. EAT) o EPR clase III (Ref, EAT y EAT-FLEX), con cubierta en HDPE, PVC o EVA (LS0H), sin o con armadura metálica, para uso en bandejas portacables (CT)
Referencia	Cobre suave calibres desde 35 hasta 400 mm²
	Aluminio 1350 calibres desde 70 hasta 630 mm²
Voltaje	6 a 30 kV
Conductor	Conductor cableado concéntrico compactado en cobre o aluminio
Aislamiento	XLPE – TR, HPTE o EPR clase III
Máxima temperatura (ºC)	90
Blindaje conductor y aislamiento	Material semiconductor
Configuración	Unipolar, Triplex o Triplex con mensajero
Pantalla metálica (opcional)	Alambres de cobre o Pantalla tubular en aluminio adherida a cubierta de PE
Cubierta	HDPE, PVC o EVA (LS0H)
Autorización	Apto para uso en bandejas portacables (CT)
Aplicación	Cables de media tensión
Referencial	Especificación Técnica ENEL GSC.001/2018, RTE INEN 236/2014, IEC 60502-2/2014, Especificación Técnica E-MT-002/2011, NTP 370.255-2/2004 y la RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Nota: Este certificado se unifica con los certificados 06709 y 06714.

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
Certification CIDET Manager

AVIVAS

ANEXO 19.
BITACORÁS

KING CO
KHALIFA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES

BITACORÁ
PATIO 50

29/Agosto/2020

Personal en obra: Maestro, Ayudantes (8), Res. Obra, Prof. HSE, Interventoría.
Clima: Soleado durante la jornada.
Actividades:
Continua el cableado de los postes existentes, se realiza excavación de la tubería de la acometida desde la caja para el tablero.
El contratista adelanta construcción de muro en mampostería para caseta costado oriente.
Finalmente se continua con construcción de cerramiento.
El contratista cumple con protocolo HSE y Bioseguridad.
Recomendación
Agilizar actividad de construcción de cerramiento.
Mantener punto de hidratación para trabajadores.

Jonnathan G. Interventoría — Felipe Araya.

31/Agosto/2020.

Personal en obra: Maestro, Oficial (2), Ayudantes (6), Res. Obra, Prof. HSE, Interventoría.
Clima: Nublado durante la jornada.
Actividades
Durante la jornada el contratista adelanto el armado de la viga corona de la caseta costado oriental. En segunda instancia se realiza la instalación de tableros y medidores en el muro previamente construido, continúa construcción cerramiento.

Jonnathan G. Interventoría.

01/Sept./2020

Personal en obra: Maestro, Oficial (2), Ayudantes (6), Res. obra, Prof. HSE, Interventoría.
Clima: Despejado.
Actividades.
Se realiza fundida de viga de cimentación para la ampliación de la caseta de vigilancia costado occidente, se acato la recomendación de señalización de excavación para postes de alumbrado, se continua contrucción de cerramiento.

Jonnathan G. Interventoría.

02/Sept./2020

Personal en obra: Maestro, Oficial (2), Ayudantes (6), Res. obra, prof. HSE, Interventoría.
Clima: Lluvias intensas despues de medio día.
Actividades:

Escaneado con CamScanner

Se realiza prueba la luminaria de postes, en segunda instancia se termina la caja electrica para medidores y tableros electricos

Jonnatan G
Interventoria.

Personal en obra: Maestro, oficial (2), Ayudantes (6), Res Obra, Prof HSE, interve.
Clima: lluvias despues del medio dia.
Actividades:
Se continua con la construccion de caseta de cámaras de seguridad en costado oriental, se realiza traslado de Portón metálico hacia el otro cerramiento. finalmente se suministró el tejado de la caseta.

Jonnatan G
Interventoria.

Personal en obra: Maestro, Oficial (2), Ayudantes (6), Res. Obra, Prof HSE.
Clima: Despejado
Actividades:
Se realiza pintura de estructura metálica para la cobierta costado oriental, en segunda instancia se instaló la teja, se realiza sellado de pases con concreto para evitar filtraciones de agua a la base existente.
Se continua construcción de cerramiento.

Jonnatan G.
Interventoria.

Personal en obra: Maestro, Oficiales (2), Ayudantes (6), Res. Obra, HSE, Interventoría.
Clima: Despejado.
Actividad.
Instalación de puerta metálica para caseta costado oriental, se realizó fundida de sobrepiso, en segunda instancia se instaló el vidrio de la ventana, se continúo construcción del cerramiento.

Jonnatan G
Interventoría

Personal en obra: Maestro, Oficiales (2), Ayudantes (6), Res. Obra, HSE, Interventoría.
Clima: Lluvias en horas de la tarde,
Actividades.
Se realiza instalación de tubería y cableado electrico en conjunto

Escaneado con CamScanner

con las tomas, interruptores y luminaria de la caseta del costado oriental.

Jonnatan G.
Interventoría.

07/Sept/2020. Personal en obra: Maestro, Oficiales (2), Ayudantes (6), Residente de obra, Interventoría, HSE,

Clima: Despejado.

Actividades:

Se realiza sobrepiso en la caseta costado oriental, se continúa con la adecuación del cerramiento (peatonal) delimitación del terreno.

Jonnatan G.
Interventoría.

08/Sept/2020 Personal en Obra: Maestro, Oficiales (2), Ayudantes (6), Res. Obra, HSE, Interventoría.

Clima: Despejada

Actividades.

Se realiza nivelación de terreno cuadrante central del lote, frente a los tableros electricos y medidor, en segunda instancia continúa la excavación de tubería agua potable, costado nororiental, se realiza reparación de tubería de agua potable. Instalación de acometida electrica caseta.

Jonnatan G
Interventoría

09/Sept/2020 Personal en Obra: Maestro, Oficiales (2), Ayudantes (6), Residente de obra, HSE, Interventoría.

Clima: Despejado.

Actividades.

Continua nivelación del terreno en el sector central del lote frente a tableros electricos, se realiza desmonte de cerca metálica costado sur oriental. Se continúa construcción de cerramiento en el costado oriental de terreno.

Jonnatan G
Interventoría.

Escaneado con CamScanner

3/febrero Personal en obra: Maestro, Oficiales (c), Ayudantes (6), Residente de obra, HSE, Interventoria.
Clima: Despejado durante la jornada.
Actividades.
Instalacion electrica de caseta por traslado de acometida electrica costado oriental, se realizo instalacion de tuberia para nuevo punto de la acometida electrica
Jonnatan G
Interventoria.

4/febrero Personal en obra: Maestro, Oficiales (2), Ayudantes (6), Res. obra, HSE, Interventoria.
Clima: Despejado durante el dia.
Actividades.
Construccion de caja electrica en nuevo punto de llegada de la acometida electrica, se continua con nivelacion de terreno en el sector oriental, se realiza linea del cerramiento costado oriental, se adecuó punto de agua provisional, finalmente se instalacion de polo a tierra, alumbrado.
Jonnatan G
Interventoria.

5/09/2020 Personal en obra: Maestro, oficiales (2), Ayudantes (6), Res. obra, HSE, Interventoria.
Clima: Despejado durante el dia.
Actividades.
Se terminan acabados de la caja electrica, inicia la excavacion de contrapesos para postes del costado occidental, se termina tableros electricos y medidores con su respectivo muro, al final de la jornada se fundieron los contrapesos y el cerramiento en teja de zinc y polisombra.
Jonnatan G
Interventoria.

6/febrero Personal en obra: Maestro, Oficial, Ayudantes, Res. obra, HSE, interventoria.
Clima: Despejado durante la jornada.
Actividades.

Escaneado con CamScanner

Se realiza retiro de pintura del portón existente para repintarlo, en segunda instancia se realiza el relleno en la excavación donde se reparó la tubería.

Jonnatan G.
Interventoría.

15/Sept./2020 Personal en obra: Maestro, oficial (2), Ayudantes (3), Res. obra, HSE. Interventoría.

Clima: Despejado durante la jornada

Actividades:

Se termina retiro de pintura del portón metálico, se realiza amarrado de tubería EMT 1/2" del polo a tierra con zuncho metálico.

Jonnatan G
Interventoría.

16/Sept./2020 Personal en obra: Maestro, oficial (2), Ayudantes (3), Res. Obra, HSE, Interventoría

Clima: Despejado durante la jornada.

Actividades:

Se realiza pintura del portón metálico de la entrada, se realiza cerramiento provisional en teja de zinc costado oriental del lote. Se realiza prueba de alumbrado total de los postes.

Jonnatan G.
Interventoría.

17/Sept./2020 Personal en obra: Maestro, Oficial (2), Ayudantes (3), Residente de obra, HSE, Interventoría.

Clima: Despejado durante el día.

Actividades.

Se termina cerramiento de teja de zinc en el costado oriental del terreno.

Jonnatan G.
Interventoría.

18/Sept./2020 Personal en obra: Maestro, Oficial (2), Ayudantes (3), Residente de obra, HSE, Interventoría.

Clima: Despejado durante la jornada.

Actividades.

Escaneado con CamScanner

Se realiza soldadura de barra con cable al polo a tierra, se realiza puerta provisional en lega de zinc en el cerramiento para acceso a la zona oriental del lote, Reparación de lineas de energia. cuneta occidental

Jonathan Ca
Interventoría

KING CO
KHALIFA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES

BITACORÁ PALOQUEMAO

31/Agosto/2020 Personal en obra: Res Obra, Prof. HSE, Interventoría, personal inst. cubierta.
Actividades.
El contratista inicia con actividad de instalación de la estructura metálica para la cubierta de los biciparqueaderos, instalando a hoy los parales de la misma.
Jonathan C. Heidy Anaya.
Interventoría.

1/Agosto/2020 Personal en obra: Res obra, Prof HSE, Interventoría, personal inst. cubierta.
Actividades
Se realizó revisión por parte de la supervisión de la entidad y se levantaron unas observaciones respecto a la instalación de la cubierta de biciparqueaderos, El contratista las atiende y termina la estructura metálica, se espera el suministro e instalación de la cubierta.
Jonathan C. Heidy Anaya.
Interventoría.

25/Sept./2020 Personal en obra: Res. Obra, Prof. HSE, Interventoría, personal Inst cubierta.
Clima: Despejado.
Actividades.
Se realiza la instalación de la cubierta del biciparqueadero, se realiza la respectiva revisión donde se evidencian algunas observaciones que el contratista debe subsanar en el menor tiempo posible.
Se recomienda a la entidad desocupar el sotano con el fin de dar inicio al requerimiento de construcción del muro.
Jonathan C.
Interventoría.

27/Sept./2020 Personal en obra: Res. Obra, Prof. HSE, Interventoría,
Actividades.
El contratista realizó el retiro de escombro presentes en la parte trasera del shut de basuras y lo dejó completamente limpio. Se reitera a la entidad desocupar el sotano con el fin de iniciar los trabajos requeridos
Jonathan C.
Interventoría.

BOSTON

Escaneado con CamScanner

15/09/2020
Personal en obra: Res. Obra, Interventoría, 2 oficiales.
Clima: Despejado durante el día.
Actividades.
El contratista adelantó actividad de instalación de cubierta de los bajantes, en segunda instancia se solicito a la entidad desocupar el sotano para iniciar los trabajos allí.
Jonatan G. Interventoría

17/09/2020
Personal en obra: Res. Obra, Interventoría, 1 Oficial, 1 Ayudante.
Clima: Despejado durante la jornada.
Actividades.
Mantenimiento de 4 tejas en el techo de cursos pedagogicos en el auditorio del piso 2, se realiza cambio de lamina de cielo raso deteriorada por la gotera de la cubierta.
Jonatan G. Interventoría

18/09/2020
personal en obra: Res. Obra, Interventoría, entidad
Se realiza desocupe del sotano para inicio de actividad de construcción de muro en esta zona.
Jonatan G. Interventoría.

21/09/2020
Personal en obra: Res Obra, Interventoría, Oficial, Ayudante, Maestro, HSE
Actividad.
Se realiza demolición de muro divisorio en sotano, se inicia la instalación de estructura para dry wall y se inician a revisar las conexiones electricas
Jonatan G. Interventoría.

22/09/2020
Personal en obra: Res. Obra, Interventoría, Oficial, Ayudante, Maestro HSE.
Actividad.
Se realizó instalacion de luminas de dry wall del muro divisorio, se inicia la instalación de luminarias led 60X60 - 3 unidades, se dejan rematado, resanado y lijado los muros construidos

BOSTON

Escaneado con CamScanner

listas para actividad de pintura.

Jonnatan G.
Interventoría.

2/04/2019 Personal en obra: Res. Obra, Interventoría, Maestro, oficial, Ayudante, HSE

Actividades:

Se inicia actividad de pintura de todas las zonas del sotano, se realizan pruebas de la conexión de las luminarias led 60x60.

Se realiza aseo y se deja disponible para su respectivo uso.

Jonnatan G.
Interventoría.

BOSTON

Escaneado con CamScanner

KING CO
KHALIFA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES

BITACORÁ
CALLE 13

Cambio de luminarias averiadas en cada una de las salas.
Demolición, resane, estuco y pintura del acabado de la columnas circulares de la sala 2.

Jonathan G. Interventoría.
Leidon Anaya RESIDENTE DE OBRA

28/Agosto/2020 Personal en obra: Maestro, 2 oficiales, 2 Ayudantes, Res. Obra, HSE, Interventoría.
Actividades.
De acuerdo a los requerimientos realizados por la entidad, el contratista inicia con la demolición del enchape de la columna existente, inicia actividad de resane. En segunda instancia se realiza entrega de rollo de cartón, rollo zuncho plastica y bolsa de grapas plásticas.

Jonathan G. Interventoría.
Leidon Anaya RESIDENTE DE OBRA.

29/Agosto/2020 Personal en obra: Maestro, 2 Oficiales, 2 Ayudantes, Res. Obra, HSE, Interventoría
Actividades.
Inicia actividad de resane de columnas sala 2, se aplica estuco y se afinan, se cambian láminas de cielo raso en ambas salas, al igual que los paneles Lad 60 x 60 averiadas, finalmete se arregla tomacorriente en sala 1.
Recomendación
Los trabajos en estas salas deben terminar a mas tardar el 31 de agosto de 2020, dado que la entidad iniciara el uso de las mismas.

Jonathan G. Interventoría.
Leidon Anaya RESIDENTE DE OBRA

01/Sept./2020 Personal en obra: Maestro, 2 oficiales, 2 Ayudantes, Res. Obra, Interv. HSE.
Actividades.
Se realiza resane y pintura de muro oficina norte del piso 2, se deja en buen estado y se instala el respectivo guardoescobas.

Jonathan G. Interventoría

02/Sept./2020 Personal en obra: Maestro, 2 oficiales, 2 Ayudantes, Res. Obra, Interv. HSE.
Actividades:
Se realiza cambio de acrilicos los cuales se encontraban

Norma

Escaneado con CamScanner

rayados. o fisurados, se realizó inspección de cielo raso en piso 3 el cual se encontraba con presencia de humedad.

Jonnatan G.
Interventoría.

05/Sept/2020 Personal en obra: Maestro, 2 Oficiales, 2 Ayudantes, Res Obra, HSE, Interv.
Actividades
Se realiza requerimiento de arreglo de 2 puertas de lockers en el piso 1 dejandolas totalmente funcionales, se requiere la pintura de las columnas del salón 2 de cursos pedagogicos.

Jonnatan G.
Interventoría.

06/sept/2020 Personal en obra: Maestro, Oficial, Ayudante; Res. Obra, HSE, interventoría.
Actividades.
Se realiza requerimiento de pintura de columnas de la sala 2 de cursos pedagógicos y se dejan listos para su respectivo uso.

Jonnatan G.
Interventoría

09/Sept/2020 Personal en obra: Maestro, Oficial, Ayudante, Res. Obra, HSE, Interventoría.
Actividades:
Se realiza la demarcación de distancia segura a cada 2 m en el ingreso de la sede en color amarillo.

Jonnatan G.
Interventoría.

10/Sept/2020 Personal en obra: Maestro, Oficial, Ayudante, Res. Obra, HSE, Interventoría.
Actividades:
Se realizó inspección de muro "mochete" en el sector electrico ubicado en el parqueadero, esta actividad fue realiza durante la jornada.

Jonnatan G.
Interventoría.

12/Sept/2020 Personal en obra: Maestro, oficial, Ayudante, Res. Obra, HSE, Interventoría.
Actividades
Se realiza excavacion para la instalación de contrapesas costado occidental, posteriormente se realiza la respectiva instalación, se remata muro de tablero electrico

Norma

Escaneado con CamScanner

Se termina el cerramiento en teja de zinc y cerramiento en polisombra verde para el funcionamiento.

Jonathan G.
Interventoria.

16/09/2020 Personal en obra: Res. Obra, Interventoria.

Actividades.

Se realiza entrega de 3 tubos de silicona blanca antihongos al personal de mantenimiento de la sede.

Jonathan G.
Interventoría

21/09/2020 Personal en obra: Maestro, Oficial, Ayudante, Res. Obra, HSE, Interventoria.

Clima: Despejado durante la jornada.

Se realiza mantenimiento de bajantes, se realizó limpieza y finalmente se revisaron tomacorrientes averiadas en la sede.

Jonathan G.
Interventoria.

25/09/2020 Personal en obra: Maestro, Oficial, Ayudante, Res. Obra, HSE, Interventoria.

Actividades

El contratista inicia a atender el requerimiento del mantenimiento del cielo raso en dry wall del ultimo piso de la sede, desmonte de laminas.

Recomendaciones.

Uso de equipo para trabajo seguro en alturas y señalizacion de los sectores de obra.

Jonathan G.
Interventoria.

26/09/2020 Personal en obra: Maestro, oficial, Ayudante, Res. obra, HSE, Interventoria.

Actividades

Continua atencion de requerimiento de mantenimiento de cielo raso en dry wall del piso 8 de la sede desmonte de estructura resane de areas afectadas por agua.

Se recomienda utilizacion de rascar cuando se realice trabajo en alturas, se debe señalizar el sector de andamios.

Jonathan G.
Interventoría

Escaneado con CamScanner

28/09/2020 Personal en obra: Maestro, oficial, ayudante, Res. Obra, HSE, Interventoría
Actividades:
Continúa el mantenimiento del cielo raso del último piso de la sede, se realizan resanes y lijado del mismo. Se realiza recomendación de uso de cascos en cuanto se esté realizando trabajo seguro en alturas, se evidencio que no se encontraba señalizada el área de trabajo, es necesario instalar señales.
Jonnatan G.
Interventoría

29/09/2020 Personal en obra: Maestro oficial, Ayudante, Res. Obra, HSE, Interv.
Actividades
El contratista continúa con el requerimiento de mantenimiento del cielo raso del ultimo piso de la sede, se continua con actividad de resane y lijado de la superficie.
Recomendación
Uso obligatorio de EPP en el trabajo seguro en alturas, es necesario señalizar los sectores donde se esté realizando esta actividad.
Jonnatan G.
Interventoría

30/09/2020 Personal en obra: Maestro, Oficial, Ayudante, Res. Obra, HSE, Interventoría
Actividades:
Se realiza revisión de bajantes y canaletas de la entidad, ademas se continúa revisando toma-corrientes de la sede. En segunda instancia se continúa con el mantenimiento del cielo raso en drywall.
Recomendaciones:
Es necesario que la zona de trabajo se encuentra señalizada correctamente ademas el personal debe usar casco y barboquejo durante los trabajos en trabajo seguro en alturas.
Jonnatan G.
Interventoría.

Escaneado con CamScanner