WRUSSY INGENIEROS SAS
NIT : 901,109,885 - 1
CALLE 8 F 79 94
BOGOTA D.C. - COLOMBIA
4111513
contacto@wrrusyingenieros.com
Responsables de iva - No somos autorretenedores
Actividad Económica 4390 Tarifa 0,69

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA
WRU 202

Fecha y Hora de Factura

Generación	2024-10-21	18:53:15
Expedición	2024-10-21	18:56:28
Vencimiento	2024-11-07	

Cliente	WRUSSY INGENIEROS SAS		
NIT	901,109,885 - 1 /Id. Extranjero :	**Teléfono**	4111513
Dirección	CL 8F 79 94	**Vendedor**	VENDEDOR PRINCIPAL
Ciudad	BOGOTA D.C. - COLOMBIA	**Centro Costo**	91
Correo	contacto@wrrusyingenieros.com		
Order Reference Prefijo		**Numero**	

Código	Descripción	UnidadDeMedida	Cantid	V. Unit	Valor Total
0200001000001	COSTO DIRECTO	UN	1,00	205,752,288.42	205,752,288.42
0200001000001	ADMINISTRACIÓN 24.74%	UN	1,00	50,903,116.16	50,903,116.16
0200001000001	UTILIDAD 5%	UN	1,00	10,287,614.42	10,287,614.42

Total Bruto 266,943,019.00

Total a Pagar **$ 266.943.019,00**

CONDICION DE PAGO

Credito	Credito Clientes Nacionales	Transferencia Débito Bancaria	266.943.019,00	Cuota 1 Vence el 2024-11-07

VALOR EN LETRAS

Doscientos Sesenta Y Seis Millones Novecientos Cuarenta Y Tres Mil Diecinueve Pesos M/Cte

OBSERVACIONES

Pago del acta parcial de obra No.1 Periodo comprendido entre el 15 de AGOSTO 2024 al 30 de SEPTIEMBRE 2024 correspondiente al CONTRATO DE OBRA UAECOB-CONTRATO-357-2024 REAIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACION A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDIENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ D.C. SGC

Elaborado, impreso y enviado electrónicamente por Siigo S.A.S Nit:

Firma Elaborado por : ANGELICA FUENTE

Firma Recibido

Gracias por preferirnos

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Resolución y/o Autorización de facturación No.** 18764061359281 **aprobado en** 2023-12-05 **vigente** 12 Meses, **prefijo** WRU **desde el número** 155 **al** 15000

CUFE :b74a7ce5ac09ff8a763c0495f10b63b276a2ce80bfb6a38207151cb82675cbc13f253a613957367ca3a3feb7e2f1261a

ORIGINAL

RUSSY INGENIEROS S.A.S.
Nit. 901.109.885-1

DECLARACIÓN JURAMENTADA DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

Yo, **WILVER FRANCINY RUSSY LADINO**, identificado con C.C. No. 80.212.380 en Calidad de representante legal de la empresa WRUSSY INGENIEROS SAS, persona jurídica identificada con NIT 901.109.885-1, me permito certificar que la empresa ha dado cumplimiento a la obligación de pago de aportes por concepto de seguridad social (EPS. ARL. AFP y CAJA DE COMPENSACIÓN) pagados por WRUSSY INGENIEROS SAS, desde el inicio del contrato y hasta la fecha de la presente documento, y que en virtud de lo señalado en el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, manifiesto que se encuentra acogida a la exoneración del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, siendo una sociedad contribuyente declarante del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

En constancia se firma en Bogotá, a los treinta (30) días de septiembre de 2024

WILVER FRANCINY RUSSY
LADINO
C.C. No. 80.212.380
TP lo. 25202-165685CND

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo
Oficial de Bomberos

CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS CONTRACTUALES

EL SUPERVISOR DEL CONTRATO NO. 357-2024
C E R T I F I C A

Que teniendo en cuenta la documentación presentada durante la ejecución del contrato por **WILVER FRANCINY RUSSY LADINO** representante legal de **WRUSSY INGENIEROS SAS** con **NIT.901.109.885-1** del contrato de obra N.°. UAECOB-CONTRATO-357-2024 cuyo objeto es **"REALIZAR EL MANTENIEMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACION A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ D.C.-SGC"** se certifica que está cumpliendo con los requisitos contractuales para el pago de los pagos parciales tales como el cumplimiento del ofrecimiento de personal conforme a la propuesta, pago de los aportes a la seguridad social y seguimiento y control al avance del contrato de obra No 357-2024, durante los siguientes periodos comprendidos de conformidad a los siguientes cuadros:

Periodo del 15 de agosto de 2024 al 30 de septiembre de 2024:

ITEM	COSTOS DE PERSONAL	CANT.	NOMBRE	SALARIO MES/OFERTADO	MES	DEDICACIÓN	IBC	CUMPLE/NO CUMPLE	NO. PLANILLA
1	DIRECTOR DE OBRA	1	Wilver Russy	$ 8.500.000	AGOSTO	10 %	$ 2.800.000	CUMPLE	30774486
2	RESIDENTE DE OBRA	1	Georgy Russi	$ 5.100.000	AGOSTO	100 %	$ 2.200.000	CUMPLE	80953030
3	RESIDENTE DE OBRA	1	Carlos Ortiz	$ 5.100.000	AGOSTO	100 %	$ 3.000.000	CUMPLE	79814729
4	PROFESIONAL AMBIENTAL	1	Karen Salamanca	$8.500.000	AGOSTO	10 %	$ 4.437.580	CUMPLE	79814723
5	PROFESIONAL SST	1	Over Marzola	$ 4.250.000	AGOSTO	100 %	$ 2.500.000	CUMPLE	79814729
6	PROFESIONAL SST	1	Stefany Gonzales	$ 4.250.000	AGOSTO	100 %	$ 2.186.000	CUMPLE	80223299
7	PROFESIONAL SST	1	Patricia Minorta	$ 4.250.000	AGOSTO	100 %	$ 2.500.000	CUMPLE	Afiliaciones

constancia se firma los diez (10) días del mes de octubre del dos mil veinticuatro (2024).

Firma
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
HERBERT GIRALDO GOMEZ

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	1032421356	GEORGY PAOLO RUSSI LADINO	Cll 11b b-s a #78-23	3132842447	proyectos@ingrussi.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
UNICA	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
80235635	18/09/2024				1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-08	2024-08	N	10/10/2024	80953030	$325.800	

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	112.500	0		0		0	28	2.300	0	114.800	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
230301	Porvenir	800224808-8	144.000	0	0	0	0	28	3.000	0	147.000	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										
14-11	ARL SURA	890903790-5	62.700				62.700	28	1.300	64.000			627	64.000	1

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	28	0	0	0
ICBF				
0	28	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	112.500	114.800
Pensión	1	144.000	147.000
Riesgos Laborales	1	62.700	64.000
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	319.200	325.800

PAGADA

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

RUSSY
INGENIEROS S.A.S.
Nit. 901.109.885-1

CERTIFICADO

Ref.: CONTRATO DE OBRA No. UAECOB-CONTRATO-357-2024 "REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACION A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ D.C. – SGC"

Yo WILVER FRANCINY RUSSY LADINO identificado con numero de cedula de ciudadanía 80.212.380 de Bogotá, como representante legal de WRUSSY INGENIEROS SAS certifico que el Sr. GEORGY PAOLO RUSSI LADINO identificado con cedula de ciudadanía No. 1.032.421.356 representante legal de la empresa GEORGY PAOLO RUSSI LADINO. es contratista y trabaja para el CONTRATO DE OBRA No. UAECOB-CONTRATO-357-2024 "REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACION A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ D.C. – SGC"

Cordialmente,

WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
C.C. 80.212.380 de Bogotá

RUSSY
INGENIEROS S.A.S.
Nit. 901.109.885-1

CERTIFICADO

Ref.: CONTRATO DE OBRA No. UAECOB-CONTRATO-357-2024 "REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACION A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ D.C. – SGC"

Yo WILVER FRANCINY RUSSY LADINO identificado con numero de cedula de ciudadanía 80.212.380 de Bogotá, como representante legal de WRUSSY INGENIEROS SAS certifico que el Sr. RUBEN DARIO LEON CANTOR identificado con cedula de ciudadanía No. 79.604.499 representante legal de la empresa CONSTRUCCIONES RDL S.A.S. es contratista y trabaja para el CONTRATO DE OBRA No. UAECOB-CONTRATO-357-2024 "REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACION A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ D.C. – SGC"

Cordialmente,

WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
C.C. 80.212.380 de Bogotá

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	901109885-1	WRUSSY INGENIEROS SAS	CALE 8 F N 79 94	4111513	INGWILVER@HOTMAIL.COM	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	C – MIPYME	RIESGO 5	12	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	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
					2	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-09	2024-08	E	20/09/2024	79814723	$2.305.000	

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					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	177.600	0		0		0	1	200	0	177.800	1
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	120.000	0		0		0	1	100	0	120.100	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	480.000	0	0	0	0	1	400	0	480.400	1
230301	Porvenir	800224808-8	710.100	0	0	0	0	1	600	0	710.700	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	517.700				517.700	1	400	518.100			5.177	518.100	2

TOTALES CAJAS							
Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	297.600	1	300	297.900	2

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	1	0	0	0
ICBF				
0	1	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	2	297.600	297.900
Pensión	2	1.190.100	1.191.100
Riesgos Laborales	1	517.700	518.100
CCF	1	297.600	297.900
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	6	2.303.000	2.305.000

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

PAGADA

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	901109885-1	WRUSSY INGENIEROS SAS	CALE 8 F N 79 94	4111513	INGWILVER@HOTMAIL.COM	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	C – MIPYME	RIESGO 5	12	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ. D.C.	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
					2	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-09	2024-08	E	20/09/2024	79814723	$2.305.000	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Colombia	Sublimite	Extranjero	Cotiza Voluntario	Ecuador	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	1049650740	ROMERO SUESCA DANIEL SANTIAGO	1	0			5																	230201	3.000.000	480.000	0	0	0	0	EPS037	3.000.000	120.000	14-11	3.000.000	5	208.800	CCF24	3.000.000	120.000	0	0	0	0	0
2	CC	1057588784	SALAMANCA ROJAS KAREN LISSETH	1	0			5																	230301	4.437.580	710.100	0	0	0	0	EPS005	4.437.580	177.600	14-11	4.437.580	5	308.900	CCF24	4.437.580	177.600	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	901109885-1	WRUSSY INGENIEROS SAS	CALE 8 F N 79 94	4111513	INGWILVER@HOTMAIL.COM	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	C – MIPYME	BOMBEROSADM	BOMBEROAD	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ. D.C.	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
					2	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-09	2024-08	E	19/09/2024	79814729	$1.702.800	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	120.000	0		0		0	0	0	0	120.000	1
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	100.000	0		0		0	0	0	0	100.000	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	400.000	0	0	0	0	0	0		400.000	1
230301	Porvenir	800224808-8	480.000	0	0	0	0	0	0		480.000	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										
14-11	ARL SURA	890903790-5	382.800				382.800	0	0	382.800			3.828	382.800	2

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	220.000	0	0	220.000	2

TOTALES PARAFISCALES

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

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	2	220.000	220.000
Pensión	2	880.000	880.000
Riesgos Laborales	1	382.800	382.800
CCF	1	220.000	220.000
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	6	1.702.800	1.702.800

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	901759083-8	CONSORCIO OBRAS W	CALLE 8F#79-94	4111513	HSEQ@WRUSSYINGENIEROS.COM	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	C – MIPYME	PRINCIPAL / PPAL	BOGOTÁ. D.C.	BOGOTÁ. D.C.		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
					5	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-09	2024-08	E	20/09/2024	80223299	$4.640.300	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	218.600	0		0		0	1	200	0	218.800	2
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	109.300	0		0		0	1	100	0	109.400	1
EPS010	EPS Sura	800088702-2	87.500	0		0		0	1	100	0	87.600	1
MIN002	MIN002 Fondo Sol y Gar Min Salud	901037916-1	183.700	0		0		0	1	200	0	183.900	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	1.084.300	0	0	0	0	1	800	0	1.085.100	2
230301	Porvenir	800224808-8	437.200	0	0	0	0	1	400	0	437.600	1
25-14	Colpensiones	900336004-7	874.400	0	0	0	0	1	700	0	875.100	2

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	1.042.400				1.042.400	1	800	1.043.200			10.424	1.043.200	5

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	599.100	1	500	599.600	5

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	1	0	0	0
ICBF				
0	1	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	599.100	599.700
Pensión	3	2.395.900	2.397.800
Riesgos Laborales	1	1.042.400	1.043.200
CCF	1	599.100	599.600
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	9	4.636.500	4.640.300

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	901759083-8	CONSORCIO OBRAS W		CALLE 8F#79-94	4111513	HSEQ@WRUSSYINGENIEROS COM	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	C – MIPYME	PRINCIPAL	PPAL	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				5	0
					TOTAL A PAGAR	
2024-09	2024-08	E	20/09/2024	80223299	$4.640.300	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES													PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Cotiz. exterior	Exonerado	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	1000005655	GONZALEZ ORJUELA STEFANY KATERIN	1	0			S																	230201	2.186.000	349.800	0	0	0	0	EPS010	2.186.000	87.500	14-11	2.186.000	5	152.200	CCF24	2.186.000	87.500	0	0	0	0	0
2	CC	1018488681	SALAMANCA RINCON JULIAN CAMILO	1	0			S																	230301	2.732.500	437.200	0	0	0	0	EPS008	2.732.500	109.300	14-11	2.732.500	5	190.200	CCF24	2.732.500	109.300	0	0	0	0	0
3	CC	12198058	PEDREROS DIAZ JUAN FERNANDO	1	0			S																	25-14	2.732.500	437.200	0	0	0	0	EPS002	2.732.500	109.300	14-11	2.732.500	5	190.200	CCF24	2.732.500	109.300	0	0	0	0	0
4	CC	80116087	MELO RINCON CIRO ANTONIO	1	0			S																	25-14	2.732.500	437.200	0	0	0	0	EPS002	2.732.500	109.300	14-11	2.732.500	5	190.200	CCF24	2.732.500	109.300	0	0	0	0	0
5	CC	88219361	FORERO CALDAS VICTOR JOLMAN	1	0			S																	230201	4.590.600	734.500	0	0	0	0	MIN002	4.590.600	183.700	14-11	4.590.600	5	319.600	CCF24	4.590.600	183.700	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento esta 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	1032421356-0	GEORGY PAOLO RUSSI LADINO	CALLE 11 B BIS A No 78-23 IN 6 AP 301	3132842447	proyectos@ingrussi.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	BOMBEROS / 0000000023	BOGOTÁ. D. C.	BOGOTÁ. D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				1	0
					TOTAL A PAGAR	
2024-08	2024-08	Y	18/09/2024	79839391	$90.900	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					

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

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	90.500				90.500	6	400	90.900			905	90.900	1

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	6	0	0	0
ICBF				
0	6	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	0	0	0
Pensión	0	0	0
Riesgos Laborales	1	90.500	90.900
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	1	90.500	90.900

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
CC	1032421356	GEORGY PAOLO RUSSI LADINO	Cll 11b bis a #78-23	3132842447	proyectos@ingrussi.com	
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
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				1	0
					TOTAL A PAGAR	
2024-08	2024-08	I	18/09/2024	80235635	$463.200	

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	162.500	0		0		0	6	800	0	163.300	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	208.000	0	0	0	0	6	1.000	0	209.000	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										
14-11	ARL SURA	890903790-5	90.500				90.500	6	400	90.900			905	90.900	1

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	6	0	0	0
ICBF				
0	6	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	162.500	163.300
Pensión	1	208.000	209.000
Riesgos Laborales	1	90.500	90.900
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	461.000	463.200

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

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901095872	1	CONSTRUCCIONES RDL SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	COMPENSAR	DIAGONAL 48J SUR # 1-96	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3682044	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-08	2024-09	915983233	9473328623	E	2024/09/17	2024/09/16	BANCOLOMBIA	0	$5,233,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION			SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: COMPENSAR (24 Afiliados)						$16,910,008	$2,706,400			$16,910,008	$677,200			$16,770,008	$671,600			$16,910,008	$1,178,400		$0	$0
Centro de Trabajo: SURA (24 Afiliados)						$16,910,008	$2,706,400			$16,910,008	$677,200			$16,770,008	$671,600			$16,910,008	$1,178,400		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (24 Afiliados)						$16,910,008	$2,706,400			$16,910,008	$677,200			$16,770,008	$671,600			$16,910,008	$1,178,400		$0	$0
1	CC	79763575	ARIAS JUAN	230301	8	$346,667	$55,500	EPS002	8	$346,667	$13,900	CCF24	8	$346,667	$13,900	14-11	8	$346,667	$24,200	8	$0	$0
2	CC	1000693562	CARMONA DILAN	230301	8	$346,667	$55,500	EPS037	8	$346,667	$13,900	CCF24	8	$346,667	$13,900	14-11	8	$346,667	$24,200	8	$0	$0
3	CC	1027528618	CARRILLO MIGUEL	230301	10	$433,334	$69,400	EPS002	10	$433,334	$17,400	CCF24	10	$433,334	$17,400	14-11	10	$433,334	$30,200	10	$0	$0
4	CC	1006597272	CORREA RUTBEL	230301	21	$910,000	$145,600	EPS037	21	$910,000	$36,400	CCF24	21	$910,000	$36,400	14-11	21	$910,000	$63,400	21	$0	$0
5	CC	1000785953	CRUZ JOHN	230301	7	$303,334	$48,600	EPS010	7	$303,334	$12,200	CCF24	7	$303,334	$12,200	14-11	7	$303,334	$21,200	7	$0	$0
6	CC	80128603	CUBILLOS ALBEIRO	230301	20	$866,667	$138,700	EPS008	20	$866,667	$34,700	CCF24	20	$866,667	$34,700	14-11	20	$866,667	$60,400	20	$0	$0
7	CC	1007099259	DIAZ DIEGO	230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS010	30	$1,300,000	$52,000	CCF24	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
8	CC	1073167331	FRANCO RAFAEL	230301	8	$346,667	$55,500	EPS037	8	$346,667	$13,900	CCF24	8	$346,667	$13,900	14-11	8	$346,667	$24,200	8	$0	$0
9	CC	1026295436	GIRALDO JEFFERSON	230301	21	$910,000	$145,600	EPS002	21	$910,000	$36,400	CCF24	21	$910,000	$36,400	14-11	21	$910,000	$63,400	21	$0	$0
10	PT	4602883	GONZALEZ DANIS	230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF24	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
11	CC	86036022	GONZALEZ NELSON	230201	30	$1,440,000	$230,400	EPS017	30	$1,440,000	$57,600	CCF24	30	$1,440,000	$57,600	14-11	30	$1,440,000	$100,300	30	$0	$0
12	CC	79604499	LEON RUBEN	231001	30	$1,300,000	$208,000	EPS008	30	$1,300,000	$52,000	CCF24	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
13	CC	1052070932	MARIOTA SAMUEL	230301	10	$433,334	$69,400	EPS037	10	$433,334	$17,400	CCF24	10	$433,334	$17,400	14-11	10	$433,334	$30,200	10	$0	$0
14	CC	1003711081	MEDINA MIGUEL	230301	7	$303,334	$48,600	EPS002	7	$303,334	$12,200	CCF24	7	$303,334	$12,200	14-11	7	$303,334	$21,200	7	$0	$0
15	CC	80181707	MONTES MAURICIO	230201	20	$866,667	$138,700	EPS017	20	$866,667	$34,700	CCF24	20	$866,667	$34,700	14-11	20	$866,667	$60,400	20	$0	$0
16	CC	1193033937	MUÑOZ YERSON	230301	7	$303,334	$48,600	EPS017	7	$303,334	$12,200	CCF24	7	$303,334	$12,200	14-11	7	$303,334	$21,200	7	$0	$0
17	CC	79822447	NAJAR ANGEL	25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF24	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
18	CC	79911589	PINZON NORBERTO	25-14	8	$346,667	$55,500	EPS017	8	$346,667	$13,900	CCF24	8	$346,667	$13,900	14-11	8	$346,667	$24,200	8	$0	$0
19	CC	6795851	RAT RUBELSINDO	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS017	30	$1,300,000	$52,000	CCF24	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
20	CC	1019013625	REINA NIXON	230301	7	$303,334	$48,600	EPS008	7	$303,334	$12,200	CCF24	7	$303,334	$12,200	14-11	7	$303,334	$21,200	7	$0	$0
21	CC	1033725823	RUIZ MANUEL	230301	20	$866,667	$138,700	EPS008	20	$866,667	$34,700	CCF24	20	$866,667	$34,700	14-11	20	$866,667	$60,400	20	$0	$0
22	CC	1102880745	SEVILLA DANIEL	230301	10	$433,334	$69,400	ESSC07	10	$433,334	$17,400	CCF24	10	$433,334	$17,400	14-11	10	$433,334	$30,200	10	$0	$0
23	CC	1010160190	TIBAQUE BREIMER	230301	8	$346,667	$55,500	EPS002	8	$346,667	$13,900	CCF24	8	$346,667	$13,900	14-11	8	$346,667	$24,200	8	$0	$0
24	CC	80795925	TIGUAQUE RICHARD	230201	7	$303,334	$48,600	EPS017	7	$303,334	$12,200	CCF24	7	$303,334	$12,200	14-11	7	$303,334	$21,200	7	$0	$0
Total			Afiliados(24)			$16,910,008	$2,706,400			$16,910,008	$677,200			$16,770,008	$671,600			$16,910,008	$1,178,400		$0	$0

2024/09/15 09:55 PM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901095872	1	CONSTRUCCIONES RDL SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	COMPENSAR	DIAGONAL 48J SUR # 1-96	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3682044	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-08	2024-09	915983233	9473328623	E	2024/09/17	2024/09/16	BANCOLOMBIA	0	$5,233,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				24	$2,706,400	$0	$0	$2,706,400
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$208,000	$0	$0	$208,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$263,500	$0	$0	$263,500
PORVENIR	230301	800,224,808	8	16	$1,401,200	$0	$0	$1,401,200
PROTECCION	230201	800,229,739	0	5	$833,700	$0	$0	$833,700
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				24	$1,178,400	$0	$0	$1,178,400
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	24	$1,178,400	$0	$0	$1,178,400
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				24	$671,600	$0	$0	$671,600
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	24	$671,600	$0	$0	$671,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)				24	$677,200	$0	$0	$677,200
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	4	$133,600	$0	$0	$133,600
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	2	$64,200	$0	$0	$64,200
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	6	$182,600	$0	$0	$182,600
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	1	$17,400	$0	$0	$17,400
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	5	$133,600	$0	$0	$133,600
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	6	$145,800	$0	$0	$145,800
TOTAL				24	$5,233,600	$0	$0	$5,233,600

2024/09/15 09:55 PM

ARL | sura

Medellín, 10 de Septiembre de 2024

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. como trabajadores de WRUSSY INGENIEROS SAS, en el centro de trabajo 0000000066 - BOMBEROS, Clase de riesgo 5, Porcentaje de cotización 6.96%.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio cobertura	Fecha fin cobertura	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
C52272921	MINORTA SANCHEZ CLAUDIA PATRICIA	11/09/2024		7158Uw13	DEPENDIENTE	POR INICIAR

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arlsura.com.co / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes:C802123802425440071

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 10/09/2024 11:07:51 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 190.85.55.161, 198.143.41.45, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Bogotá DC. 10 de Octubre de 2.024

CONSTANCIA SOLICITUD DE AFILIACIÓN
CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR COMPENSAR
NIT 860066942

Señor usuario, reciba un cordial saludo de su Caja de Compensación Familiar Compensar. Informamos que el día 10/10/2024, se ha recibido una solicitud de afiliación, la cual estará sujeta a verificación.

Si el trabajador desea recibir cuota monetaria de subsidio debe consultar los requisitos en https://corporativo.compensar.com/subsidio/subsidio-monetario. De cumplir con las condiciones, es necesario realizar la solicitud adjuntando los documentos de soporte a través del portal corporativo www.compensar.com .

A continuación ofrecemos el detalle de la información suministrada del trabajador:

Tipo y Número de Identificación	CC 52272921
Nombres y Apellidos	CLAUDIA PATRICIA MINORTA SANCHEZ
Tipo y Número de Identificación del Empleador	NIT 901109885
Razón Social Empleador	WRUSSY INGENIEROS SAS
Código Sucursal	0
Código Centro de Costo	0
Fecha de Ingreso Empresa	11/9/2024
Fecha de Ingreso a Compensar	10/10/2024
Cargo	RESIDENTE SST
Horas Labor Mes	188
Sueldo básico	$ 2500000

Firma del Trabajador
Identificación

La presente constancia se expide con destino a WRUSSY INGENIEROS SAS, este documento impreso debe reposar firmado en la hoja de vida del trabajador.

Para mayor información de nuestros servicios consulte nuestra página web www.compensar.com o contáctenos a nuestra central telefónica de atención al usuario en Bogotá: 601 3077001 o a la Línea nacional: 01 8000 96 7070

ISO 9001 icontec SC 5892-14
IQNet CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

VIGILADO SuperSubsidio

SANTA ELENA SAS
Servicios Medicos Integrales

SERVICIOS MEDICOS INTEGRALES SANTA ELENA SAS

Nit. 900157744 - 0

Dirección: Cll 27 SUR No 19 - 19

Tel: 6016264247-3183832985-3115117029-3002717331 NIT 900157744

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

Tipo certificación: Ingreso ⊗ Periódico ○ Retiro ○ Post incapacidad ○ Caso ocupacional ○
Control ○ Reubicación ○ Ingreso al SVE ○ Trabajo en alturas ⊗



DATOS DEL PACIENTE

Fecha **10/09/2024 08:07:00** Empresa **WRUSSY INGENIEROS SAS**

Nombre **CLAUDIA PATRICIA MINORTA SANCHEZ**

Cargo **INGENIERO RESIDENTE SST** Doc. Identidad **CC 52272921**

SE PRACTICARON LOS SIGUIENTES PARACLÍNICOS

1 EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL TRABAJO EN ALTURAS.	2 ESPACIOS CONFINADOS	3 EXAMEN DE INGRESO OCUPACIONAL
4 COLESTEROL TOTAL	5 GLUCOSA EN SUERO , LCR U OTRO FLUIDO DIFERENTE A ORINA	6 TRIGLICÉRIDOS
7 VISIOMETRIA	8 AUDIOMETRIA SOD	9

EXAMEN DE INGRESO	SI	NO	NO APLICA	FALTA INFORMACIÓN
Apto para el cargo	⊗	○	○	○
Aplazado	○	○	○	○
Apto con restricciones	○	○	○	○
Apto para trabajar en alturas	⊗	○	○	○
Apto para trabajar en espacios confinados	⊗	○	○	○
Apto para Trabajar con equipos de suministro de aire o autocontenido	○	○	○	○
Apto para participar en la brigada	○	○	○	○
Apto para el requerimiento del cargo de la empresa o contratista	○	○	○	○

EXAMEN PERIÓDICO	SI	NO
Apto para continuar desempeñando el cargo sin limitaciones	○	○
Requiere restricciones de actividades	○	○
Requiere reubicación laboral temporal	○	○
Requiere reubicación laboral permanente	○	○
Apto para trabajar en alturas	○	○
Apto para trabajar en espacios confinados	○	○
Apto para trabajar en alturas	○	○

EXAMEN DE RETIRO	SI	NO
Sospecha de enfermedad Profesional	○	○
Secuelas de Accidentes de Trabajo	○	○
Enfermedad Común	○	○

PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

Visual ⊗ Auditivo ○ Respiratorio ○ Cardiovascular ○ Psicosocial ○ Ergonómico ○ Otros ○

REMISIÓN	SI ○	NO ⊗	ARL	SI ○	NO ⊗	EPS	SI ○	NO ⊗

SIN RESTRICCIONES FISICAS PARA EL CARGO
SIN RESTRICCIONES FISICAS PARA TRABAJAR EN ALTURAS Y EN ESPACIOS CONFINADOS

Dra Solandy E. Ortiz
M.D Laboral
RMO 4788/2015
U Rosario

SOLANDY EUGENIA ORTIZ GUZMAN
Especialidad: MEDICO ESPECIALISTA EN SALUD OCUPACIONAL
CC: 52116798 RM: RM2116/01 LO4788/15

Patricia Minorta S

Trabajador: CLAUDIA PATRICIA MINORTA
CC 52272921
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad



Captura Biometrica

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Colpensiones

LA ADMINISTRADORA COLOMBIANA DE PENSIONES - COLPENSIONES

CERTIFICA QUE

Verificada la base de datos de afiliados, el/la señor/a **CLAUDIA PATRICIA MINORTA SANCHEZ** identificado/a con documento de identidad **Cédula de Ciudadanía** número **52272921,** se encuentra afiliado/a desde **01/06/2023** al Régimen de Prima Media con Prestación Definida (RPM) administrado por la Administradora Colombiana de Pensiones **COLPENSIONES**.

La presente certificación se expide en Bogotá, el día 09 de septiembre de 2024.

Rosa Mercedes Nino Amaya
Dirección de Afiliaciones

Nota: Certificado generado desde la página Web. Este documento no es válido para el reconocimiento de prestaciones económicas, está sujeto a verificación y no tiene costo alguno.

[El Proponente deberá diligenciar el Formato dependiendo de la forma asociativa con la que se presente (consorcio, unión temporal)]

FORMATO No. 2A
COMPROMISO CONFORMACIÓN DE CONSORCIO

Entre:

i) WILVER FRANCINY RUSSY LADINO, constituida conforme a las leyes de la República de Colombia, representada por WILVER FRANCINY RUSSY LADINO, mayor de edad de nacionalidad colombiana, identificado con la cédula de ciudadanía No. 80.212.380 de Bogota, quien actúa en su calidad de representante legal

y i) WRUSSY INGENIEROS SAS, constituida conforme a las leyes de la República de Colombia, representada por WILVER FRANCINY RUSSY LADINO, mayor de edad de nacionalidad colombiana, identificado con la cédula de ciudadanía No. 80.212.380 de Bogota, quien actúa en su calidad de representante legal

Celebran el siguiente acuerdo de CONSTITUCIÓN DE CONSORCIO (en adelante el "Acuerdo"), teniendo en cuenta los siguientes:

CONSIDERANDOS

1. Que la SECRETARIA DISTRITAL DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA (en adelante LA SECRETARÍA) abrió el proceso de **LICITACIÓN PÚBLICA No. SCJ-SIF-LP-001-2023** cuyo objeto es **"REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS EQUIPAMIENTOS DE INFRAESTRUCTURA A CARGO DE LA SDSCJ Y AGENCIAS"**.
2. Que la presente **Licitación Pública**, permite la participación de consorcios o uniones temporales para la presentación de propuestas"
3. Que las partes han decidido presentar una propuesta conjunta (en adelante la "Propuesta"), bajo la modalidad CONSORCIO para participar en la **Licitación Pública.**

De acuerdo con lo anterior las partes acuerdan lo siguiente:

ARTÍCULO 1. CONSORCIO. - El objeto del presente Acuerdo es constituir un consorcio entre: WILVER FRANCINY RUSSY LADINO Y WRUSSY INGENIEROS SAS, plenamente identificados en el encabezamiento del presente Acuerdo, para participar conjuntamente en el proceso **Licitación Pública No. SCJ-SIF-LP-001-2023** de la SECRETARIA DISTRITAL DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA, en los plazos y condiciones requeridos en lo dispuesto en este documento.

La integración del consorcio se refiere únicamente al desarrollo de las actividades y ejecución de los actos necesarios para la preparación y presentación de la propuesta para participar en **Licitación Pública**, así como al cumplimiento de las obligaciones directamente emanadas de la eventual adjudicación, de acuerdo con los términos y condiciones **Licitación Pública**, y los términos contractuales del contrato a que haya lugar en caso de ser adjudicatarios del **Licitación Pública**.

Las partes acuerdan y manifiestan que el presente consorcio no constituye una persona jurídica distinta de las partes individualmente consideradas, ni sociedad de hecho, o sociedad alguna.

ARTÍCULO 2. DENOMINACIÓN DEL CONSORCIO. - El Consorcio que las Partes constituyen mediante el presente Acuerdo se denominará para todos los efectos del **Licitación Pública** y de la ejecución del contrato, en caso de resultar adjudicataria, **CONSORCIO OBRASW,** está integrado por los siguientes miembros:

[EL PROPONENTE DEBERÀ INDICAR LAS REGLAS BÁSICAS POR LAS CUALES SE REGIRÁN LAS RELACIONES INTERNAS DE LOS MIEMBROS DEL CONSORCIO, INCLUIDO EL PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN Y FACTURACIÓN]

CONSORCIO
OBRAS W

La vigencia del contrato será hasta el 01 de septiembre del 2024, e iniciará a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato

ARTÍCULO 7. LEY Y JURISDICCION APLICABLE- EL presente Acuerdo se rige por las leyes de la República de Colombia.

ARTÍCULO 8. CESIÓN. - No podrá haber cesión de participación entre los miembros del Consorcio.

ARTÍCULO 9. DOMICILIO. – El domicilio del consorcio es:

Dirección de correo:	CALLE 8F No. 79-94
Dirección electrónica:	contacto@wrussyingenieros.com
Teléfono:	1-4111513
Telefax:	N/A
Ciudad:	Bogota

Para constancia se firma en Bogotá, D.C. a los 12 días del mes de julio de 2023.

Integrante No. 1_____

WILVER FRANCINY RUSSY LADINO

C.C. No. 80.212.380 de Bogotá

Ciudad: Bogotá D.C

TELEFONO: (031)4111513 (03) 3138600819

Correo electrónico: contacto@wrussyingenieros.com

Calle 8f # 79-94

Integrante No. 2_____

WRUSSY INGENIEROS S.A.S

NIT 901.109.885-1

R.L. WILVER FRANCINY RUSSY LADINO

C.C. No. 80.212.380 de Bogotá

Ciudad: Bogotá D.C

TELEFONO: (031)4111513 (03) 3138600819

Correo electrónico: contacto@wrussyingenieros.com

Calle 8f # 79-94

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

3BEA6AE04E0E1E87

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 **DERLY EUGENIA FUENTES BUITRAGO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1126907682 de VENEZUELA (VENEZUELA) Y Tarjeta Profesional No 302806-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 19 días del mes de Septiembre de 2024 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
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


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 1.126.907.682
FUENTES BUITRAGO
APELLIDOS
DERLY EUGENIA
NOMBRES
FIRMA


FECHA DE NACIMIENTO 16-AGO-1989
VARGAS-LA GUAIRA
VENEZUELA
LUGAR DE NACIMIENTO
1.65
ESTATURA
A+
G.S. RH
F
SEXO
27-MAR-2014 CON PUERTO LA CRUZ VEN
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
INDICE DERECHO
REGISTRADOR NACIONAL
P-8881550-00677165-F-1126907682-20150307
0043533580A 1
40599397


UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
302806-T
DERLY EUGENIA
FUENTES BUITRAGO
C.C. 1126907682
RES. INSCRIPCION 3852
DEL 25/10/2022
LEY 30 DE 1992
JOSE ORLANDO RAMIREZ ZULUAGA
DIRECTOR GENERAL
351465
350642


UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público o Entidad Prestadora de Servicios Contables, según corresponda, de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990 y el Decreto 1510 de 1998. Es personal e intransferible.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (60)(1) 644 4450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Carrera 16 No. 97- 46 Of.301 en Bogotá D.C.
FIRMA



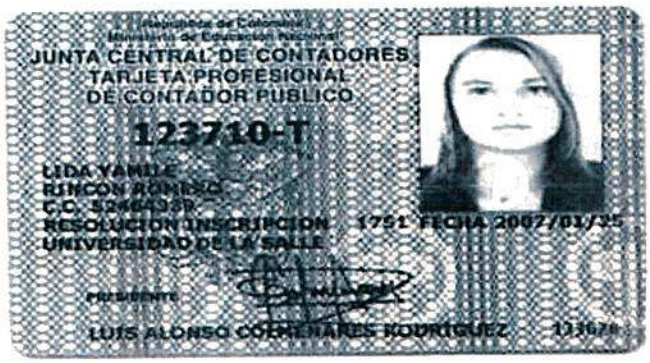
FECHA DE NACIMIENTO 28-FEB-1979
FOMEQUE
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.65 ESTATURA
O+ G.S. RH
F SEXO
25-MAR-1997 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADORA NACIONAL
INDICE DERECHO
A-1500112-42138212-F-0052464339-20051121 0273605325A 02 201073485



COLOMBIA
REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 52.464.339
RINCON ROMERO
APELLIDOS
LIDA YAMILE
NOMBRES
FIRMA



Lida Yamile Rincón Romero
PRIMERA TITULAR 44492
Este tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Educación Nacional Junta Central de Contadores



República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO
123710-T
LIDA YAMILE
RINCON ROMERO
C.C. 52464339
RESOLUCION INSCRIPCION 1751 FECHA 2007/01/25
UNIVERSIDAD DE LA SALLE
PRESIDENTE
LUIS ALONSO CORTES RODRIGUEZ 133678

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.		Código: FOR-CON-01-16
		Versión: 04
	ACTA DE INICIO	Vigencia: 25/07/20171
		Página 1 de 1

CONTRATO NO. **357-2024**

NUMERO DE PROCESO UAECOB-LP-002-2024

INTERVINIENTES: HERNANDO IBAGUE RODRIGUEZ
SUBDIRECTOR DE GESTION CORPORATIVA (E)
SUPERVISOR

WRUSSY INGENIEROS S.A.S
CONTRATISTA

OBJETO: Realizar el mantenimiento predictivo, preventivo, correctivo, mejoras y dotación a las instalaciones de las dependencias de la Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá D.C. - SGC

VALOR TOTAL: MIL SETECIENTOS MILLONES PESOS ($ 1.700.000.000)

PLAZO DE EJECUCIÓN: 7 MESES

FECHA DE INICIACIÓN: 15/08/2024

FECHA DE TERMINACIÓN: 14/03/2025

En Bogotá a los QUINCE (15) días del mes de agosto del año DOS MIL VEINTICUATRO (2024), se reunieron en las instalaciones de la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá D. C., los abajo firmantes con el objeto de suscribir la presente acta de inicio del contrato No. 357-2024.

HERNANDO IBAGUE RODRIGUEZ	WRUSSY INGENIEROS S.A.S
Supervisor(a)	Contratista

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 18764061359281

(415)7707212489984(8020) 001876406135928 1

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
901109885	1				

11. Razón social
WRUSSY INGENIEROS SAS

12. Dirección seccional
Impuestos de Bogotá — Cód. 32

24. Dirección
CL 8 F 79 94

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

Firma del funcionario autorizado

DIAN
2023-12-05 / 06:01:34 PM
Fecha Acuse de Recibo
• Firmado •

1001. Apellidos y nombres: RUSSY LADINO WILVER FRANCINY
1002. Tipo documento: Cédula de Ciudadanía
1003. No. Identificación: 80212380 — 1004. DV: 5
1005. Cod. Representación: Representante Legal Principal
1006. Organización: WRUSSY INGENIEROS SAS

984. Apellidos y nombres
985. Cargo
989. Dependencia: SUBDIRECCION DE FACTURA ELECTRONICA Y SOLUCI
990. Lugar administrativo
991. Organización: U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACION
992. Área
993. Establecimiento

997. Fecha formalización: 2023-12-05/18:01:34

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764061359281

(415)7707212489984(8020) 001876406135928 1

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
901109885	1				

11. Razón social: WRUSSY INGENIEROS 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	WRUSSY INGENIEROS SAS CL 8 F 79 94	FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	4	WRU	155	15,000	12	HABILITACIÓN	2
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									

AUTORIZADO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141013232791

(415)7707212489984(8020) 000014101323279 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 1 0 9 8 8 5	1	Impuestos de Bogotá 3 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición 28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
WRUSSY INGENIEROS SAS

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal
CL 8 F 79 94

42. Correo electrónico contacto@wrussyingenieros.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	4 1 1 1 5 1 3	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 3 9 0	2 0 1 7 0 8 1 8	4 1 1 2	2 0 1 7 0 8 1 8	4 3 3 0	4 2 9 0		

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 5 7 9 14 42 48 52 55

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar 55 - Informante de Beneficiarios Finales
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico

Usuarios aduaneros

54. Código

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2024 - 04 - 12 / 12 : 59: 21

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre RUSSY LADINO WILVER FRANCINY
985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

Fecha generación documento PDF: 01-10-2024 08:02:52AM

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141013232791

(415)7707212489984(8020) 000014101323279 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 1 0 9 8 8 5	1	Impuestos de Bogotá	3 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número		
73. Fecha	2 0 1 7 0 7 2 5	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	2 0 1 7 0 8 2 9	
77. No. Matrícula mercantil	0 0 0 2 8 6 1 3 4 5	
78. Departamento	1 1	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	
Vigencia		
80. Desde	2 0 1 7 0 7 2 5	
81. Hasta	2 0 5 7 0 7 2 5	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	4 8	2 0 1 7 0 8 2 9		-
2	8 0	2 0 1 4 0 1 0 1		-
3				-
4				-
5				-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141013232791

(415)7707212489984(8020) 000014101323279 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 1 0 9 8 8 5	1	Impuestos de Bogotá 3 2	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 7 0 8 2 9

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	8 0 2 1 2 3 8 0		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
RUSSY	LADINO	WILVER	FRANCINY

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DAVIVIENDA

Banco Davivienda S.A.

CERTIFICACION

BOGOTA D.C., DISTRITO CAPITAL, 01/10/2024

Por medio de la presente hacemos constar que nuestro cliente **WRUSSY INGENIEROS SAS** con NIT **901.109.885-1** posee en el Banco Davivienda:

CUENTA CORRIENTE

Número 480969998529

Cordialmente,

BANCO DAVIVIENDA

VIGILADO

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 1 de octubre de 2024 Hora: 08:46:52
Recibo No. AB24507368
Valor: $ 7,900

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B24507368882CD

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón social: WRUSSY INGENIEROS SAS
Nit: 901.109.885-1 Administración : Direccion Seccional De Impuestos De Bogota
Domicilio principal: Bogotá D.C.

MATRÍCULA

Matrícula No. 02861345
Fecha de matrícula: 29 de agosto de 2017
Último año renovado: 2024
Fecha de renovación: 19 de marzo de 2024
Grupo NIIF: Grupo II.

El empresario cumple con los requisitos de pequeña empresa joven para acceder al beneficio que establece el artículo 3 de la Ley 1780 del 2 de mayo de 2016, y que al realizar la renovación de la matrícula mercantil informó bajo gravedad de juramento los siguientes datos:
El empresario WRUSSY INGENIEROS SAS realizó la renovación en la fecha: 19 de marzo de 2024.

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal: Cl 8 F 79 - 94
Municipio: Bogotá D.C.
Correo electrónico: contacto@wrussyingenieros.com
Teléfono comercial 1: 4111513
Teléfono comercial 2: 3138600819
Teléfono comercial 3: No reportó.

Dirección para notificación judicial: Cl 8 F 79 - 94
Municipio: Bogotá D.C.
Correo electrónico de notificación: contacto@wrussyingenieros.com
Teléfono para notificación 1: 4111513
Teléfono para notificación 2: 3138600819

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 1 de octubre de 2024 Hora: 08:46:52
Recibo No. AB24507368
Valor: $ 7,900

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B24507368882CD

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Teléfono para notificación 3: No reportó.

La persona jurídica SI autorizó para recibir notificaciones personales a través de correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Procesos y 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

CONSTITUCIÓN

Constitución: Que por Documento Privado no. sin num de Accionista Único del 25 de julio de 2017, inscrita el 29 de agosto de 2017 bajo el número 02254880 del libro IX, se constituyó la sociedad comercial denominada WRUSSY INGENIEROS SAS.

TÉRMINO DE DURACIÓN

Vigencia: Que la sociedad no se halla disuelta. Duración hasta el 25 de julio de 2057.

OBJETO SOCIAL

Objeto Social: La sociedad tendrá como objeto principal: 1) Consultorías e interventorías en las diferentes ramas de la ingeniería y arquitectura. 2) Actividades realizadas con construcción de obras de ingeniería civil. Construcción, reformas y reparaciones completas de carreteras y calles; construcción, reformas y reparaciones completas de redes eléctricas; construcción, reformas y reparaciones completas de obras y redes hidráulicas; construcción, reformas y reparaciones completas líneas de ferrocarril y metro; construcción, reformas y reparaciones completas de puentes, canales y muelles; construcción, reformas y reparaciones completas de aeropuertos; construcción, reformas y reparaciones completas de centrales hidroeléctricas; construcción, reformas y reparaciones completas de áreas deportivas, instalaciones de pilotes; construcción, reformas y reparaciones completas de obras de ingeniería civil marítimas, dragado y eliminación de rocas;

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 1 de octubre de 2024 Hora: 08:46:52
Recibo No. AB24507368
Valor: $ 7,900

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B24507368882CD

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

---

mantenimiento de vías y prados; mantenimiento y reparación de estructuras metálicas. 3) Trabajos de demolición y preparación de terrenos para la construcción de edificaciones. 4) Trabajos de demolición y preparación de terrenos para obras civiles. 5) Construcción de edificaciones para uso residencial. 6) Construcción de edificaciones para uso no residencial. 7) Instalaciones eléctricas y trabajos conexos. 8) Trabajos de electricidad. 9) Trabajos de instalación de equipos. 10) Trabajos de acondicionamiento. 11) Instalación de vidrios y ventanas. 12) Trabajos de pintura y terminación de muros y pisos. 13) Actividades de arquitectura e ingeniería y actividades conexas: actividades de levantamiento de planos y dibujo industrial. Actividades geológicas o de prospección. Estudios técnicos, investigativos y servicios integrados. Actividades de ingeniería eléctrica y electrónica. Actividades de ingeniería civil. Actividades de ingeniería química. Actividades de ingeniería industrial. Actividades de ingeniería de minas y petróleos. Actividades de ingeniería mecánica. Actividades de ingeniería de alimentos. Actividades de ingeniería sanitaria. Actividades de ingeniería de sistemas. Actividades de ingeniería geográfica. Actividades de ingeniería forestal y ambiental. 14) Servicios de limpieza y desmonte. 15) Servicios de fumigación. 16) Servicios de obtención y suministro de personal. 17) Servicio de avalúos y valoraciones. 18) Fabricación y suministro de artículos metálicos para uso estructural fabricación y suministro de elementos metálicos para arquitectura y ornamentación, puertas, ventanas, rejas, etc. Fabricación y suministro de puentes, secciones, torres, columnas, vigas, andamios, armaduras, etc. 19) Transporte de materiales. 20) Fabricación y suministro de hojas de madera para enchapados, tableros, etc. 21) Fabricación y suministro de partes y piezas de carpintería para edificios y construcciones. 22) Alquiler de equipo para construcción y demolición. 23) Suministro de materiales para construcción y de ferretería. 24) Suministro de pinturas, lacas, barnices, vinilos, masillas, esmaltes, solventes, removedores. 25) Suministro de papelería y artículos de escritorio, libros, periódicos, material didáctico. 26) Suministro de equipos de cómputo y equipos de oficina. 27) Suministro de toda clase de mobiliario. 28) Suministro de toda clase de dotaciones. 29) Suministro de material quirúrgico. 30) Suministro de alimentos. 31) Suministro de productos diversos. 32) En general cualquier acto lícito d comercio y/o servicios. La empresa para el desarrollo de su objeto social podrá: 1) Realizar cualquier acto lícito de comercio y/o servicio. 2) Celebrar contratos de sociedad, tomar intereses o participación en

sociedades y/o empresas; adquirir, enajenar, dar o tomar en arrendamiento bienes, muebles o inmuebles, grabarlos, en cualquier forma, efectuar, construcciones, tomar o dar en mutuo con o sin garantía de los bienes sociales y celebrar toda clase de operaciones con entidades bancarias, de crédito, aduaneras, girar, endosar, descontar, protestar, ceder, aceptar, anular, cancelar, cobrar, recibir letras de cambio, cheques, adquirir a cualquier título, concesiones, permiso, marcas, patentes, franquicias, representaciones y demás bienes y derechos mercantiles y cualesquiera otros efectos de comercio. 3) Contratar con entidades públicas y/o privadas, nacionales y/o extranjeras, toda clase de operaciones que sean necesarias al objeto social; presentar licitaciones, concursar y en general toda clase de actos, contratos que se relacionen con el objeto social principal o que sean afines o complementarios al mismo. 4) Adquirir muebles o inmuebles para reformar, hacerles mejoras modificaciones de toda clase o para conservarlos en el mismo estado y enajenarlos y explotarlos en cualquier forma. 5) Adquirir derechos de propiedad, usufructos y otros bienes o tomar estos en arrendamiento o en participación o ceder tales bienes o derecho, insignias, patentes, etc. La consecución de registro de marcas, patentes y privilegios, su cesión a cualquier título. 6) Adquirir o enajenar acciones, bienes y toda clase de valores y bienes muebles. 7) Ejecutar cualquier acto civil o comercial, comprar y vender toda clase de bienes muebles e inmuebles, gravarlos o enajenarlos, sin embargo se prohíbe expresamente a la sociedad constituirse en garante así sea de terceros o de sus propios socios. 8) Promover la formación, organización o financiación de compañías que se vayan a ocupar de negocios similares o relacionados con el objeto social o que se propongan operaciones que pueda favorecer o desarrollar las actividades de la sociedad o procurarles clientes o negocios. 9) Invertir como acreedora o como deudora en toda clase de operaciones de crédito, nacional o internacional, recibiendo o dando las garantías del caso, cuando haya lugar a ellas. 10) Celebrar con compañías aseguradoras cualquier operación relacionada con la protección de sus bienes, negocios, personal a su servicio y garantías que se exijan con el motivo del cumplimiento del objeto social. 11) Transigir, desistir, conciliar y apelar decisiones de árbitros o amigables componedoras en los asuntos en que tengan interés frente a terceros, a los socios, a los administradores y demás funcionarios y trabajadores de la sociedad. 12) Adquirir, arrendar o vender por cuenta propia o ajena cualquier clase de materiales de construcción, elementos o equipos y maquinaria

25

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 1 de octubre de 2024 Hora: 08:46:52
Recibo No. AB24507368
Valor: $ 7,900

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B24507368882CD

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

---

utilizables en el desempeño del objeto social. 13) Los demás actos preparatorios, complementarios y accesorios de los anteriores y que sean necesarios para el desarrollo del objeto social. 14) En general efectuar en su propio nombre o por cuenta de terceros toda clase de operaciones civiles, comerciales, industriales o financieras necesarias o convenientes para el logro de los fines que ella persigue o que puedan favorecer o desarrollar sus actividades o las de empresas en que ella tenga interés y que en forma directa se relacionen con su objeto social. 15) Importar, exportar, adquirir y obtener equipos necesarios para el desarrollo del objeto social. 16) Celebrar toda clase de contratos ya sea con personas naturales, jurídicas, públicas o privadas, nacionales y/o extranjeras. 17) Adquirir o fundar establecimientos de comercio, sucursales o agencias, con sede en esta ciudad, o a nivel nacional o internacional. 18) Constituir empresas o sociedades o formar parte de las ya constituidas que desarrollen actividades complementarias o conexas con su objeto principal, suscribir acciones o aportar bienes a las mismas sociedades o incorporarlas a la sociedad misma.

CAPITAL

Capital:

** Capital Autorizado **

Valor	: $1,000,000,000.00
No. de acciones	: 100.00
Valor nominal	: $10,000,000.00

** Capital Suscrito **

Valor	: $1,000,000,000.00
No. de acciones	: 100.00
Valor nominal	: $10,000,000.00

** Capital Pagado **

Valor	: $1,000,000,000.00
No. de acciones	: 100.00
Valor nominal	: $10,000,000.00

REPRESENTACIÓN LEGAL

Representación Legal: La administración de la sociedad estará a cargo

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 1 de octubre de 2024 Hora: 08:46:52
Recibo No. AB24507368
Valor: $ 7,900

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B24507368882CD

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

---

de un representante legal quien representará la sociedad, pudiendo hacer negocios o adquirir compromisos en nombre de la sociedad sin limitación de cuantía. El representante legal, quien no tendrá limitación alguna para el ejercicio de la administración de la sociedad, ni cuantía máxima para efectuar cualquier negocio lícito en nombre de la misma.

FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

Facultades del Representante Legal: El representante legal tendrá autoridad para. A) Representar a la empresa en todas sus actividades. B) Ejecutar y hacer ejecutar los acuerdos y resoluciones. C) Velar por el buen funcionamiento de la empresa. D) Nombrar y remover a todos los funcionarios y trabajadores de la empresa, asignarles salarios y funciones. E) El representante legal de la empresa estará ampliamente facultado para adquirir o enajenar a cualquier título los bienes muebles e inmuebles o maquinaria y equipo de trabajo. F) Representar a la empresa judicial o extrajudicialmente. G) Usar de la firma o razón social. H) Adquirir bienes u obligaciones, celebrar contratos sin límite de cuantía. I) Administrar, gestionar, subcontratar, contratar, ejecutar, proveer, y en general cualquier acto licito de comercio o servicio, que sean necesarios para el desarrollo del objeto social.

NOMBRAMIENTOS

REPRESENTANTES LEGALES

** Nombramientos **

Que por Documento Privado no. sin num de Accionista Único del 25 de julio de 2017, inscrita el 29 de agosto de 2017 bajo el número 02254880 del libro IX, fue (ron) nombrado (s):

Nombre	Identificación
REPRESENTANTE LEGAL	
Russy Ladino Wilver Franciny	C.C. 000000080212380

REVISORES FISCALES

** Revisor Fiscal **

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 1 de octubre de 2024 Hora: 08:46:52
Recibo No. AB24507368
Valor: $ 7,900

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B245073688 82CD

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 dias calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Que por Acta no. 003 de Asamblea de Accionistas del 15 de enero de 2020, inscrita el 30 de enero de 2020 bajo el número 02547556 del libro IX, fue (ron) nombrado (s):

Nombre	Identificación
REVISOR FISCAL PRINCIPAL	
Rincon Romero Lida Yamile	C.C. 000000052464339

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los actos administrativos de registro, quedan en firme dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la Cámara de Comercio de Bogotá, los sábados NO son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los actos administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de los Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU:	4390
Actividad secundaria Código CIIU:	4112
Otras actividades Código CIIU:	4330, 4290

TAMAÑO EMPRESARIAL

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es Mediana

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o

28

INFORME MENSUAL DE OBRA No.1

Contrato de obra No. UAECOB-CONTRATO-357-2024

Objeto: "REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACION A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ D.C. – SGC

U.A.E. CUERPO OFICIAL BOMBEROS BOGOTÁ D.C.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos

UAECOB-CONTRATO-357-2024

INFORME MENSUAL DE OBRA No.1 PERIODO

DE EJECUCIÓN

15 DE AGOSTO DE 2024 – 30 DE SEPTIEMBRE DE 2024

CONTENIDO
ORIGINAL

Contenido

INTRODUCCIÓN 4
INFORMACION DEL PROYECTO 6
2.1 Localización del proyecto 6
2.2 Características técnicas del proyecto y alcance 6
2.3 CONTRATO SUSCRITO 7
2.3.1 Contrato de Obra 7
2.3.2 Objeto del Contrato 7
2.3.3 Contratista 7
2.3.4 Plazo del Contrato 7
2.3.5 Valor de la inversión 7
2.4 PERSONAL INVOLUCRADO EN EL PROYECTO 7
2.4.1 Personal Interventoría 8
2.5 NORMATIIVIDAD APLICABLE 8
RECURSO INVOLUCRADO EN EL PROYECTO 28
3.1 Recursos Contrato de Obra 28
ACTIVIDADES 29
4.1 ACTIVIDADES DE ORDEN TÉCNICO CONTRATISTA 29
4.1.1 Actividades realizadas en el periodo 29
4.2 FLUJO DE EJECUCION 29
4.3 ACTIVIDADES DE ORDEN ADMINISTRATIVO 36
4.3.1 Contrato de Obra Suscrito 36
4.3.2 Control de Pólizas 37
4.3.3Contrato de Obra UAECOB-CONTRATO-357-2024 37
ACTIVIDADES DE ORDEN FINANCIERO 37
5.1 ACTAS DE RECIBO PARCIAL DE OBRA 37
COMITÉS DE OBRA 38
PLAN DE INVERSIÓN Y % DE AVANCE 38
CONCLUSIONES 39
ANEXOS 40

10

Tabla 1 Localización del proyecto 6
Tabla 2 GRUPOS DE CAPITULOS 6
Tabla 3 PERSONAL INTERVENTORIA 8
Tabla 4 PERSONAL CONTRATO DE OBRA – MÍNIMO REQUERIDO 8
Tabla 5 OBLIGACIONES CONTRACTUALES 8
Tabla 6 MAQUINARIA Y/O EQUIPOS 29
Tabla 7 % DE AVANCE 36
Tabla 8 RELACION DE DOCUMENTOS DEL CONTRATO DE OBRA. 37
Tabla 9 PÓLIZAS SEGÚN FIRMA DEL CONTRATO DE OBRA ACTUALIZADAS AL ACTA DE INICIO 37
Tabla 10 RELACION DE CORTES REALIZADOS 38
Tabla 11 RELACIÓN GENERAL DE COMITÉS DE OBRA 38
Tabla 12 % DE AVANCE 38

INTRODUCCIÓN

Se entiende por adecuación, mejoramiento y mantenimiento la acción o conjunto de acciones que tienden a mejorar, conservar y preservar la infraestructura e instalaciones de la edificación sin agregarle valor adicional a éste. Por lo que se requiere un alto grado de conocimiento y una organización muy eficiente por parte del contratista, toda vez que implica la elaboración de un Plan de trabajo para los distintos frentes de obra, a través de una buena planificación, programación, control y ejecución de actividades a fin de descubrir y corregir deficiencias que posteriormente puedan ser causa de daños más graves.

La adecuación, mejoramiento y mantenimiento, es una herramienta eficaz para mejorar aspectos operativos relevantes de un establecimiento tales como funcionalidad, seguridad, productividad, confort, imagen corporativa, salubridad e higiene. Otorga la posibilidad de racionalizar costos de operación. El mantenimiento debe ser una acción periódica y sistemática, con el propósito de asegurar, garantizar y extender la vida útil de la infraestructura existente. Se ejecutarán sobre los siguientes frentes de obra priorizados:

FRENTES DE OBRA PRIORIZADOS	
-	*EDIFICIO COMANDO*
-	*ACADEMIA*
-	*BODEGA BELLAVISTA*
B-01	*ESTACION CHAPINERO*
B-02	*ESTACION CENTRAL*
B-03	*ESTACION RESTREPO*
B-04	*ESTACION PUENTE ARANDA*
B-05	*ESTACION KENNEDY*
B-06	*ESTACION FONTIBON*
B-07	*ESTACION FERIAS*
B-08	*ESTACION BOSA*
B-09	*ESTACION BELLAVISTA*
B-10	*ESTACION MARICHUELA*
B-11	*ESTACION CANDELARIA*
B-12	*ESTACION SUBA*
B-13	*ESTACION CAOBOS SALAZAR*
B-14	*ESTACION BICENTENARIO*
B-15	*ESTACION GARCES NAVAS*
B-16	*ESTACION VENECIA*
B-17	*ESTACION CENTRO HISTORICO*

Sin perjuicio de lo anterior, el alcance de las actividades y del objeto contractual a desarrollar; incluye todos los inmuebles que por su naturaleza o dominio hagan parte de la red a cargo de la UNIDAD ESPECIAL CUERPO

OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTA D.C. De igual forma y considerando las dinámicas propias de recibo o entrega de inmuebles; la entidad puede incluir o excluir equipamientos del listado de predios objeto de mantenimiento; previa verificación de la competencia que se tenga para invertir en ellos recursos y programar actividades de mantenimiento locativo. Para la inclusión o exclusión del listado de inmuebles a intervenir, la entidad efectuará la verificación de su competencia y responsabilidad sobre ellos y solicitará por escrito a la interventoría del contrato que el equipamiento sea adicionado o eliminado del listado de inmuebles a cubrir. La intervención de se realizará de acuerdo con los requerimientos, relacionados en el Estudio Previo, y la priorización de las intervenciones se realizará de acuerdo con las instrucciones impartidas por la UNIDAD ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTA D.C., a través del interventor del contrato de obra. Para efectos de la ejecución del contrato, el cual tiene como objetivo atender en paralelo todas las agencias, el contratista, debe organizar su equipo de trabajo para el cumplimiento de las actividades requeridas por la entidad, toda vez que los trabajos deberán hacerse de manera simultánea, esto implica, la atención de los frentes de trabajo en paralelo, lo cual es necesario para atender las necesidades.

De la selección en conformidad con el numeral 1 del artículo 2 de la ley 1150 de 2007, la escogencia del contratista se llevó a cabo por la modalidad de Licitación pública. el proceso de selección por Licitación Pública No UAECOB-LP-002- 2024, cuyo objeto es "REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACIÓN A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ D.C. – SGC", se adjudicó al proponente WRUSSY INGENIEROS S.A.S, identificado con NIT. 901.109.885-1, representado legalmente por WILVER FRANCINY RUSSY LADINO, identificado con cédula de ciudadanía No. 80.212.380 de Bogotá, D.C., por valor de MIL SETECIENTOS MILLONES DE PESOS MCTE ($1.700.000.000), dentro del cual se encuentran incluidos todos los impuestos nacionales y distritales y todos los costos directos e indirectos, y que corresponde al valor total de su oferta económica presentada en la plataforma del SECOP II.

Así las cosas; y siguiendo con las exigencias de la supervisión del contrato, presentamos el informe de obra No.01 correspondiente con fecha desde el 01 DE AGOSTO 2024 – 30 DE SEPTIEMBRE DE 2024, el presente informe contiene el resumen de las actividades realizadas para el desarrollo de la obra de "REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACIÓN A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ D.C. – SGC", cuya oferta comercial es por valor de $1.700.000.000 y su culminación estaba prevista inicialmente para el 14 de marzo de 2025.

INFORMACION DEL PROYECTO

2.1 Localización del proyecto

El proyecto consistirá en el mantenimiento de diferentes equipamientos adscritos a la entidad los cuales se relacionan a continuación:

Tabla 1 Localización del proyecto

FRENTES DE OBRA PRIORIZADOS	
-	*EDIFICIO COMANDO*
-	*ACADEMIA*
-	*BODEGA BELLAVISTA*
B-01	*ESTACION CHAPINERO*
B-02	*ESTACION CENTRAL*
B-03	*ESTACION RESTREPO*
B-04	*ESTACION PUENTE ARANDA*
B-05	*ESTACION KENNEDY*
B-06	*ESTACION FONTIBON*
B-07	*ESTACION FERIAS*
B-08	*ESTACION BOSA*
B-09	*ESTACION BELLAVISTA*
B-10	*ESTACION MARICHUELA*
B-11	*ESTACION CANDELARIA*
B-12	*ESTACION SUBA*
B-13	*ESTACION CAOBOS SALAZAR*
B-14	*ESTACION BICENTENARIO*
B-15	*ESTACION GARCES NAVAS*
B-16	*ESTACION VENECIA*
B-17	*ESTACION CENTRO HISTORICO*

2.2 Características técnicas del proyecto y alcance

Para la ejecución del contrato No. UAECOB-CONTRATO-357-2024, cuyo objeto es "REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACIÓN A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ D.C. – SGC", se contemplan los siguientes grupos de capítulos los cuales se relacionan a continuación:

Tabla 2 GRUPOS DE CAPITULOS

1	**PRELIMINAR**
2	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**
3	**DRYWALL**
4	**MAMPOSTERÍA**
5	**PAÑETES**

6	PINTURAS
7	PISOS Y ENCHAPES
8	CUBIERTAS, CIELO RASOS, ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES
9	CARPINTERÍA METÁLICA Y ALUMINIO
10	CARPINTERIA EN MADERA
11	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS HIDROSANITARIOS
12	INSTALACIONES ELECTRICAS, TELEFONICAS Y OTRAS. TODOS LOS SUMINISTROS DE LOS REPUESTOS DEBEN CUMPLIR CON NORMATIVIDAD RETIE Y RETILAP
13	CERRADURAS Y LLAVES
14	EXTERIORES
15	NO PREVISTO
15	EMERGENCIA

2.3 CONTRATO SUSCRITO

2.3.1 Contrato de Obra

No. UAECOB-CONTRATO-357-2024

2.3.2 Objeto del Contrato

El objeto del Contrato de Obra es: "REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACIÓN A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ D.C. – SGC".

2.3.3 Contratista

El contratista es WRUSSY INGENIEROS S.A.S, identificado con NIT. 901.109.885-1

2.3.4 Plazo del Contrato

El plazo inicial para la realización del objeto del Contrato de Obra son 10 meses contemplados desde el 15 de agosto de 2023 hasta el 14 de marzo de 2025.

2.3.5 Valor de la inversión

El valor para invertir inicial es de: **MIL SETECIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE (1.700.000.000,00).**

2.4 PERSONAL INVOLUCRADO EN EL PROYECTO

Durante el periodo del presente informe para el desarrollo del Contrato, cada una de las partes cuenta con un recurso humano que se relaciona a continuación:

2.4.1 Personal Interventoría

El contrato de interventoría está asignado a la empresa TOTALL SAS BIC

Tabla 3 PERSONAL INTERVENTORIA

CARGO	NOMBRE
REPRESENTANTE LEGAL	FERNANDO JIMENEZ POLO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	HERBERT GIRALDO GOMEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ANGELA LEÓN
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	LUZ MERY ANGULO SANCHEZ

Personal del Contrato de Obra

Para el desarrollo del compromiso contractual, **WRUSSY INGENIEROS S.A.S**, cuenta con el siguiente personal:

Tabla 4 PERSONAL CONTRATO DE OBRA – MÍNIMO REQUERIDO

CARGO	NOMBRE
DIRECTOR DE OBRA	Ing. WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
RESIDENTE DE OBRA 1	Ing. CARLOS ALBERTO ORTIZ AMADOR
RESIDENTE DE OBRA 2	Ing. GEORGY PAOLO RUSSY
PROFESIONAL AMBIENTAL	Ing. KAREN LISSETH SALAMANCA ROJAS
PROFESIONAL SST 1	*OVER LUIS MARZOLA HERNANDEZ*
RESIDENTE DE SST 2	CLAUDIA PATRICIA MINORTA SANCHEZ

2.5 NORMATIIVIDAD APLICABLE

Tabla 5 OBLIGACIONES CONTRACTUALES

OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA:	
1. Conocer a cabalidad el estudio previo, anexo técnico, así como el documento complementario que origina el contrato, para realizar la ejecución del mismo con eficiencia y eficacia	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO

16

2. Suscribir oportunamente los documentos que sean requeridos por la entidad para el perfeccionamiento, ejecución y liquidación del contrato.	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO
3. Dar cumplimiento a sus obligaciones frente al sistema de seguridad social integral y parafiscales para lo cual deberá realizar los aportes a que se refiere el artículo 50 de la ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, en lo relacionado con los sistemas de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar, SENA e ICBF, cuando haya lugar a ello, de conformidad con las normas y reglamentos que rigen la materia.	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO
4. Constituir la garantía a favor de LA UAE CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTÁ por los valores y con los amparos previstos en el mismo y mantenerla vigente durante el término establecido por la entidad, así mismo deberá cargarla a la plataforma SECOP II a más tardar dentro los tres (3) días hábiles siguientes a la aceptación del contrato por las partes, para la revisión y aprobación por parte de la, entidad cuando a ello hubiere lugar.	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO
5. Asumir los riesgos establecidos en la matriz de riesgos del proceso	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO

6. Suministrar al/la supervisor/a del contrato toda la información que le sea solicitada para verificar el correcto y oportuno cumplimiento de las obligaciones que contrae, de acuerdo con los artículos 4° y 5° de la Ley 80 de 1993.	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO
7. Presentar los informes sobre la ejecución del contrato que le sean solicitados por el supervisor del mismo.	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO
OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA:	
Previo a la suscripción del acta de inicio:	
Allegar la documentación del personal propuesto junto con las hojas de vida y demás soportes como los certificados de experiencia, académicos y certificados de cursos de trabajo en alturas, establecidos en el anexo técnico y del personal ofrecido en los "Factores Ponderables", los cuales deben ser allegados a la interventoría en un plazo máximo de ocho (08) días calendario a partir de la firma del contrato.	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO
Otorgar datos de contacto de los residentes de obra de cada uno de los frentes, quienes deberán mantenerse al frente de los trabajos, disponibles las 24 horas del día y del director quien estará autorizado para actuar en nombre del contratista y con capacidad y facultades para resolver los asuntos que se presenten. los cuales deben ser allegados a la interventoría en un plazo máximo de ocho (08) días calendario a partir de la firma del contrato.	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO

Entregar tres (03) números telefónicos a la interventoría, y a la supervisión o quien este designe, para la permanente coordinación de los trabajos y garantizará los sistemas de comunicación con disponibilidad de 24 horas de los equipos de comunicación de su personal. los cuales deben ser allegados a la interventoría en un plazo máximo de ocho (08) días calendario a partir de la firma del contrato.	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO
Otorgar Información y documentación de los vehículos (tarjeta de propiedad, certificado de emisión de gases y revisión tecno- mecánica vigente) que se usarán para el desarrollo del objeto del mismo. La cual debe ser allegada a la interventoría en un plazo máximo de ocho (08) días calendario a partir de la firma del contrato	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO
Entregar el Programa de "seguridad y salud en el trabajo" en cumplimiento del decreto 1072 de 2015 y decreto 1111 de 2017. Certificación expedida por la ARL o carta firmada por el empleador. El cual debe ser allegado a la interventoría en un plazo máximo de quince (15) días calendario a partir de la firma del contrato.	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO

Entregar el Plan de Manejo Ambiental -PMA para el desarrollo de las intervenciones, que incluya los programas que detallen las actividades de prevención, mitigación, corrección o compensación de los efectos ambientales que se causen o produzcan incluyendo los planes de seguimiento manejo y control, de conformidad con la Guía de Manejo Ambiental del Plan Maestro de Equipamientos de Seguridad, Defensa y Justicia, como también de la Guía de Manejo Ambiental para obras de Infraestructura de la Secretaria Distrital de Ambiente. El cual debe ser allegado a la interventoría en un plazo máximo de quince (15) días calendario a partir de la firma del contrato.	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO
Entregar los Análisis de Precios Unitarios (APU´s) de cada una las actividades contractuales y desglose del (AU) debidamente aprobados por la interventoría en un plazo máximo de quince (15) días calendario a partir de la firma del contrato.	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO

Realizar diagnóstico de las actividades a desarrollar, previa reunión del contratista con la interventoría y la supervisión y realizar visitas técnicas para establecer una priorización de actividades a desarrollar en el momento de ejecución del contrato, para lo cual deberá presentar un informe (con sugerencias de intervención, evaluación, estimación de costos, programación, detalles de ejecución, en los casos que aplique) El cual debe ser allegado a la interventoría en un plazo máximo de un (1) mes calendario a partir de la firma del contrato. Dicho documento deberá ser entregado a la interventoría para su revisión y posterior aprobación, el contratista deberá allegar lo siguiente: - Programación de intervenciones por edificación y/o estación de la entidad. (Programación de la obra, detallada, la cual incluya duración de las actividades, holguras, recursos físicos, ruta crítica, porcentaje de avance semanal y acumulado, entre otras). Este cronograma deberá ser entregado a la interventoría para su revisión y aprobación. Esta programación será de obligatorio cumplimiento para el CONTRATISTA, quien no podrá modificarla unilateralmente. La modificación de la programación de obra deberá fundarse en causas plenamente justificadas y demás requerimientos necesarios para el cumplimiento del objeto contractual. Teniendo en cuenta igualmente los requisitos descritos en el Anexo Técnico - Balance preliminar o acta de mayores y menores cantidades de actividades a ejecutar con las correspondientes memorias de cálculo bajo los parámetros establecidos por la interventoría y la supervisión - Programa de calidad, específico para el proyecto, el cual debe contener los lineamientos de calidad e indicadores que se deben tener en cuanto a los procesos constructivos, la calidad de los materiales a emplear, los acabados y las demás actividades y aspectos contemplados en el anexo técnico. - Plan de Mantenimiento Preventivo de los equipos y/o elementos especializados a utilizar dentro de la ejecución del contrato, con sus actualizaciones y sus eventuales actividades de mantenimiento. Es vital enfatizar que, dentro de la estructura del presupuesto, se contemplaron las actividades del diagnóstico en la administración de los costos indirectos del AU, por lo que los valores generados en esta etapa serán por cuenta del contratista.	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO
Posterior a la suscripción del acta de inicio:	

Atender los requerimientos realizados por la interventoría del contrato o la entidad y corregir a su costa las fallas o las actividades que no cumplan con los requerimientos técnicos establecidos, ó reemplazando los materiales que resulten defectuosos dentro de plazo máximo de tres (03) días calendario. Los tiempos que se requieran para estas acciones deben ser cumplidos independientemente a los tiempos dados en el cronograma de atención de requerimientos. En caso de cualquier novedad o anomalía, reportar y documentar la situación de forma inmediata al interventor del contrato.	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO
Ejecutar las obras con todos los equipos, maquinaria, herramientas, materiales e insumos y demás elementos necesarios dispuestos para el cabal cumplimiento del contrato, bajo las recomendación y aprobación del interventor y en las fechas indicadas en la programación detallada, cumpliendo oportunamente, entre otros aspectos, con el envío y recepción de los mismos en el sitio.	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO
Adquirir los materiales de construcción necesarios para la ejecución de las adecuaciones contratadas de fuentes y proveedores que cuenten con todos sus permisos y licencias requeridas para su explotación, cumpliendo con las exigencias vigentes en el Distrito y contar con la cantidad suficiente de materiales para no retrasar el avance de los trabajos, estos deberán ser nuevos de primera calidad y cumplir con las especificaciones exigidas. Además, estos materiales y elementos a utilizar deben ser sometidos a inspección y aprobación ante la interventoría previo a su utilización y deben contar con la disponibilidad de personal y existencias de equipos, herramientas y materiales que garanticen la realización de mantenimientos en las diferentes instalaciones de la Unidad.	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO
. Ejercer la dirección y control técnico y administrativo de todos los trabajos, con el objeto de obtener la correcta realización de las adecuaciones, de conformidad con las normas y especificaciones pactadas. En este orden de ideas el ejecutor se compromete a corregir a sus expensas cualquier actividad que a juicio del interventor resulte mal ejecutada siempre y cuando obedezca a causas imputables al mismo sin generar afectaciones en la programación de actividades.	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO

Garantizar la disponibilidad permanente del personal especializado para prestar el servicio contratado que permita cubrir las necesidades de la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá, lo anterior conforme al Cronograma de intervenciones y los requerimientos del correo institucional locativas@bomberosbogota.gov.co y/o por el medio que el supervisor designe, con el fin de atender las emergencias y requerimientos que se presenten en los diferentes inmuebles de la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá, las 24 horas del día 7 días a la semana, durante el tiempo de duración del contrato	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO
El contratista debe dejar en perfecto estado de aseo las áreas intervenidas y asumir los costos que esto genere	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO
Toda actividad ejecutada que resulte, según el análisis de calidad, defectuosa o que no cumpla las normas de calidad requeridas para el proyecto, ya sea por causas de los insumos, defectos constructivos o de la mano de obra, deberá ser demolida y/o remplazada por el CONTRATISTA bajo su costo, en el término indicado por el INTERVENTOR.	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO
Radicar las facturas correspondientes a las actas parciales de obra, junto con los soportes técnicos que den cumplimiento de sus obligaciones, para revisión y aval de la interventoría	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO

Mantener, proveer e instalar durante la ejecución de la obra en el frente de trabajo, las señales preventivas necesarias para evitar cualquier tipo de accidente y la orientación vehicular de ser necesario para la circulación. Además de las medidas de seguridad necesarias para aislar la zona de las obras, así como someterse a las normas de vigilancia y seguridad y salud en el trabajo correspondientes y de protección contra cualquier daño o deterioro que pueda afectar las personas y la calidad, estabilidad, acabados de los inmuebles aledaños y 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 y realizar la reparación de los espacios públicos y privados aledaños a los lugares de las obras que hayan sido deteriorados con ocasión de los trabajos de este proceso, dentro de los tres días (03) hábiles siguientes a la intervención	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO
Garantizar el cumplimiento de las normas vigentes sobre seguridad y salud en el trabajo para la ejecución del contrato, en especial en cuanto guarda relación con: - Elementos de seguridad industrial necesarios para la totalidad del personal que interviene en las actividades de obra. – Manipulación de equipos, herramientas, combustibles y todos los elementos que se utilicen para el cumplimiento del objeto contractual. – Dotación de calzado y vestido de labor y documento de identificación para todo el personal utilizado en la ejecución del objeto contractual	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO
Realizar, por su cuenta y riesgo, todos los ensayos de laboratorio, pruebas de presión hidrostáticas, de estanqueidad, de resistencia del concreto y demás pruebas que apliquen de acuerdo con el proyecto, solicitadas por parte del INTERVENTOR para verificar la calidad de las obras, así como de los materiales y demás elementos que se instalen en la obra. Los laboratorios que ejecuten estas pruebas o ensayos deberán contar con la correspondiente certificación ONAC	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO
Usar procedimientos adecuados para la conservación y protección evitando cualquier daño o deterioro que se pueda ocasionar a la arborización o las estructuras que se encuentren en la zona de los trabajos. Los daños y perjuicios ocasionados por el contratista serán reparados o indemnizados a su costa.	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA

	INTERVENTORIA DEL CONTRATO
Atender el almacenamiento adecuado, la conservación y la seguridad de todos los materiales, herramientas y elementos que adquiera con destino a la obra y utilice para su desarrollo.	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO
Presentar oportunamente los informes que le sean solicitados por el interventor, el supervisor, la entidad o autoridad competente colombiana, debidamente documentado con registro fotográfico o videos y demás soportes, donde se evidencie las condiciones de las instalaciones, tanto antes como después de la intervención y suscribir los documentos necesarios solicitados por la entidad.	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO
Ceñirse a la programación de obra validada y aprobada por el interventor	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO
Prestar Asesoría a la obra, a través del personal especializado cuando la naturaleza de los trabajos así lo exijan.	APLICA
Controlar todo el personal a su cargo, respondiendo a las exigencias cualitativas que haga el interventor para alcanzar los objetivos fundamentales de la obra, en cuanto a plazo, coordinación, precios y calidad.	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO

Realizar semanalmente el registro fotográfico y de video del avance de la ejecución de la obra, procurando mostrar desde un mismo punto el progreso o avance.	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO
El contratista no podrá ejecutar ítems o actividades de obra no previstos en el contrato, sin previa aprobación por la interventoría, sin que se haya suscrito el acta de aprobación de ítems no previstos. Cualquier ítem que ejecute sin la celebración previa del acta, será asumido por cuenta y riesgo del CONTRATISTA, de manera que LA UAE- CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTA no reconocerá valores por tal concepto.	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO
Garantizar un canal efectivo de comunicación, el cual será acordado con el interventor previo al acta de inicio del contrato.	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO
Cumplir con todas y cada una de las condiciones y especificaciones establecidas en el Anexo Técnico y sus anexos.	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO
Cumplir con el personal mínimo requerido para la ejecución del contrato y en caso de que se requiera cambios en el personal aprobado, el contratista deberá informar al interventor y presentará la (las) hoja (as) de vida con sus soportes del personal nuevo, el cual deberá cumplir o superar los requisitos solicitados por la Entidad en el Anexo Técnico, debiendo ser aprobado por el interventor.	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL

	CONTRATO
Cubrir los costos directos e indirectos que se generen con relación al transporte y personal requerido para ejecutar el objeto contractual, así mismo con la correcta instalación de los elementos señalados en el Anexo Técnico	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO
Informar oportuna y formalmente al interventor sobre cualquier irregularidad que se advierta en el desarrollo del contrato.	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO
En caso de requerir prórroga para el plazo de ejecución la misma deberá ser verificada y aprobada por la interventoría,	NO APLICA
ITEM NO PREVISTOS: Para el reconocimiento de ítems no previstos (NP) el contratista deberá seguir el procedimiento establecido en el anexo técnico.	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO
Cumplir con los ofrecimientos realizados en la oferta de acuerdo con los factores ponderables previstos en el Pliego de Condiciones.	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO

En cumplimiento expreso de las disposiciones contenidas en el Decreto Distrital 332 de 2020, el contratista se obliga a que el 13.8% del personal vinculado para el presente contrato sean mujeres, preferiblemente mujeres víctimas del conflicto armado, con discapacidades, o madres cabeza de familia. Este porcentaje debe mantenerse en la ejecución del contrato, garantizando que la vinculación se realizará con plena observancia de las normas laborales o contractuales aplicables.	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO
Garantizar el registro de las mujeres que potencialmente serán contratadas en cumplimiento del Decreto Distrital 332 de 2020, en la plataforma de información que disponga la Agencia Pública de Empleo del Distrito "Bogotá Trabaja", con el fin de identificar barreras de empleo de las beneficiarias, y realizar su respectivo perfilamiento laboral.	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO
Prevenir el abuso y el acoso sexual, denunciar las demás violencias basadas en género en el marco de la ejecución del contrato y hacer un uso no sexista del lenguaje escrito, visual y audiovisual, de conformidad con lo establecido en el Acuerdo Distrital 381 de 2009.	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO
Asistir a los comités de obra programados por la interventoría y/o la supervisión de interventoría a fin de analizar el avance normal de las diferentes actividades según programación de obra	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO
El contratista de obra deberá actualizar dentro los 15 días calendario siguientes al requerimiento por parte de la interventoría, el balance de las actividades y las correspondientes memorias de cálculo bajo los parámetros establecidos	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL

28

	CONTRATO
Cuando se requiera prorrogar el plazo del contrato por causas exclusivas o parcialmente imputables al contratista sin perjuicio de las actuaciones administrativas de incumplimiento que se adelanten, los costos que se generen por esta prórroga serán por cuenta del contratista en la proporción equivalente a su imputabilidad, incluido el pago del interventor.	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO
El contratista en atención al Decreto 1860 de 2021, deberá incluir y mantener durante la ejecución del contrato, como mínimo al 5% del total del personal vinculado que cumplan con alguna(s) de las siguientes características de población: i) Víctimas del conflicto armado interno. ii) Mujeres cabeza de familia. ii) Adultos mayores. iii) Personas en condición de discapacidad. iv) Población de las comunidades indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitanas. La verificación del cumplimiento de la presente obligación, será realizada por interventor del contrato.	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO
Las demás que se requieran de acuerdo con la naturaleza del objeto del presente proceso.	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO
Obligaciones para cumplir posteriores a la suscripción del acta de recibo	
Atender cualquier novedad relacionada con calidad y correcto funcionamiento de los bienes, obras y/o servicios adquiridos dentro de los tres (3) días calendario siguientes a la notificación por parte del interventor o la UAE- CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTA. Durante la vigencia de las respectivas garantías.	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO

Presentar un informe final avalado por la interventoría dentro de los treinta (30) días siguientes a la suscripción del acta de recibo final, el cual debe estar elaborado con base a lo descrito en el CAPITULO II. ANEXO TECNICO, numeral 1.6.3 INFORME FINAL.	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO
OBLIGACIONES AMBIENTALES	
El contratista, en el momento en el que se encuentre dentro de las instalaciones de la UAE- CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTA debe cumplir con los lineamientos ambientales de la Entidad, establecidos en el Plan Institucional de Gestión Ambiental – PIGA, para conocer estos, en los siete (7) días hábiles a partir del inicio del contrato debe solicitar y realizar una reunión con el Área de Gestión Ambiental	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO
Garantizar que en la obra no se afecte ningún individuo arbóreo, de lo contrario, se deberá realizar el trámite de manejo silvicultural frente a la Secretaría Distrital de Ambiente, hasta la obtención del permiso.	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO
Propender porque los materiales de embalaje y/o implementos utilizados en el proceso constructivo sean catalogados como de baja carga contaminante, sin que ello implique pérdida de la calidad de los productos.	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO
El contratista deberá remitir las fichas técnicas y los manuales de uso de los equipos y productos utilizados durante la ejecución de la obra. Así mismo el proveedor deberá proporcionar las hojas de seguridad en español.	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS

	EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO
El contratista, para la presentación de informes físicos, deberá dar un adecuado uso al recurso papel, donde se garantice su ciclo sostenible. En todo caso, este deberá ser fabricado con papel reciclado, de alto rendimiento, que cuente con procesos de recuperación, proveniente de plantaciones sostenibles de madera. Adicionalmente, debe estar libre de cloro elemental ECF o totalmente libre de cloro TCF, para lo cual, deberá presentar un certificado que acredite el cumplimiento del presente criterio ambiental.	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO
El contratista deberá presentar el Plan de Manejo Ambiental -PMA, que garantice la prevención, mitigación, compensación y corrección de los impactos ambientales causados al medio biótico, abiótico y socioeconómico y el Plan de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición -RCDs, dando cumplimiento del Decreto 586 de 2015 y las Resoluciones 0715 de 2013 y 0932 de 2015, o la norma que lo modifique, reglamente o sustituya, el cual deberá ser aprobado por la interventoría.	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO
Implementar la Gestión Integral de Residuos de Construcción y Demolición (RCD), dando cumplimiento a lo establecido en la Resolución 1115 de 2012, Resolución 932 de 2015 y demás que modifiquen o adicionen al Instructivo de Gestión Integral de RCD de la Entidad y de la SDA; mediante la entrega de: reportes mensuales de manejo y disposición, indicadores, costos, transporte y aprovechamiento de RCD, desde el inicio hasta el fin de la obra, garantizando el acompañamiento hasta el cierre de PIN como requisito para la liquidación del contrato.	NO APLICA
Presentar a la interventoría, cada vez que en el marco del desarrollo de las actividades objeto del contrato, se generen residuos peligrosos y/o especiales, como lo son: tintas, tóner, residuos de aparatos eléctricos y electrónicos - RAEES, disolventes, grasas, pinturas y pegantes, entre otros (incluyendo los elementos que tengan contacto con los mencionados), el Certificado de Disposición Final adecuada de los residuos peligrosos generados, garantizando el cumplimiento a lo establecido en el Decreto 4741 de 2005. En cumplimiento de lo anterior, EL CONTRATISTA deberá presentar los soportes que permitan evidenciar esto.	NO APLICA

Garantizar que los escombros que se generen durante la demolición y obra (reforzamiento estructural, mantenimiento y adecuación) sean almacenados en el lugar de la adecuación y/o obra, el menor tiempo posible. Para lo cual, el transporte de los escombros se debe realizar por empresas autorizadas para tal fin. El material transportado debe poseer la protección necesaria para evitar el desplazamiento y la emisión del material particulado como lo señala la Resolución 541 de 1994 del MAVDS y el Decreto 357 de 1997, o la norma que lo modifique, reglamente o sustituya. La disposición final de residuos de construcción y demolición debe ser realizada en escombreras certificadas por la Autoridad Ambiental competente, haciendo entrega de las certificaciones de disposición final al interventor del contrato.	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO
El contratista deberá velar porque las obras a ejecutar generen el menor impacto auditivo y laborar durante los horarios respectivos para no generar ruido conforme lo dicta el Decreto 948 de 1995, que regula lo relacionado con aire y ruido, y a la Resolución 627 de 2006, la cual reglamente lo relacionado con emisión de ruido y ruido ambiental.	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO
El contratista garantizará que uno de los materiales de construcción sea sostenible, donde la materia prima sea de una fuente abundante y renovable, que los productos sean de larga duración, no contaminantes. Es importante que se conozca el análisis del ciclo de vida (ACV) de los productos de construcción de acuerdo a la norma ISO 14040, lo cual se demostrara mediante la presentación de la ficha técnica ambiental del producto como soporte de cumplimiento.	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO
El contratista deberá contemplar, la viabilidad del aprovechamiento de granulo de caucho reciclado, en zonas y/o áreas del proyecto que así lo ameriten como (pisos de gimnasios, topes de zonas de parqueo, mobiliarios etc.), en cumplimiento a los programas de aprovechamiento de este material reciclado (Si aplica)	NO APLICA

El contratista instalará o realizará el cambio de partes o accesorios de los sistemas hidrosanitarios afectados cuando sea pertinente, y que estén relacionados con sensores de bajo consumo y ahorradores para el uso racional y eficiente del agua en los baños, orinales, duchas y lavamanos conforme se señala en la Ley 373 de 1997 y el Decreto 3102 de 1997 o la norma que lo modifique, reglamente o sustituya. Para lo cual, deberá entregar las fichas técnicas al interventor del contrato. El contratista instalará o realizará el cambio de partes o accesorios de los sistemas con sensores de alta eficiencia energética mediante la cual se fomente el uso racional y eficiente energías alternativas de acuerdo con la Ley 697 de 2001 y al Decreto 2501 de 2007. Igualmente, debe contemplar los requisitos técnicos que deben tener las fuentes lumínicas conforme a la Resolución 180606 de 2008. Así mismo, debe hacer cumplir el reglamento técnico de instalaciones eléctricas - RETIE conforme a la resolución 90795 de 2014 y a la Resolución 90708 de 2013 o la norma que lo modifique, reglamente o sustituya Para lo cual, deberá entregar las fichas técnicas al interventor del contrato.	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO
Es necesario que el contratista especifique claramente el parque automotor que pondrá a disposición del contrato, anexando para ello el certificado de revisión técnico-mecánica y emisiones contaminantes vigente conforme a la Ley 1383 de 2010 "Por la cual se reforma la Ley 769 de 2002 - Código Nacional de Tránsito, y se dictan otras disposiciones", o la norma que lo modifique, reglamente o sustituya, la cual deberán llevar a cabo en los Centros de Diagnóstico Automotriz –CDA autorizados por la autoridad competente, y el mismo, será entregado a la interventoría del contrato en los siete (7) días hábiles a partir del inicio del contrato y cuantas veces sea renovado, durante la ejecución.	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO
El contratista deberá aplicar los procedimientos, controles y acciones preventivas necesarias para manejar de manera adecuada y segura los residuos de asbesto y productos que lo contengan, en cumplimiento de la Resolución 07 de 2011, por la cual se adopta el Reglamento de Higiene y Seguridad del Crisolito y otras Fibras de uso similar, publicada por el Ministerio de Salud y Protección Social de Colombia.	NO APLICA
OBLIGACIONES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	

33

El contratista debe acreditar la implementación de un Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo, en cumplimiento del Decreto 1072 de 2015 y Resolución 0312 de 2019; para ello deberá aportar la última autoevaluación de Estándares Mínimos firmada por el representante legal y el responsable del SGSST.	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO
El contratista debe contar con el personal idóneo para la prestación del servicio, el cual deberá estar equipado de los Elementos de Protección Personal (EPP) necesarios para el ejercicio de sus actividades, lo cual se verificará con los registros de entrega de EPP, para todas las actividades a realizar por el supervisor del contrato o sus apoyos.	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO
Garantizar que el personal designado por el contratista se encuentre afiliado al sistema de seguridad social: salud, pensión, y administradora de riesgos laborales verificado contra la certificación de pago de parafiscales expedida por el Representante Legal o por el Revisor Fiscal de la Empresa y el anexo seguido de las planillas respectivas debidamente pagadas.	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO
Será obligación del supervisor del contrato verificar que el personal designado por el contratista se encuentre afiliado al Sistema General de Seguridad Social: Salud, Pensión y la Administradora de Riesgos laborales – ARL y realizar seguimiento al cumplimiento de las normas en seguridad y salud en el trabajo vigente, por parte del contratista.	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO
El contratista deberá aportar Certificado de ARL donde indique la clase de riesgo vigente no superior a treinta días.	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL

	CONTRATO
El contratista deberá certificar que dentro de su personal no cuenta con menores de 18 años.	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO
Contar con la respectiva señalización de las zonas de trabajo.	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO
Presentar las certificaciones de calibración de los equipos utilizados para testeo (cuando aplique). Para las pruebas de testeo y/o calibración los patrones usados deben tener un certificado de calibración vigente de acuerdo a la normatividad de la Superintendencia de Industria y Comercio por uno de los laboratorios autorizados por este Organismo.	NO APLICA
Contar con las ayudas mecánicas apropiadas para el cargue y descargue de equipos, evitando exponer a trabajadores propios y de la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá D.C. a lesiones por levantamiento de cargas.	NO APLICA
Tener disponible las hojas de seguridad de los productos químicos utilizados para la labor (si aplica).	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO

El contratista debe asegurar que el mantenimiento preventivo y correctivo, se realiza de acuerdo a los manuales de uso y mantenimiento suministrado por el fabricante del respectivo equipo.	NO APLICA
Entregar recomendaciones sobre el uso seguro y adecuado de los equipos.	NO APLICA
Diligenciar hoja de vida del equipo intervenido especificando el mantenimiento realizado.	NO APLICA
Para realizar trabajos de alto riesgo es necesario contar con procedimientos y normas de seguridad aplicables a las distintas actividades que se realizan, en estos procedimientos debe estar muy claro que personal es responsable y que personal realiza la labor, así como las medidas que se tomaron en el antes, durante y después de la actividad siguiendo los lineamientos exigidos por el área de Seguridad y salud en el Trabajo. Entiéndase como tareas de alto riesgo (Trabajos en alturas, trabajos en caliente, trabajos con energías peligrosas, espacios confinados). Dando cumplimiento a los lineamientos anteriormente descritos el personal contratista debe cumplir con los siguientes requerimientos: Contar con personal debidamente certificado para la realización de la tarea de alto riesgo al interior de las instalaciones de la UAECOB. En cada tarea de alto riesgo que se ejecute al interior de las instalaciones de la UAECOB, el contratista deber asegurar el cumplimiento de los protocolos de seguridad, esto será corroborado por personal del contratista previo al desarrollo de las actividades. Contar con las herramientas y equipos de protección adecuados para la labor. Cumplir con la señalización del área a intervenir limitando el acceso al personal no autorizado.	CUMPLE EL CONTRATISTA REALIZANDO LA EJECUCION DEL CONTRATO DE MANERA EFECTIVA CON BASE A LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO
OBLIGACIONES DE LA UAE CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTÁ	
Cancelar el valor del contrato en la forma y términos establecidos en el Estudio previo y Anexo Técnico, y/o Pliego de condiciones.	NO CORRESPONDE AL CONTRATISTA
Entregar al Contratista toda la información y facilidades que sean necesarias para la adecuada ejecución del contrato.	NO CORRESPONDE AL CONTRATISTA
Verificar el adecuado funcionamiento de los bienes, obras y/o servicios adquiridos	NO CORRESPONDE AL CONTRATISTA
Las demás que correspondan para el cumplimiento del objeto contratado y de acuerdo con la naturaleza del mismo.	NO CORRESPONDE AL CONTRATISTA

RECURSO INVOLUCRADO EN EL PROYECTO

3.1 Recursos Contrato de Obra

Para el desarrollo de la obra en el mes de diciembre 2023, se cuenta con la siguiente maquinaria y/o equipos

Tabla 6 MAQUINARIA Y/O EQUIPOS

CANTIDAD	EQUIPO
varios	Equipo de herramienta menor
2	Barras
2	Palas
1	Equipo demoledor
2	Carretillas
4	andamios
5	Equipos de soldadura
6	compresor

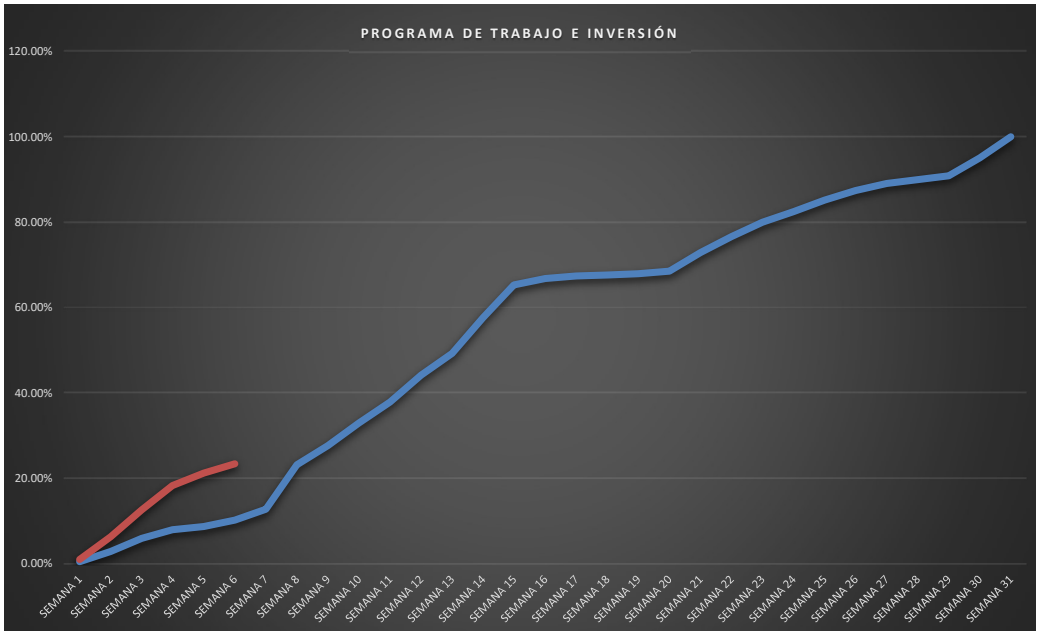
ACTIVIDADES

4.1 ACTIVIDADES DE ORDEN TÉCNICO CONTRATISTA

4.1.1 Actividades realizadas en el periodo

Durante la ejecución del presente informe se realizaron las siguientes actividades en los siguientes frentes de obra:

4.2 FLUJO DE EJECUCION



Para la fecha del corte del informe se tiene la siguiente información de los frentes intervenidos a la fecha

EDIFICIO COMANDO

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.
Manejo y disposicion final de residuo asbesto cemento y otros residuos peligrosos, incluye EPP, materiales y procedimiento de confinamiento, estabilizacion, embalaje y rotulación.
PINTURAS
Pintura de muros interior en vinilo tipo I, (3 manos) sobre pañete y/o estuco. Incluye lijada y resanes que se requieran en estuco, remates lineales (filos, carteras y dilataciones) color según lo indicado en sitio.
CUBIERTAS, CIELO RASOS, ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES
Impermeabilización en manto tipo FIBER GLASS 3mm con foil de aluminio o similar. Incluye lineales, retiro manto deteriorado, reafinado rectificando pendientes, imprimante, retiro de escombros a botadero.
Cielorraso en Drywall, incluye dilatacion perimetral, estructura de soporte, pintura 2 manos, perforaciones para lamparas y otros, retiro de escombros botadero
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS HIDROSANITARIOS
Sondeo y destaponamiento de puntos y tubería - red sanitaria y Aguas lluvias entre 4" y 6"(sanitarios, bajantes, red interna y externa). Incluye sonda, aseo en sitio y retiro de escombros a botadero.
NO PREVISTO
SUMINISTRO E APLICACIÓN DE PINTURA BITUMINOSA PARA JUNTAS ENTRE MANTO HASTA 10 CM

B-02 CENTRAL

PRELIMINAR
Demolición enchape de pisos y muros en cerámica y/o tableta . Incluye guarda escoba, retiro mortero de pega, alistado de piso si se requiere y cargue y retiro de escombros a botadero.
ESTRUCTURAS EN CONCRETO
Malla electrosoldada incluye armado y amarres
NO PREVISTO
SUMINISTRO E INSTALACION DE MORTERO ALISTADO IMPERMEABILIZADO EN MORTERO PARA PISO CON ESPESOR ENTRE 6 CM A 10 CM INCLUYE, PICADO Y DEMOLICION DEL EXISTENTE, AJUSTE DE NIVELES, RETIRO DE ESCOMBROS A BOTADERO

B-03 RESTREPO

38

PRELIMINAR

Demolición muro e = 0,10 - 0.,5 m. Incluye demolición pañete si lo tiene, cortes con pulidora si requiere, cargue y retiro de escombros a botadero.

Demolición placa contrapiso en concreto, e = 0.10 - 0.20 m. Incluye, cortes con pulidora si requiere, cargue y retiro de escombros a botadero.

Desmonte estructuras metálicas (cerchas, correas, vigas, etc.). Incluye andamios y retiro a sitio indicado.

Desmonte Cubierta Existente cualquier material Incluye estructura de soporte (Correas en madera y o metalica)

Suministro e instalación de extracciones de nucleo para implementar pases de tuberías

ESTRUCTURAS EN CONCRETO

Reposición placa de contrapiso en concreto de 3.000 a 4.000 PSI curado, e = 0.10 - 0.15 m. Incluye suministro concreto, polietileno, formaleta si requiere, equipo de vidrado, dilataciones y curado.

Concreto de 3000 psi para elementos de estructura (columnas, columnetas, muros, viguetas, vigas aereas, dinteles, carcamos, etc) incluye formaleta, vibrado y curado.

Suministro e instalación de anclajes de 3/8 con adhesivo epoxico tipo sika anchorfix-4 o similar por 10 cm.

Base en Concreto pobre de limpieza e=0,05

Acero de refuerzo 60.000psi, incluye figurado y armado.

Malla electrosoldada incluye armado y amarres

MAMPOSTERÍA

Muro en ladrillo prensado a la vista 1 o 2 caras , repellado o estriado, Incluye remates, lineales y culatas.

Muro en bloque de arcilla N° 5, . Incluye remates, lineales y culatas.

Dintel en en concreto 10*10 cm

PAÑETES

Pañete liso muros 1:4. Incluye remates, lineales (mochetas, filos, carteras y dilataciones).

Pañete interior impermeabilizado 1:3 de muros. Incluye remates lineales (filos, carteras y dilataciones)

Pañete exterior impermeabilizado 1:3 de muros. Incluye remates lineales (filos, carteras y dilataciones)

PINTURAS

Pintura de muros interior en vinilo tipo I, (3 manos) sobre pañete y/o estuco. Incluye lijada y resanes que se requieran en estuco, remates lineales (filos, carteras y dilataciones) color según lo indicado en sitio.

Estuco acrílico sobre muros. Incluye remates lineales (filos, carteras y dilataciones).

Reposición pintura en esmalte sintético, alta calidad (2 manos) para carpintería metálica sobre lámina, tubería, perfil o canal. Incluye lijada y aplicación de anticorrosivo, curado si se requiere. Color a indicar en sitio.

Pintura epoxica de muros y pisos

PISOS Y ENCHAPES

Reafinado pisos en mortero impermeabilizado. Incluye, picada del existente si se requeire, pendientado y retiro de escombros a botadero.

Enchape de piso en cerámica antideslizante, incluye pegante, boquilla,

remates lineales, cortes de piezas con máquina. Color y formato a definir en sitio.

Reposición enchape muro blanco plano. Incluye mortero de pega y enboquillado, remates lineales y cortadora de ladrillo. 35x45 o similar.

Mantenimiento, pulida y brilada de piso en granito - incluye resanes.

CUBIERTAS, CIELO RASOS, ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES

Reposición cielo raso PVC , color indicado desmonte cielo raso existente, incluye estructura soporte

Suministro e instalacion sistema de membrana pvc par tanques ap de 1,2 mm refuerzo fibra poliester para tanque de agua potable , incluye : perfileria horizontal y vertical , capa geotextil 200 grs , sellos en pases y perimetros

CARPINTERÍA METÁLICA Y ALUMINIO

Ajuste, reparación y mantenimiento portón metálico. Incluye desmonte y montaje si se requiere y reposición elementos faltantes o dañados, ajuste de rieles y demás mecanismos existentes, lijada, aplicación pintura anticorrosiva y esmalte supersintético de alta calidad (2 manos), colores indicados.

Suministro e instalación de estructura metalica para cubierta en tubo A.N. perfilería cuadrada o redonda, incluye soldadura, pernos, anclajes, anticorrosivo, acabado en esmalte.

Suministro e instalacion de Película adhesiva sandblass frosted o similar

INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS HIDROSANITARIOS

Punto sanitario PVC 2". Incluye desmonte punto existente, excavación, relleno y reposición accesorios.

Reposición punto hidráulico agua fría PVC RDE-21 de 1/2". Incluye desmonte punto existente y reposición accesorios.

Reposición red de suministro tubería PVC presión 1/2". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios.

INSTALACIONES ELECTRICAS, TELEFONICAS Y OTRAS. TODOS LOS SUMINISTROS DE LOS REPUESTOS DEBEN CUMPLIR CON NORMATIVIDAD RETIE Y RETILAP

Reposición Reflector LED de 200 W - Incluye desmonte existente.

Reposición caja de paso de 20x20. Incluye desmonte existente.

Suministro e instalacion Red en tuberia EMT 3/4" y cable 7 hilos No 12 incluye grapas , codos ,uniones y accesorios para sucorrrecta instalacion.

NO PREVISTO

LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUE EN CONCRETO PARA AGUA POTABLE INCLUYE CERTIFICADO

SUMINISTRO E INSTALACION GRANITO LAVADO, h=010. Incluye mortero y retiro de escombros a botadero.

Suministro e instalacion de muros con placa de fibrocemento 8mm a dos (2) Caras. Incluye estructura de soporte, tratamiento de juntas

B-04 PUENTE ARANDA

PRELIMINAR

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.

ESTRUCTURAS EN CONCRETO

Concreto de 3000 psi para elementos de estructura (columnas, columnetas, muros, viguetas, vigas aereas, dinteles, carcamos, etc) incluye formaleta, vibrado y curado.

Suministro e instalación de anclajes de 3/8 con adhesivo epoxico tipo sika anchorfix-4 o similar por 10 cm.

Acero de refuerzo 60.000psi, incluye figurado y armado.

MAMPOSTERÍA

Muro en bloque de arcilla Nº 5, . Incluye remates, lineales y culatas.

Dintel en en concreto 10*10 cm

PAÑETES

Pañete interior impermeabilizado 1:3 de muros. Incluye remates lineales (filos, carteras y dilataciones)

Pañete exterior impermeabilizado 1:3 de muros. Incluye remates lineales (filos, carteras y dilataciones)

PINTURAS

Estuco acrílico sobre muros. Incluye remates lineales (filos, carteras y dilataciones).

Reposición pintura en esmalte sintético, alta calidad (2 manos) para carpintería metálica sobre lámina, tubería, perfil o canal. Incluye lijada y aplicación de anticorrosivo, curado si se requiere. Color a indicar en sitio.

PISOS Y ENCHAPES

Reafinado pisos en mortero impermeabilizado. Incluye, picada del existente si se requeire, pendientado y retiro de escombros a botadero.

Enchape de piso en cerámica antideslizante, incluye pegante, boquilla, remates lineales, cortes de piezas con máquina. Color y formato a definir en sitio.

Reposición enchape muro blanco plano. Incluye mortero de pega y enboquillado, remates lineales y cortadora de ladrillo. 35x45 o similar.

CUBIERTAS, CIELO RASOS, ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES

Reposición cielo raso PVC , color indicado desmonte cielo raso existente, incluye estructura soporte

INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS HIDROSANITARIOS

Sondeo y destaponamiento de puntos y tubería - red sanitaria y Aguas lluvias entre 4" y 6"(sanitarios, bajantes, red interna y externa). Incluye sonda, aseo en sitio y retiro de escombros a botadero.

Punto sanitario PVC 2". Incluye desmonte punto existente, excavación, relleno y reposición accesorios.

Reposición punto hidráulico agua fría PVC RDE-21 de 1/2". Incluye desmonte punto existente y reposición accesorios.

Reposición llave terminal metalica color cromado. Incluye escudo, desmonte existente.

INSTALACIONES ELECTRICAS, TELEFONICAS Y OTRAS. TODOS LOS SUMINISTROS DE LOS REPUESTOS DEBEN CUMPLIR CON NORMATIVIDAD RETIE Y RETILAP

Reposición de toma eléctrica o interruptor monofásico. Incluye desmonte existente.

Reposición LAMPARA LED 18W DE SOBREPONER O DE INCRUSTAR REDONDA, incluye retiro del existente

Salida iluminación en tubería emt 1/2", alambre No 12 awg. (Promedio 4 mts)

B-06 ESTACION FONTIBON

PRELIMINAR

Demolición de pañete en muros y bajo placa. Incluye lineales y cargue y retiro de escombros a botadero.

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.

Manejo y disposicion final de residuo asbesto cemento y otros residuos peligrosos, incluye EPP, materiales y procedimiento de confinamiento, estabilizacion, embalaje y rotulación.

ESTRUCTURAS EN CONCRETO

Suministro e instalación de anclajes de 3/8 con adhesivo epoxico tipo sika anchorfix-4 o similar por 10 cm.

PAÑETES

Pañete interior impermeabilizado 1:3 de muros. Incluye remates lineales (filos, carteras y dilataciones)

PINTURAS

Pintura de muros interior en vinilo tipo I, (3 manos) sobre pañete y/o estuco. Incluye lijada y resanes que se requieran en estuco, remates lineales (filos, carteras y dilataciones) color según lo indicado en sitio.

Reposición pintura en esmalte sintético, alta calidad (2 manos) para carpintería metálica sobre lámina, tubería, perfil o canal. Incluye lijada y aplicación de anticorrosivo, curado si se requiere. Color a indicar en sitio.

CUBIERTAS, CIELO RASOS, ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES

Impermeabilización en manto tipo FIBER GLASS 3mm con foil de aluminio o similar. Incluye lineales, retiro manto deteriorado, reafinado rectificando pendientes, imprimante, retiro de escombros a botadero.

CARPINTERÍA METÁLICA Y ALUMINIO

Reparación y mantenimiento de cerramiento en malla eslabonada. Incluye desmonte y templada si se requiere, soldadura y aplicación pintura anticorrosiva (2 manos) y esmalte supersintético (2 manos) reparacion y/o reposicion de tuvos divisorios, platinas, angulos, reforzamiento, si se requiere, fijaciones y anclajes

Fabricación e instalación de cerramiento en malla eslabonada #10 x 2" con marco metálico en ángulo de 1" x 1/8, platina 5/8 x 1/8 para tejer malla, paral metálico en tubo cuadrado de 1"1/2 cal 18, platina de anclaje de 10x10 x 3/16, anticorrosivo y acabado en esmalte

Suministro e instalación de estructura metalica para cubierta en tubo A.N. perfilería cuadrada o redonda, incluye soldadura, pernos, anclajes, anticorrosivo, acabado en esmalte.

INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS HIDROSANITARIOS

Sondeo y destaponamiento de puntos y tubería - red sanitaria y Aguas lluvias entre 4" y 6"(sanitarios, bajantes, red interna y externa). Incluye sonda, aseo en sitio y retiro de escombros a botadero.

Reposición de push Fluxómetro. Incluye desmonte existente.

Reposición orinal tipo institucional. Incluye grifería y elementos de montaje

que se requieran.
NO PREVISTO
SUMINISTRO E INTALACION DE VENTANA TIPO PERSIANA EN ALUMINIO, INCLUYE DESMONTE DE EXISTENTE, FIJACIONES Y SELLADO INTERNO Y EXTERNO.
SUMINISTRO E APLICACIÓN DE PINTURA BITUMINOSA PARA JUNTAS ENTRE MANTO HASTA 10 CM

B-17 CENTRO HISTORICO

ESTRUCTURAS EN CONCRETO
Placa maciza en concreto de 3.000 a 4.000 PSI curado, e = 0,10 - 0,15 m. Incluye suministro concreto, formaleta, equipo vibratorio, dilataciones si requiere y curado.
Malla electrosoldada incluye armado y amarres
DRYWALL
Suministro e instalacion de muros con placa de fibrocemento 6MM a dos (2) Caras. Incluye estructura de soporte, tratamiento de juntas, acabado en vinilo tipo 1
MAMPOSTERÍA
Muro en bloque de arcilla Nº 5, . Incluye remates, lineales y culatas.
PAÑETES
Pañete interior impermeabilizado 1:3 de muros. Incluye remates lineales (filos, carteras y dilataciones)
PINTURAS
Pintura de muros interior en vinilo tipo I, (3 manos) sobre pañete y/o estuco. Incluye lijada y resanes que se requieran en estuco, remates lineales (filos, carteras y dilataciones) color según lo indicado en sitio.
Estuco acrílico sobre muros. Incluye remates lineales (filos, carteras y dilataciones).
PISOS Y ENCHAPES
Piso en Porcelanato 60 x 60 antideslizante Incluye pegante y boquilla de alata adherencia, remates lineales y corte de piezas con máquina. Color a definir en sitio
Enchape de piso en cerámica antideslizante, incluye pegante, boquilla, remates lineales, cortes de piezas con máquina. Color y formato a definir en sitio.
Reposición enchape muro blanco plano. Incluye mortero de pega y enboquillado, remates lineales y cortadora de ladrillo. 35x45 o similar.
Reposición cintas antideslizantes reflectivas para zonas húmedas, escaleras, pasillos y circulaciones, incluye desmonte existente, limpieza de superficie para garantizar adherencia.
CUBIERTAS, CIELO RASOS, ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES
Reposición cielo raso PVC , color indicado desmonte cielo raso existente, incluye estructura soporte
Cubierta termoacustica tipo Ecoroof 37 o similar de 2.0mm, Incluye estructura de soporte y fijaciones.
CARPINTERÍA METÁLICA Y ALUMINIO
Suministro e instalación de estructura metalica para cubierta en tubo A.N.

43

perfilería cuadrada o redonda, incluye soldadura, pernos, anclajes, anticorrosivo, acabado en esmalte.

INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS HIDROSANITARIOS

Punto sanitario PVC 2". Incluye desmonte punto existente, excavación, relleno y reposición accesorios.

Reposición punto hidráulico agua fría PVC RDE-21 de 1/2". Incluye desmonte punto existente y reposición accesorios.

INSTALACIONES ELECTRICAS, TELEFONICAS Y OTRAS. TODOS LOS SUMINISTROS DE LOS REPUESTOS DEBEN CUMPLIR CON NORMATIVIDAD RETIE Y RETILAP

Reposición de toma eléctrica o interruptor monofásico. Incluye desmonte existente.

Reposición LAMPARA LED 18W DE SOBREPONER O DE INCRUSTAR REDONDA, incluye retiro del existente

Salida tomacorriente normal doble, polo a tierra, 20a,125v, en tubería conduit PVC 3/4", alambre No 12 AWG (Incluye tubería y cable desde el tablero)

NO PREVISTO

DESMONTE DE MURO EN SUPERBOARD EXISTENTE DOBLE CARA CON ESTRUCTURA INCLUYE TRASADO DE RESIDUOS A ZONA DE ACOPIO

Tabla 7 % DE AVANCE

Nº	FRENTE DE OBRA	% PROGRAMADO	% EJECUTADO
1	FRENTE DE OBRA - EDIFICIO COMANDO	95.4%	99.4%
2	FRENTE DE OBRA B-02 ESTACION CENTRAL	82.45%	90.45%
3	FRENTE DE OBRA B-03 ESTACION RESTREPO	97.45%	99.45%
4	FRENTE DE OBRA B-04 ESTACION PUENTE ARANDA	95.%	97.45%
5	FRENTE DE OBRA B-06 ESTACION FONTIBON	97.50%	99.0%
6	FRENTE DE OBRA B-17 ESTACION CENTRO HISTORICO	94.57%	97.50%
	CONTRATO TOTAL	10.18%	21.14%

4.3 ACTIVIDADES DE ORDEN ADMINISTRATIVO

4.3.1 Contrato de Obra Suscrito

4.3.1.1Contrato de Obra No. UAECOB-CONTRATO-357-2024

Tabla 8 RELACION DE DOCUMENTOS DEL CONTRATO DE OBRA.

FECHA	TIPO DE CONTRATO	CONTRATISTA	MODIFICACION
26 DE MAYO DE 2024	CONTRATO UAECOB CONTRATO-357-2024	WRUSSY INGENIEROS S.A.S	**N/A**
15 DE AGOSTO DE 2024	**ACTA DE INICIO**	**WRUSSY INGENIEROS S.A.S**	**N/A**

4.3.2 Control de Pólizas

4.3.3Contrato de Obra UAECOB-CONTRATO-357-2024

A continuación, se relaciona la información de las pólizas que amparan el Contrato de Obra:

Tabla 9 PÓLIZAS SEGÚN FIRMA DEL CONTRATO DE OBRA ACTUALIZADAS AL ACTA DE INICIO

Póliza de cumplimiento	11-44-101209093		
Póliza de Resp. civil Extracontractual	**11-40-101055794**		
Expedida por:	**SEGUROS DEL ESTADO S. A**		
Fecha de expedición:	**10 de octubre de 2023**		
AMPARO	VIGENCIA		**VALOR ASEGURADO**
	Fecha inicial	fecha final	
Cumplimiento de Contrato	*15/08/2024*	*14/09/2025*	**$ 340,000,000.00**
Pago de salarios, prestaciones legales e indemnizaciones	*15/08/2024*	*15/03/2028*	**$ 85,000,000.00**
Calidad del bien	*15/08/2024*	*14/03/2026*	**$ 340,000,000.00**
CONTRATO	*15/08/2024*	*15/03/2025*	**$ 260,000,000.00**
Predios labores y operaciones	*15/08/2024*	*15/03/2025*	**$ 260,000,000.00**
Prejuicios extrapatrimoniales	***15/08/2024***	***15/03/2025***	**$ 260,000,000.00**

ACTIVIDADES DE ORDEN FINANCIERO.

5.1 ACTAS DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

Durante la ejecución del presente informe se tramita el siguiente corte de obra relacionado a continuación:

Tabla 10 RELACION DE CORTES REALIZADOS

VALOR CONTRATO INICIAL		**$ 1,700,000,000.00**
VALOR CONTRATO ADICION		N/A
VALOR PRIMER CORTE		**$ 266,943,019.00**
VALOR PENDIENTE POR CANCELAR	**$ 1,382,038,568.00**	

COMITÉS DE OBRA

Para el periodo del presente informe se realizaron los siguientes comités de obra, para hacer seguimiento a las actividades aprobadas para los diferentes frentes de obra, eventualidades en frentes de obra y demás.

Se realiza seguimiento a las actividades y frentes aprobados.

Tabla 11 RELACIÓN GENERAL DE COMITÉS DE OBRA

NO. COMITE	FECHA	LUGAR
1	19/07/2024	**Oficinas SDJ**
2	02/08/2024	**Oficinas SDJ**
3		**Oficinas SDJ**
4	27/08/2024	**Oficinas SDJ**
5	04/09/2024	**Oficinas SDJ**
6	11/09/2024	**Oficinas SDJ**
7	18/09/2024	**Oficinas SDJ**

PLAN DE INVERSIÓN Y % DE AVANCE

A continuación, se presenta el plan de inversión del contrato UAECOB-CONTRATO-357-2024 con los porcentajes de avance durante la ejecución del presente periodo de la obra:

Tabla 12 % DE AVANCE

Nº	FRENTE DE OBRA	% PROGRAMADO	% EJECUTADO
1	FRENTE DE OBRA - EDIFICIO COMANDO	95.4%	99.4%
2	FRENTE DE OBRA B-02 ESTACION CENTRAL	82.45%	90.45%
3	FRENTE DE OBRA B-03 ESTACION RESTREPO	97.45%	99.45%
4	FRENTE DE OBRA B-	95.%	97.45%

BITACORAS DE OBRA

Bitácora de Obra

Estación de Bomberos

Contrato NO: UAECOB-Contrato-357-2024

objeto del proyecto: "Realizar el mantenimiento preventivo, preventivo, correctivo, mejoras y dotación a las instalaciones de las dependencias de la unidad administrativa especial Cuerpo oficial de Bomberos de Bogotá D.C. - UAE".

Contratista: W Russy Ingenieros S.A.S

Interventoría: Totall Bic SAS

Contratante: UAECOB

Contratista

Interventoría

Angela C. León I.

Residente de obra

Residente de Interventoría

Scanned with CamScanner

Jueves, 15 de agosto de 2024

* Se valida la información y documentación remitido a la entidad para finalizar con las responsabilidades contractuales tanto del Contratista de obra como de la interventoría y se procede a firmar las Actas de inicio de obra.

Residente de Obra

Angela Leon
Residente interventoria

Viernes, 16 de agosto de 2024

* Personal de obra:
- Contratista: 2 residentes, 1 SST
- Interventoria: 1 Director, 2 Residentes, / 1 supervisor UAECOB
* Clima: Día soleado
* Actividades ejecutadas:
- Se lleva a cabo recorrido de obra entre la interventoría, contratista de obra, supervisor de la UAECOB y jefe de la estación, dando apertura del frente y elevando Acta de inicio de actividades.
- Se realiza una revisión preliminar de las actividades descritas en los diagnosticos para conocimiento de todos
- En el recorrido se estiman nuevas actividades para ejecutar y las cuales son validadas por la supervisión de la UAECOB.; esta corresponde a la intervención del almacén junto al cuarto de logistica: se llevara a cabo la reparación de filtración de cubierta, pañete de muros, complemento de muro en mampostería, instalación de reflectores, cenefa y pintura de muros.
- No se realizara intervención en los alojamientos.
- El inicio de actividades se estipulan para el 20 de agosto de 2024.

Residente de Obra

Angela C. Leon
Residente interventoria

Sábado, 17 de agosto de 2024

* Personal de obra
- Contratista: 1 residente
- Interventoria: 1 residente
* Clima: mañana Soleada
* Actividades ejecutadas:
- Teniendo en cuenta el recorrido realizado ante las partes el 16/08/24 y la definición de actividades, se realiza medición de los muros

Scanned with CamScanner

espacios a intervenir, con el fin de que el contratista realice la actualización del presupuesto.

Carlos Ortiz
Residente de Obra

Angela León
Residente Interventoría.

Martes, 20 de agosto del 2024

* Personal de obra:
- Contratista: 1 residente, 1 maestro, 3 ayudantes.
- Interventoría: 1 SST
* Clima: Mañana Soleado, Tarde nublado
* Actividades realizadas:
- Corte de placa en zona deportiva para instalación de bloca santana para descoges del shut de basuras
- Demolición de rampa en área de tanque almacenamiento de agua
- Demolición de baldosa sobre pasillo perimetral de patio interno.
- Se suspenden actividades por directrices del Sargento de la estación, teniendo presente que no tenía claridad de las actividades realizadas, por lo tanto se programa visita de obra entre las partes para solucionar los inconvenientes presentados.
* Desmonte de Shut existente

Carlos Ortiz
Residente de Obra

Angela C. León
Residente Interventoría

Miércoles, 21 de agosto de 2024

* Personal de obra:
- Contratista: 1 residente, 1 SST, 1 maestro, 3 ayudantes.
- Interventoría: 1 Residente. / 1 supervisor UAECOB
* Clima: Día soleado
* Actividades ejecutadas:
- Se lleva a cabo visita técnica entre el contratista de obra, la interventoría, la supervisión UAECOB y el Sargento de la Estación, en la cual se dejaron claridades de las actividades a realizar y los procesos de ejecución de cada una, de esta manera se da continuidad al desarrollo del proyecto. Es importante aclarar que, la demolición y e instalación de paso sobre la U° perimetral del patio central NO será a realizar por solidez.

NKB

Scanned with CamScanner

de la supervision UAECOB, y sargento de la Estación.

- A partir de la 1 de la tarde se inician actividades: demolición de cinta en granito bruñido sobre recorrido paredes en patio interno. Se retiran piezas de ceramica.
- Demolicion de modulo del Shut de basuras.
- Replanteo de Shut de basuras.

Residente de obra

Angela C. Leon
Residente interventoria

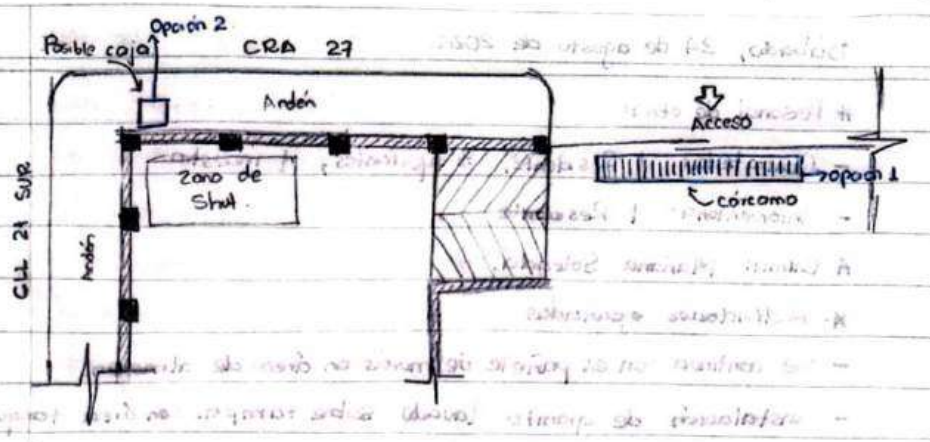
Jueves, 28 de agosto del 2024.

* Personal de Obra:
- Contratista: 1 residente, 1 maestro, 3 ayudantes
- Interventoría: 1 residente, 1 SST
* Clima: Día Soleado.
* Actividades ejecutadas:
- Se finaliza con la demolición de la rampa en área de tanque almacenamiento de agua,
- Desmonte de reja en área de almacén, limpieza de espacio
- Instalación de anclajes con epóxico para construccion de columnetas para Shut de basuras
- Se reporta ingreso de material: cemento, varilla Ø 3/8", epóxico, ladrillo, arena, gravilla, tubería sanitaria e hidraulica.
- Fundicion de nueva rampa sobre área de tanque de almacenamiento de agua.

Nota: Se evidencia en la zona del shut la demolición a realizar, ya demarcada, no obstante se evidencia que al momento de realizar la mampostería en bloque, quedará un espacio entre el muro existente y el muro a levantar, por lo tanto se había planteado en cerrar este espacio con bloque y para evitar ingreso de animales a esta zona. Esta observación fue realizada a la interventoría.

- Shut de basuras: se suspende la actividad de cane de losa para instalación de desagües, pues se evidencia la existencia de una caja sobre el muro de contención. Se solicita al Ing. Hidraulico de la interventoria, realizar visita a obra para revisión de conexión, pues aparentemente el sector maneja un sistema mixto de alcantarillado. A continuación se relaciona la ubicación de los posibles puntos de conexión:

Scanned with CamScanner



La opción 2 es la mas cercana a la zona a intervenir.

Se espera programar visita lo más rapido posible y tomar una decisión entre las partes interesadas a fin de continuar con la ejecución de las actividades.

Carlos Ortiz
Carlos Ortiz
Residente de Obra

Angela C. Leon
Residente Interventoría

Viernes, 23 de agosto de 2024

*Personal de obra:

- Contratista: 1 residente, 1 ayudante, 1 auxiliar
- Interventoría: 1 residente

* Clima: Mañana Soleado, Tarde Nublado.

* Actividades ejecutadas:

- Instalación de ladrillo sobre muro costado Nor-Este (pasionar)
- Pañete de muros en área de almacen.
- Instalación de anclajes en área de shut de basuros. para construcción de columnetas
- Es importante destacar la necesidad de que el contratista presente la actualización de la programación, teniendo en cuenta el inicio real del Frente y las nuevas actividades requeridas por la Supervisión y Jefe de ejecución.
- Se recomendo al contratista informar a la interventoria, en los tiempos establecidos sobre el ingreso de nuevo personal o traslado del mismo, a fin de evitar posibles reprocesos.

Carlos Ortiz
Carlos Ortiz
Residente de Obra

Angela C. Leon
Residente Interventoría.

Scanned with CamScanner

Sábado, 24 de agosto de 2024.

* Personal de obra:

- Contratista: 1 Residente, 3 ayudantes, 1 maestro.
- Interventoria: 1 Residente

* Clima: Mañana Soleada.

* Actividades ejecutadas

- Se continua con el pañete de muros en área de almacen.
- Instalación de granito lavado sobre rampa. en área tanque de almacenamiento de agua.
- Se informa al Sargento que, el 26 de agosto se iniciaron con las actividades de la guardia, por lo cual se requiere que el espacio quede despejado, evitando el posible daño de mobiliario o equipos.
- Se realiza medición y cuantificación de las diferentes actividades ejecutadas durante la semana. entre el contratista y la interventoría

Residente de obra

Angela C Leon
Residente Interventoria

Lunes, 26 de agosto de 2024

* Personal en obra:

- Contratista: 1 Residente, 4 ayudantes
- Interventoría: 1 Residente

*Clima: Día Soleado

* Actividades ejecutadas:

- Se inician con actividades en la Guardia, desmonte de piso.
- Resane de muros en la guardia de la estación
- Se continua con pañete de muros en almacen.

Residente de obra

Angela C Leon
Residente Interventoría

Martes, 27 de agosto de 2024

* Personal de obra:

- Contratista: 1 Coordinador, 2 residentes, 1 SST
- Interventoria: 1 Director, 1 Coordinador, 2 residentes, 1 SST, 1 Ambiental, 1 asesor Ing. Hidraulico. / 1 supervisor UAECOB

* Clima: Día Soleado.

* Actividades ejecutadas:

- Se lleva a cabo comité de seguimiento de obra entre la Supervisión

Scanned with CamScanner

UAECOB, interventoria, contratista en la cual se revisaron temas administrativos, financieros, juridicos, contables, técnicos, SST y ambiental, con el fin de llevar un control de cada frente y en el cual se generaron compromisos.

- Se realiza visita por parte del asesor hidraulico de la interventoría, se hace la inspección de las diferentes (puntos) cajas a conectarse las desagües del shut. En este análisis se valora que el sistema de alcantarillado, es mixto, por lo tanto se puede hacer uso de la caja ubicada sobre el muro de cerramiento de la CRA 27. Teniendo en cuenta esta valoración, se dará continuidad con las actividades programadas. (Ver dibujo)

- Durante el comité de seguimiento, la supervisión valida la instalacion de ladrillo sobre muro de cerramiento colindante con el nuevo shut de basuras, para evitar el ingreso de roedores (Ver dibujo)

- Se continua con actividades de destonque de paso en quebrada.
- Pañete de muros en almacén.
- Es importante que el contratista de cumplimiento a los compromisos acordados en el comite. Entre ellos la entrega de la programación actualizada, para llevar un control real de las actividades.

Carlos Ortiz
Residente de Obra

Angela C. Lara
Residente Interv.

Scanned with CamScanner

Miércoles, 28 de agosto de 2024.

* Personal de obra:

- Contratista: 2 residentes, 1 SST, 1 coordinador, 1 maestro, 2 oficiales, 2 ayudantes.
- Interventoría: 1 Director, 1 coordinador, 2 residentes, 2 SST, 2 supervisores.

* Clima: Día Soleado

* Actividades ejecutadas:

- Se lleva a cabo comité de seguimiento entre la interventoría, contratista, y supervisión con el fin de revisar avances de obra en los aspectos técnicos, administrativos y legales y financieros. Se estableció realizar los comités los días miércoles 05:30pm en la sede de Comando.
- Se continúa con pañete de muros en área de almacén.
- Se inicia con deshonque de piso en la guardia.
- Teniendo en cuenta la demolición de la ancho de la cinta de granito lavado en el patio de ropas, se realizara la demolición de una sola línea de tableta tipo gres para instalar nuevas piezas.
- Se solicita al contratista mayor celeridad a la ejecución de actividades, para dar cierre a las actividades.

Carlos Ortiz
Residente de obra

Angela C León E
Residente Interventoría.

Jueves, 29 de agosto de 2024.

* Personal de obra:

- Contratista: 1 residente, 1 maestro, 2 ayudante.
- Interventoría: 1 residente, 1 SST.

* Clima: Mañana Nublada, Tarde Soleada.

* Actividades ejecutadas:

- Demolición de tableta en gres sobre pasillo en patio central.
- Instalación de sobre piso en pasillo de patio central para granito lavado y tableta en gres.
- Se finaliza con pañete de muros en área de almacen.
- Limpieza y aseo en área de shut de basuras.
- Se precisa la importancia de que el contratista mantenga el personal de obra para avanzar en la ejecución de actividades, pues se evidencia que 1 trabajador se desplaza de una) la estación de Restrepo a obra.

Carlos Ortiz
Residente de obra

Angela C. León
Residente Interventoría

Scanned with CamScanner

Viernes, 30 de agosto de 2024

* Personal de obra:
- Contratista: 1 residente, 3 ayudantes
- Interventoria: 1 SST
* Actividades ejecutadas:
- Instalación de loseta en gres sobre pasillo en pato central.
- Pega de muro en mampostería sobre muro de contramento para continuar con la construcción del Shut de basuras.
- Demolación de contapiso para reubicación de paso de tubería sanitaria hacia caja de desagüe junto a muro de contramiento en zona alé Shut de basuras.

Carlos Ortiz
Residente de obra

Angela C. León
Residente interventoria.

Sábado, 31 de agosto de 2024

* Personal de obra:
- Contratista: 1 Residente, 2 ayudantes.
- Interventoría: 1 residente
* Clima: Mañana Soleada.
* Actividades ejecutadas:
- Detalles de filas en área de almacén.
- Emboquillado de loseta en gres sobre pasillo de pato central
- Finalización de pega muro en mampostena sobre muro de contramento en zona de shut de basuras.
- Aplicación de pintura de techo en guardia.
- De acuerdo con el compromiso establecido por parte del contratista referente a la instalación de cinta en granito bordo sobre pasillo en pato central, no se llevo a cabo la actividad, por lo tanto la interventoría reiterá la solicitud de ejecutar lo antes posible, a fin de generar malestar al personal de la estación, quienes manifestaron su inconformidad por las posibles incidentes que se puedan presentar por el espacio (hueco) y desnivel que se genera para poder realizar las actividades. Se confirma que durante el fin de semana (sab) el personal del contratista, finalizara esta labor. La interventoría realizara el seguimiento correspondiente.

Carlos Ortiz
Residente de Obra

Angela C. León
Residente Interventoria

MKB

Scanned with CamScanner

(2) Clima: Día soleado
(3) Actividades ejecutadas:
- Se hace recorrido de obra y se evidencia que aun no ha llegado el material para impermeabilización de placa.
- El personal sigue avanzando en pintura sótano y al cambio de lavamanos de empotrar en los baños de los alojamientos, de acuerdo a lo comunicado y aprobado y la supervisión de la UAECOB en cambiar los lavamanos fracturados.

Nardo Ortiz
Residente de Obra

29 Agosto 2024
Arq. Luz Helen Angulo.

* Viernes, 30 agosto 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 1 Maestro y 1 Ayudante
- Interventoría: SST.

(2) Clima: Día soleado
(3) Actividades Ejecutadas:
- El día de hoy llego el material para impermeabilización de la placa de cubierta
- Se inicia con el desmonte del manto existente
- Se hace limpieza y se aplica el imprimante en la viga canal para impermeabilizar el día de mañana Sabado 31 de agosto.

Nardo Ortiz
Residente de Obra

Arq. Luz Helen Angulo.

* Lunes 02 septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 1 Maestro, 1 instalador y 2 ayudantes
- Interventoría: 1 Residente

(2) Clima: Día soleado
(3) Actividades Ejecutadas:
- Desmonte raspado y limpieza placa cubierta

Powered by CamScanner

- Trasiego de material de desmonte al punto de acopio
- Instalación de impermeabilización "manto" en la viga canal

Residente de Obra

Arq. Luz Mery Angulo

* Martes, 03 Septiembre 2024

(1) Personal de obra

- Contratista: No asiste personal a la obra
- Interventoría: 1 Residente, 1 SST

(2) Clima: Día soleado

(3) Actividades ejecutadas:

- Debido al paro camionero el personal no llegó a trabajar
- Se hace una observación al residente del contratista se debe ir haciendo limpieza a la superficie y tratamiento de fisuras a medida que se va levantando el manto, no se debe dejar las áreas vulnerables ya que se puede presentar lluvias y ocasionar serios inconvenientes en la parte inferior.
- Se solicita al contratista el día que vaya a llegar la volqueta por el material de impermeabilización señalice el área de retiro el material para que no genere inconvenientes o posibles accidentes.

Residente de Obra

Arq. Luz Mery Angulo

* Miercoles, 04 Septiembre 2024

(1) Personal de obra:

- Contratista: 1 Maestro y 1 Instalador de manto, SST y Resid.
- Interventoría: 1 Residente

(2) Clima: Día soleado

(3) Actividades Ejecutadas:

- Raspado y limpieza de la superficie de la placa
- Aplicación de emulsión asfáltica en la superficie de la placa
- Instalación de manto asfáltico tipo foil en la modulo viga canal.

Powered by CamScanner

- Se hace la revisión del desagüe por las mangueras para no tener que intervenir la placa del salón de maquinas se sugiere al contratista hacer un pase en el la placa, en el salón sacar la tubería de 3" y conectar a la tubería de aguas lluvias que este pasando cerca al area de intervención. Se le solicita al residente del contratista generar un detalle de como va hacer la conexión para enviarlo al especialista hidrosanitario de la interventoría para revisión y visto bueno.

Carlos Ortiz
Residente de obra

Arq. Luz Hery Angulo

* Jueves 05 Septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: No asistió personal a la obra
- Interventoría: 1 Residente de obra.

(2) Clima: Día Soleado

(3) Actividades Ejecutadas:
- No asistió personal a la obra debido a problemas de movilidad por paro de camioneros.

Carlos Ortiz
Residente de Obra

Arq. Luz Hery Angulo

* Viernes, 06 Septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 1 Maestro, 1 motolder y 2 ayudantes
- Interventoría: 1 Residente.

(2) Clima: Día Soleado

(3) Actividades Ejecutadas:
- Impermeabilización viga canal y placa
- Desmonte manto asfaltico.
- Raspado y limpieza de placa para aplicación de emulsión asfaltica

Carlos Ortiz
Residente de Obra

Arq. Luz Hery Angulo

Powered by CamScanner

* Sabado, 07 Septiembe 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 1 Maestro, 1 instalador y 2 ayudantes
- Interventoría:

(2) Clima: Dia soleado

(3) Actividades Ejecutadas:
- Desmonte de manto asfaltico en la placa de cubierta
- Raspado, limpieza y aplicación de emulsión asfaltica
- Impermeabilización viga Canal.
- Impermeabilización placa cubierta.

Residente de Obra

Arq. Luz Mery Angulo

* Lunes, 09 Septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 1 Maestro, 1 instalador y 1 SST.
- Interventoría: 1 Residente.

(2) Clima: Dia soleado.

(3) Actividades Ejecutadas:
- limpieza y raspado de placa
- Aplicación de emulsión asfaltica
- Impermeabilización de cubierta

Residente de Obra

Arq. Luz Mery Angulo

* Martes, 10 septiembre 2024

(1) Personal de obra
- Contratista: 1 Maestro, 1 instalador y 2 ayudantes
- Interventoría:

(2) Clima: Dia Soleado

(3) Actividades Ejecutadas:
- Desmonte manto asfaltico, limpieza de la superficie.
- Instalación de manto asfaltico
- Instalación de push sanitarios y lavamanos de

Powered by CamScanner

Incluster.
- Aplicación de emulsión asfáltica en la superficie y riesgo de material al punto de acopio.

Carlos Ortiz
Residente de Obra

Arq. Luz Hey Angulo.

* Miercoles, 11 Septiembre 2024

(1) Personal de Obra:
- Contratista: 1 Maestro, 1 Instalador y 2 ayudantes
- Interventoría: 1 Residente

(2) Clima: Dia soleado

(3) Actividades Ejecutadas:
- Desmonte manto asfáltico, raspado y limpieza de superficie.
- Instalación manto asfáltico
- Aplicación emulsión asfáltica
- Traslado de material del desmonte en el punto de acopio.

Carlos Ortiz
Residente de Obra

Arq. Luz Hey Angulo.

* Jueves, 12 Septiembre 2024

(1) Personal del dora:
- Contratista: 1 Maestro, 1 instalador y 2 Ayudantes, 1 cargamontador
Interventoría: Residente

(2) Clima: Dia soleado.

(3) Actividades Ejecutadas:
- Desmonte manto asfáltico, raspado y limpieza de superficie
- Aplicación emulsión asfáltica
- Instalación cargamiento punto sala de maquinas
- Se hace recorrido con el maestro y se revisa sanitarios y lavamanos con prueba, se observa que todo está funcionando

Powered by CamScanner

bien, se puede evidenciar que los sanitarios y lavamanos están descargando bien.

- la actividad de desmonte tiene un avance a la fecha del 80%. y de instalación en 50%. + la viga canal que ya quedó impermeabilizada.

Leader Ortiz
Residente de Obra

Arq. Luz Mery Angulo

* Viernes, 13 septiembre 2024

(1) Personal de obra:

- Contratista: 1 Encargado y 3 Ayudantes, Ornamentador, 1 Ayudante
- Interventoría: 1 instalador. Residente.

(2) Clima: Dic Soleado

(3) Actividades Ejecutadas:

- Desmonte manto e impermeabilización de cubierta
- Resane de pos en pasillo a biblioteca y luego pintar.
- Instalación Cerramiento puerta Salo de maquinas
- Instalación lavamanos incrustar en la zona de alojamientos

Leader Ortiz
Residente de Obra

Arq. Luz Mery Angulo

* Sabado, 14 septiembre 2024

(1) Personal de Obra:

- Contratista: 1 Maestro, 1 instalador, 1 ornamentador, y 3 ayudantes
- Interventoría:

(2) Clima: Dic Soleado

(3) Actividades Ejecutadas

(4) - Desmonte manto, aplicación/emulsión/asfaltico e impermeabilización.
- Pintura: pasillo de biblioteca
- Instalación cerramiento puerta salo de maquinas

Leader Ortiz
Residente de Obra

Arq. Luz Mery A.

Powered by CamScanner

* Lunes 16, septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 2 trabajadores, 1 instalador de manto y un ayudante
- Interventoría: 1 residente y 1 sst. Residente.

(2) Clima: Dia Soleado

(3) Actividades Ejecutadas:
- Aplicación de pintura caramiento puerta acceso a Sala de Maquinas
- Instalación de manto asfáltico en cubierta a la fecha se tiene un avance del 50% de instalación de manto y desmonte un 70%.
- Por solicitud de la supervisión UEAECOB y del Sargento de la estación se hace revisión del tanque de almacenamiento y se observa que el tanque está con bastante sedimentos lo cual está obstruyendo el paso del agua y bajando la presión se informa a la supervisión (este) el cual procederá a hacer la limpieza del tanque
- Se reunirá en comité de obra para fundir la tapa del tanque el contratista.

Carlos Ortiz
Residente de obra

Arq. Luz Mary Anjelo

* Martes 17, septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 1 Maestro, 1 instalador ornamentador y 3 ayudantes
- Interventoría: Residente

(2) Clima: Dia soleado

(3) Actividades Ejecutadas:
- Cubierta: Desmonte manto, aplicación Emulsión, e impermeabilización
- Puerta Sala Maquina: Pintura caramiento.
- Baños: Instalación de push sanitarios
- Baños: Instalación terminados de incrustes

Carlos Ortiz
Residente de obra

Arq. Luz Mary Anjelo

Powered by CamScanner

* Miercoles, 18 septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 1 Maestro, 1 instalador y 2 ayudantes
- Interventoría: Residente y sst.

(2) Clima: Día soleado

(3) Actividades Ejecutadas:
- Cubierta: Desmonte de manto, impermeabilización y aplicación de pintura bituminosa en los traslados y en los perimetros.
- Aplicación de emulsión asfaltica.

Carlos Ortiz
Residente de obra

Arq. Luz Hery Angulo.

* Jueves, 19 Septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 1 Maestro, 1 instalador de manto, 1 ornamentador con su ayudante, 2 instaladores de ventana de aluminio con total personal contratista: 6 trabajadores
- Interventoría: Residente.

(2) Clima: Día soleado

(3) Actividades Ejecutadas:
- Cubierta: Instalación manto asfaltico
- Sala de maquina: Montaje estructura metálica para mangueras
- Baños: Cambio de ventanas en los baños de alojamiento y en el gimnasio, se cambiaron por celosias en la parte superior de la ventana para ventilación

Carlos Ortiz
Residente de obra

Arq. Luz Hery Angulo.

* Viernes, 20 Septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 1 Maestro y un instalador de manto
- Interventoría: Oficina

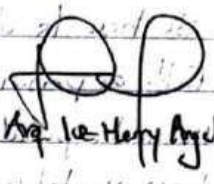
(2) Clima: Día soleado.

Powered by CamScanner

(3) Actividades Ejecutadas:

- Cubierta: Instalación de manto asfáltico.
- Baños: Cambio de anclajes y de push sanitarios.

Carlos Ortiz
Residente de obra



Arq. Ivethery Argelo

* Sábado, 21 septiembre 2024

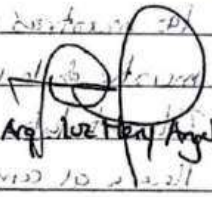
(1) Personal de obra:

- Contratista: 1 instalador de manto, 1 pintor. Residente
- Interventoría: Residente

(2) Clima: Día soleado

(3) Actividades Ejecutadas

- Cubierta: Instalación manto asfáltico
- Auditorio: Aplicación de pintura interna.
- Toma de medidas contratista e interventoría



Para corte de dovelas

Arq. Ivethery Argelo

Carlos Ortiz
Residente de obra

* Lunes, 23 septiembre 2024

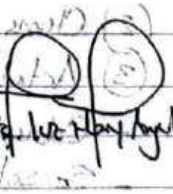
(1) Personal de obra:

- Contratista: 2 personas, 1 instalador y un pintor.
- Interventoría: Residente

(2) Clima: Día soleado

(3) Actividades Ejecutadas:

- Cubierta: Instalación manto asfáltico
- Auditorio o sala de reuniones: Aplicación de pintura



Carlos Ortiz
Residente de obra

Arq. Ivethery Argelo.

* Martes, 24 septiembre 2024

(1) Personal de obra:

- Contratista: 2 personas, 1 instalador y un pintor
- Interventoría: Residente y 2 SST

(2) Clima: Día soleado

(3) Actividades Ejecutadas:

Powered by CamScanner

- Cubierta: Instalación manto asfaltico a la fecha se tiene un avance del 90% Instalación y 95% Desmonte
- Se hace la observación al residente del contratista la Falta de personal y al retiro del manto que se desmonto no se ha podido avanzar y terminar la actividad de Impermeabilización debido a que no se ha retirado el material de desmonte para poder instalar el manto que Falta x instalar.
- Auditorio o sala de reuniones: Aseo pare entrega Pendiente Instalación de policarbonato en la ventana y cambio de vidrios
- Se solicita al Contratista Por el grupo de Mantenimiento las muestras del acrilico para la zona de talleres y la muestra de la malla de Fibra para el vano de la escalera, El contratista confirma que ya la tiene así que la llevará al comité el día de mañana martes 25 septiembre para revisión y aprobación.

Cesar Ortiz
Residente de obra

Arq. Liz Hery Trujillo

* Miercoles, 25 septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 1 Maestro, 1 Instalador y un pintor
- Interventoría: Comité de seguimiento

(2) Clima: Dia soleado

(3) Actividades Ejecutadas:
- Cubierta: Instalación Manto asfaltico
- Se solicita en el comité de seguimiento hacer el retiro del material que se desmontó para dar terminación de la actividad de impermeabilización. De acuerdo a intervención realizada por el contratista en el comité de seguimiento #7 el dia viernes 27 de septiembre se llevará a cabo el retiro del manto.

Powered by CamScanner

- En el comite de seguimiento # 7 el contratista da a conocer los muestras de ceramica y porcelanato para los ventanos de la zona de billares la cual la supervision reunsara con el Sargento de la estacion para definir que material se va instalar en dicha zona.
- El contratista en la reunion establece fecha de entrega de la estacion de transito el cual se hara entrega el dia viernes 04 de octubre.

Arq. Luis Henry Angulo

Carlos Ortiz
Residente de obra

* Jueves, 26 septiembre 2024

(1) Personal de Obra:
- Contratista: 1 Maestro, 1 instalador, 1 pintor.
- Interventoria:

(2) Clima: Dia nublado con lluvias en la tarde

(3) Actividades Ejecutadas:
- Cubierta: Se llevo a cabo el traslado del material que se desmontó para poder dar terminacion de la impermeabilizacion
- Se hace instalacion de los canales

Arq. Luis Henry Angulo

Carlos Ortiz
Residente de obra

* Viernes, 27 septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 1 Maestro, 1 instalador, 1 pintor. 2 inst. Ventanas
- Interventoria: 1 sst.

(2) Clima: Dia nublado con lluvias en la tarde

(3) Actividades Ejecutadas:
- Cubierta: Desmonte manto y aplicacion emulsion asfaltica
- Funcida tapa baño primer piso

Powered by CamScanner

- Mantenimiento de basculantes ventanas pasillo
- Aplicación pintura en pasillo 5da remanos.
-

Residente de obra

Arq. Luz Mery Angulo

* Sabado, 28 septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: No contó personal.
- Interventoria: Revisión de cortes de obra.

(2) Clima: Dia soleado en la mañana y nublado en la tarde

(3) Actividades Ejecutadas:
- No se llevarón a cabo actividades en obra debido a que no contó el personal.

Residente de obra

Arq. Luz Mery Angulo

* Lunes, 30 de septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 1 Maestro, un instalador, instl. Sanblaster, Residente
- Interventoria: Residente

(2) Clima: Dia lluvioso durante todo el dia

(3) Actividades Ejecutadas:
- Instalación anmel en la zona de investigación.
- Perforación placa para drenajes de mangueras.
- Pintura piso pasillo la biblioteca
- No se pudo terminar la impermeabilización de la cubierta debido a fuertes lluvias presentados durante todo el dia.

Residente de obra

Arq. Luz Mery Angulo

Powered by CamScanner

* Viernes 30, Agosto 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: Maestro y 3 ayudantes
- Interventoría:

(2) Clima: Día soleado

(3) Actividades ejecutadas:
- Instalación tapa superior muros en sperboard en los alojamientos
- Fundida placa contrapiso patio
- Pateo Peñeteo muros patio interno.

Carlos Ordoñez
Ing Carlos Ordoñez Amador

Arq. Luz Mery Argüello

* Sabado, 31 agosto 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 3 Ayudantes
- Interventoría: 1 Residente

(2) Clima: Día soleado

(3) Actividades ejecutadas:
- Peñeteo muros patio interno
- Lijado y pintura muros muros en "sperboard"
- Instalación de (2) puntos de tomacorriente en el patio.

Carlos Ordoñez
Ing. Carlos Ordoñez Amador

Arq. Luz Mery Argüello.

* Lunes, 02 septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 1 Residente y 1 Maestro
- Interventoría: 1 Residente

(2) Clima: Día soleado

(3) Actividades Ejecutadas:
+ Se solicita al residente del contratista hacer recorrido debido a que no llegó personal a la obra solo el encargado el cual llego a las 9:00 am, de acuerdo a los compromisos cuando se inició inició obra el horario del personal es de 7:30 am a 5 Pm

Powered by CamScanner

y hasta el momento no se ha cumplido

- Se hace medición de las actividades ejecutadas para corte de programación
- Se hace revisión de los alojamientos y se hace nuevamente observaciones en los acabados, al contratista debere liberar las observaciones para recibir el espacio el día miercoles 4 de septiembre
- El contratista se compromete a las semana trabajar en las siguientes actividades:
  - Liberar observaciones alojamiento 1 para entrega el día miercoles
  - Armada estructura para cubierta
  - Suministro e inst. cubierta
  - Muros en superboard pasta y pintura
  - Shut de basuras colgantes y mamparas

Ing. Carlos Ortiz Amador — Arq. Luz Mary Angulo

* Martes, 03 septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 2 trabajadores
- Interventoria:

(2) Clima: Dia soleado

(3) Actividades Ejecutadas:
- Remates de maxilla y pintura en el alojamiento 1
- Desmonte placa falsa en el shut de basuras y
- Demolición muro en superboard shut / divisiones
- Llegada de materiales para la estructura de cubierta en el alojamiento 2

Arq. Luz Mary Angulo

* Miercoles, 04 septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- contratista: 1 Encargado, 2 ayudantes y 2 ornamentadores, Residente
- Interventoria: 1 Residente

(2) Clima: Dia soleado

Powered by CamScanner

(3)* Actividades Ejecutadas:
- Remates de masillo y pintura muros algamiento 1
- El día de hoy se está iniciando a organizar el material para empezar a armar la estructura para colocarlo.
- Se adelanta con el shot de basuros mampostería p
- Se hace revisión de los actividades de muros en superboard y pintura dejando los siguientes observaciones en el acta de entrega:
  - Detalles de masillo en muros on superboard
  - Mejorar detalle en vanos de la puerta
  - Falté terminar de rematar lija y pintura unión de muros
  - Mejorar el acabado del muro de superboard con el muro de mampostería
  - En términos generales se le comenta al residente del contratista o se sugiere que los muros se ven muy opacos falta mas detalle de pintura no se ve parejo la aplicación de la pintura, hay muros que se observa mancha de pintura por donde pasaron la brocha. Como tal se solicita al residente contratar un pintor para que libere las observaciones.
  - Se sugiere que en las entrega debe haber una persona para que el observe para que deje los pasillos limpios sin evidencia polvo y manchas manchados de pintura, ventanas y puertas manchadas, el espacio que se va a recibir debe estar totalmente limpio para la entrega.

Arq. Carlos Ortiz
Ing. Carlos Ortiz

Arq. Luz Mery Ayala

* Jueves 05, Septiembre 2024
(1) Personal de Obra:
- Contratista: 3 Ayudantes y 1 Ornamentador
- Interventoría: 1 Residente y 1 SST
(2) Algamento 2: A
(2) Clima: Día soleado

Powered by CamScanner

(3) Actividades Ejecutadas:
- Alojamiento 2: Armado de estructura para cubierta
- Shut basuras: Mampostería
- Rack: Tasillo y pintura muros superboard
- Se hace la observación al residente del contratista por temas de orden se observa los arcos que se están interviniendo muy desorganizados, por otro lado se evidencia que no hay un orden en la ejecución de las actividades están en varias actividades al tiempo y no terminan ni entregan los espacios!

Carlos Ortiz
Ing Carlos Ortiz

Nota: Estas actividades corresponden al Torre bosa

Arq. Ivo Hoyos Angulo

* Viernes, 06 Septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 1 Maestro, 1 instalador y 2 Ayudantes
- Interventoría: 1 Residente

(2) Clima: Día soleado

(3) Actividades Ejecutadas:
- Impermeabilización viga canal y placa
- Desmonte manto asfáltico
- Resane y limpieza placa para aplicación de emulsión asfáltica.

Carlos Ortiz
Ing. Carlos Ortiz Arnedo

Arq. Ivo Hoyos Angulo

* Sábado, 07 Septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 1 Maestro, 1 instalador y 2 ayudantes
- Interventoría:

(2) Clima: Día Soleado

(3) Actividades Ejecutadas
- Desmonte manto asfáltico en la placa de cubierta
- Resane, limpieza y aplicación de emulsión asfáltica

Estas actividades pertenecen a Portal Bosa

Powered by CamScanner

- Impermeabilización viga canal
- Impermeabilización placa cubierta

Arq. Luz Mary Angulo

* Viernes, 06 septiembre 2024

(1) Personal de obra
- Contratista: 1 encargado, 3 ayudantes y 01 armamentador
- Interventoría:

(2) Clima: Día soleado

(3) Actividades ejecutadas:
- Alojamiento: Armado estructura metálica para cubierta
- Instalación de cubierta.
- Rack: Remates de muralla y pantere de muros
- Shut de basuras: Hampostería y Fundida de columnetas

Carlos Ortiz
Ing. Carlos Ortiz

Arq. Luz Mary Angulo

* Sabado, 07 septiembre 2024

(1) Personal de obra: 3 Ayudantes
- Contratista: 1 Residente y 3 ayudantes
- Interventoría: 1 Residente

(2) Clima: Día soleado

(3) Actividades Ejecutadas:
- Alojamiento: Aplicación de estuco en los muros
- Rack: Pintura de muros en superficidad y muros existentes
- Shut de basuras: Hampostería.
- Se hace la revisión del presupuesto junto con el residente de contratista a los actividades, mayores y menores antidades y se hace la revisión de los APU para actualización de presupuesto y reprogramación de obra.

Carlos Ortiz
Ing. Carlos Ortiz

Arq. Luz Mary Angulo.

Powered by CamScanner

* Lunes, 09 septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 3 Ayudantes
- Interventoría: 1 Residente.

(2) Clima: Dia soleado

(3) Actividades Ejecutadas:
- Alojamiento 1: Estuco muros, aseo del area
- Shut basuros: Armado y fundido columnatos
- Se lleva a cabo recorrido de obra y se hace la observación al residente del contratista por temas de aseo los areas que se están interviniendo estan bastante desorganizados y por otro lado se evidencia bastante desorden en el desarrollo de las actividades el mismo personal esta haciendo varias actividades al tiempo y no se termina las actividades, se recomienda terminar un espacio y entregar, hay inconformidad por el personal de la cocina debido a la anterior nombrada es imperante que haya un maestro o encargado que dirija las actividades.

Carlos Ordy
Ing. Carlos Ordy

Arq. Luz Hery Angulo

* Martes, 10 septiembre 2024

(1) Personal de obra
- Contratista: 1 Encargado y 3 ayudantes
- Interventoría: 1 SST

(2) Clima: Dia soleado

(3) Actividades Ejecutadas:
- Alojamiento 2: Estuco y pintura alojamiento
- Instalación de estructura para cielo raso en drywall

(4) - Shut de basuros: Fundido de columnetas y pañetes de muros.
- Rocks: Pintura de muros

Carlos Ordy
Ing Carlos Ordy

Arq. Luz Hery Angulo

Powered by CamScanner

* Miercoles, 11 septiembre 2024

(1) Personal de Obra:
- Contratista: 1 Encargado y 3 ayudantes
- Interventoría: / Clima: Dia soleado

(2) Actividades Ejecutadas:
- Alojamiento 2: Cielo raso en dry wall
- Shot de basuras: Pañetes de muros en mamposteria
- Para el d/c de hoy debe estar llegando el material para el enchape de piso y muros para los alojamientos y el shot de basuras.
- El d/c de hoy miercoles 11 de septiembre la separación aprueba el nuevo baño para el alojamiento 2.

Carlos Ordoñez
Ing Carlos Ordoñez

Arq. Luz Mary Ayala

* Jueves, 12 septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 3 Ayudantes y sst
- Interventoría: 1 Residente / (2) Clima: Dia soleado

(3) Actividades Ejecutadas:
- Alojamiento 2: Remates pasillo cielo raso, mamposteria, pañetes e instalación puntos toma corriente alojamiento
- Shot de basuras: Pañetes de muros en mamposteria
- Rack: Instalación interruptor
- la interventoría hace la sugerencia de tapar la columna en superboard en el alojamiento

Arq. Luz Mary Ayala

Carlos Ordoñez
Ing Carlos Ordoñez

* Viernes, 13 septiembre 2024

(1) Personal de Obra:
- Contratista: 1 encargado y 3 ayudantes
- Interventoría:

(2) Clima: Dia Soleado.

Powered by CamScanner

(3) Actividades Ejecutadas
- Alojamiento 2: Resane en cielo raso, pañetes en el baño
- Rack: Estuco y pintura
- Shut de basuras: Pañetes de marco en mampostería

Ing. Carlos Ortiz
Arq. Luz Mery Argudo

* Sabado, 14 Septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 1 Encargado, 3 Ayudantes
- Interventoría: 1 SST

(2) Clima: Dia Soleado

(3) Actividades Ejecutadas
- Alojamiento: Aplicacion de pintura en cielo raso
- Shut de basuras: Enchape de muros
- Rack: Estuco y pintura de muros

Carlos Ortiz
Arq. Luz Mery Argudo

* Lunes, 16 Septiembre 2024

(1) Personal de Obra
- Contratista: 3 Ayudantes
- Interventoría: 1 Residente

(2) Clima: Dia Soleado

(3) Actividades Ejecutadas
- Alojamiento 2: Aplicación pintura muros y cielo raso, demolición de piso y regatas para punto hidrosanitarios y electricos.
- Se hace recorrido de obra y se evidencia bastante desorden en todo lo referente, materiales regados por todo lado, las zonas que estan interviniendo totalmente desorganizadas regadas por todo lado. De acuerdo a lo anterior se solicita al residente del Contratista hacer una limpieza del area con el personal que tiene en la obra, y aparte se solicita nuevamente una persona 100% en la obra para que haga aseo.

Powered by CamScanner

- Se observe bastante desorden durante en la coordinación y organización de las actividades, lo cual ha afectado el rendimiento en la ejecución de las actividades, Se solicita al residente del contratista tome las medidas necesarias para mitigar los cinco inconvenientes que tiene el Frente de trabajo.

Ing Carlos Ortiz

Arq. Katherin Angulo

* Martes, 17 de Septiembre 2024

(1) Personal de obra:

- Contratista: 3 Ayudantes, 1 residente, 1 SST
- Interventoría: Residente y SST.

(2) Clima: Día nublado

(3) Actividades Ejecutadas:

- Alojamiento 2: Instalación de puntos hidrosanitarios y eléctricos
- Aplicación de pintura muros y cielo raso.
- En el shut de basuras y en el Rack no hay personal realizando actividades.
- Se recibe visita de la supervisión UAECOB el Ing. Cristhian Orozco se hace recorrido con el residente del Contratista y se establecen compromisos:
- Entrega del alojamiento 2 el día Sabado 21 de septiembre
- Shut de basuras, y cuarto comunicación
- El contratista se compromete a ingresar mas personal para atender los alojamientos y el shut de basuras
- Se solicita al residente del contratista realizar brigada de orden y aseo para empezar a organizar todas las area que se estan interviniendo y por otro lado deben organizar los puntos de acopio, esta actividad debe quedar lista para el dia jueves 19 de septiembre.

Powered by CamScanner

- Se deje claro al contratista que no se puede intervenir la cocina hasta tanto haya entregado completo las actividades del primer piso.

Carlos Ortiz
Ing Carlos Ortiz

Arq. Luz Heny Angulo.

* Miercoles, 18 de septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 1 encargado y 3 ayudantes, un ornamentador y 1 Ayudante
- Interventoria:

(2) Clima: Dia soleado

(3) Actividades Ejecutadas:
- Enchape de muros en el shot de basuras:
- Alojamiento: Instalación puntos hidrosanitarios, tapado de columnas metálicas
- Rack: Instalación puerta metálica
- Cocina: Cuarto de basuras: Enchape de muros
- En el comité de obra se le solicita al contratista personal

Carlos Ortiz
Ing Carlos Ortiz

Arq. Luz Heny

* Jueves, 19 septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Personal de obra:
- Contratista: 1 Encargado y 3 ayudantes
- Interventoria:

(2) Clima: Dia soleado

(3) Actividades Ejecutadas:
- Alojamiento: Enchape de muros baño, mesón y pintura columnas
- Rack: Remates en bocapuerta y detalles de pintura
- Shot de basuras: Enchape de muros.
- Jornada de cisco

Carlos Ortiz
Ing Carlos Ortiz

Arq. Luz Heny Angulo.

Powered by CamScanner

* Viernes, 20 septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 1 Encargado y 3 ayudantes
- Interventoría: SST.

(2) Clima: Día soleado

(3) Actividades Ejecutadas:
- Alojamiento: Enchape muros, estuco y pintura muros del baño
- Shut de basuras: Enchape muros.
- Jornada aseo.

Cado Ody
Ing. Cado Ody

Arq. Luz Mary Angelo

* Sabado, 21 septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 1 Encargado y 3 ayudantes
- Interventoría:

(2) Activ / clima: Día Soleado

(3) Actividades Ejecutadas:
- Alojamiento #2: Enchape de piso, remates de zocalo en la habitación.
- Shut de basuras: Enchape de muros.

Arq. Luz Mary Angelo

* Lunes, 23 septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 1 Encargado y 3 ayudantes, Residente
- Interventoría: Residente.

(2) Clima: Día Soleado

(3) Actividades Ejecutadas:
- Alojamiento 2: Enchape piso, zocalo de sanitarios, lavamanos y enseres
- Visita Supervisor compromisos Entrega alojamiento y shut de basuras 27 sept. y entrega del Post al 25 septiembre.

Powered by CamScanner

- Shut de basuras: Instalación de puerta y emboquille de enchape
- Cuarto Contador: Sondeos de levantados, sanitario, y cocina del

Carlos Ordoñez
Residente de Obra

Arq. Luz Mary Argüello

* Martes, 24 Septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 1 encargado, 2 oficiales y 3 ayudantes, reparte
- Interventoría: Residente Técnico y SST

(2) Clima: Día soleado

(3) Actividades Ejecutadas:
- Alojamiento 2: Cargue de piso en el baño, cargue de medicaciones de piso en gravilla, instalación de guardaescobas
- Shut de basuras: Fundida de medias cañas en piso con granito pulido, emboquillado de muros
- Rack: Fundida de boca puerta en granito pulido
-

Carlos Ordoñez
Residente de Obra

Arq. Luz Mary Argüello

* Miercoles, 25 septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 1 encargada, 3 ayudantes

(2) Interventoría: Permite el seguimiento

(2) Clima: Día soleado

(3) Actividades Ejecutadas:
- Alojamiento 2: Remates de estuco y pintura, Enchapes de muros baño
- Patio: subida de tapa tanque
- Aseo y arreglo zonas de acopio

Carlos Ordoñez
Residente de Obra

Arq. Luz Mary Argüello

Powered by CamScanner

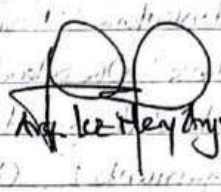
* 26-09-2024 Jueves, 26 septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 1 encargado y 3 ayudantes
- Interventoría:

(2) Clima: Día nublado con lluvias en la tarde

(3) Actividades Ejecutadas
- Alojamiento 2: Enchape de piso, detalles de pintura en el alojamiento, sondeo de sanitarios y lavamanos
- Sondeo de sifones y orinales.

Leidy Ortiz
Residente de Obra



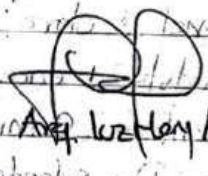
+ Viernes, 27 septiembre 2024

(1) Personal de Obra:
- Contratista: 1 Encargado y 3 ayudantes
- Interventoría: 1 SST

(2) Clima: Día nublado con lluvias en la tarde

(3) Actividades Ejecutadas:
- Alojamiento 2: Enchape de piso, remates de estuco y pintura de muros.
- Jornada de aseo

Leidy Ortiz
Residente de Obra



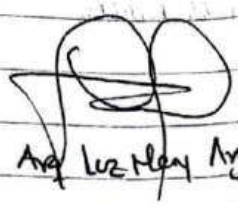
* Sabado, 28 septiembre

(1) Personal de Obra:
- Contratista: 1 Encargado y 3 ayudantes
- Interventoría: Revisión de cortes

(2) Clima: Día soleado en la mañana y en la tarde con lluvias

(3) Actividades Ejecutadas:
- Alojamiento 2: Enchape piso y muros, remates de pintura, instalación de puerta baño

Leidy Ortiz
Residente de Obra



Powered by CamScanner

* lunes, 30 de septiembre 2024

(1) Personal de Obra:
- Contratista: 1 encargado y 2 ayudantes
- Interventoría: Residente

(2) Clima: llovio durante todo el día.

(3) Actividades Ejecutadas:
- Alojamiento 2: Enchape de muros, aseo.
- shut de basuras: Cielo raso en pvc
- Se solicita al contratista termina todas las actividades del primer piso "Alojamiento 2, shut de basuras y Rack."

Residente de Obra

Arq. Luz Mery Angulo

Powered by CamScanner

(2) Clima: Día soleado
(3) Actividades ejecutadas:
- Se hace recorrido de obra y se advierte que aun no ha llegado el material para impermeabilización de placa.
- El personal sigue avanzando en pintura sótano, y al cambio de lavamanos de empotrar en los baños de los alojamientos. de acuerdo a lo comunicado y aprobado y la supervisión de la UAECOB en cambiar los lavamanos fracturados.

Carlos Ortiz
Residente de Obra

29 Agosto 2024
Arq. Luz Helena Angulo

* Viernes, 30 agosto 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 1 Maestro y 1 Ayudante
- Interventoría: SST
(2) Clima: Día soleado
(3) Actividades ejecutadas:
- El día de hoy llega el material para impermeabilización de la placa de cubierta
- Se inicia con el alistamiento del manto asfaltico en caliente
- Se hace limpieza y se aplica el imprimante en la viga canal para impermeabilizar el día el mañana Sabado 31 de agosto.

Carlos Ortiz
Residente de Obra

Arq. Luz Helena Angulo

* Lunes 02 septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 1 Maestro, 1 instalador y 2 ayudantes
- Interventoría: 1 Residente
(2) Clima: Día soleado
(3) Actividades ejecutadas:
- Desmonte raspado y limpieza placa cubierta

Powered by CamScanner

- Trasiego de material de desmonte al punto de acopio
- Instalación de impermeabilización "manto" en la viga canal

Pablo Ortiz
Residente de Obra

Arq. Luz Mery Angulo

* Martes, 03 Septiembre 2024

(1) Personal de obra
- Contratista: No asiste personal a la obra
- Interventoría: 1 Residente, 1 SST

(2) Clima: Día soleado

(3) Actividades ejecutadas:
- Debido al paro camionero el personal no llegó a trabajar
- Se hace una observación al residente del contratista se debe ir haciendo limpieza a la superficie y tratamiento de fisuras a medida que se va levantando el manto, no se debe dejar las áreas vulnerables ya que se puede presentar lluvias y ocasionar serios inconvenientes en la parte inferior.
- Se solicita al contratista el día que vaya a llegar la volqueta por el material de impermeabilización señalice el área de retiro el material para que no genere inconvenientes o posibles accidentes.

Pablo Ortiz
Residente de Obra

Arq. Luz Mery Angulo

* Miercoles, 04 Septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 1 Maestro y 1 Instalador de manto, manto, SST y Resid.
- Interventoría: 1 Residente

(2) Clima: Día soleado

(3) Actividades Ejecutadas:
- Raspado y limpieza de la superficie de la placa
- Aplicación de emulsión asfáltica con la superficie de la placa
- Instalación de manto asfáltico tipo foil en la media viga canal.

Powered by CamScanner

- Se hace la revisión del desagüe por las mangueras para no tener que intervenir la placa del salón de maquinas. Se sugiere al contratista hacer un pase en el la placa, en el salón sacar la tubería de 3" y conectar a la tubería de aguas lluvias que esta pasando cerca al area de intervención. Se le solicita al residente del contratista generar un detalle de como va hacer la conexión para enviarlo al especialista hidrosanitario de la interventoría para revisión y visto bueno.

Carlos Ortiz
Residente de obra

Arq. Luz Hery Angulo

* Jueves 05 septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: No asistió personal a la obra
- Interventoría: 1 Residente de obra

(2) Clima: Día soleado

(3) Actividades Ejecutadas:
- No asistió personal a la obra debido a problemas de movilidad por paro de camioneros.

Carlos Ortiz
Residente de Obra

Arq. Luz Hery Angulo

* Viernes, 06 Septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 1 Maestro, 1 motokoder y 2 ayudantes
- Interventoría: 1 Residente

(2) Clima: Día Soleado

(3) Actividades Ejecutadas:
- Impermeabilización viga canal y placa
- Desmonte manto asfaltico.
- Raspado y limpieza de placa para aplicación de emulsión asfaltica

Carlos Ortiz
Residente de Obra

Arq. Luz Hery Angulo

Powered by CamScanner

* Sabado, 07 Septiembe 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 1 Maestro, 1 instalador y 2 ayudantes
- Interventoría:

(2) Clima: Dia soleado

(3) Actividades Ejecutadas:
- Desmonte de manto asfaltico en la placa de cubierta
- Raspado, limpieza y aplicación de emulsión asfaltica
- Impermeabilización viga Canal.
- Impermeabilización placa cubierta.

Carlos Ortiz
Residente de Obra

Arq. Luz Mery Angulo

* Lunes, 09 Septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 1 Maestro, 1 instalador y 1 SST.
- Interventoría: 1 Residente.

(2) Clima: Dia soleado.

(3) Actividades Ejecutadas:
- limpieza y raspado de placa
- Aplicación de emulsión asfaltica
- Impermeabilización de cubierta

Carlos Ortiz
Residente de Obra

Arq. Luz Mery Angulo

* Martes, 10 septiembre 2024

(1) Personal de obra
- Contratista: 1 Maestro, 1 instalador y 2 ayudantes
- Interventoría:

(2) Clima: Dia soleado

(3) Actividades Ejecutadas:
- Desmonte manto asfaltico, limpieza de la superficie
- Instalación de manto asfáltico
- Instalación de push sentinos y levantamiento de

Powered by CamScanner

Incluster.
- Aplicación de emulsión asfáltica en la superficie y riego de material al punto de acopio.

Carlos Ortiz
Residente de Obra

Arq. Ivis Hernández

* Miércoles, 11 Septiembre 2024

(1) Personal de Obra:
- Contratista: 1 Maestro, 1 Instalador y 2 ayudantes
- Interventoría: 1 Residente

(2) Clima: Día soleado

(3) Actividades Ejecutadas:
- Desmonte manto asfáltico, raspado y limpieza de superficie.
- Instalación manto asfáltico
- Aplicación emulsión asfáltica
- Traslado de material del desmonte en el punto de acopio.

Carlos Ortiz
Residente de Obra

Arq. Ivis Hernández

* Jueves, 12 Septiembre 2024

(1) Personal del obra:
- Contratista: 1 Maestro, 1 instalador y 2 Ayudantes, 1 cerramentador
- Interventoría: Residente

(2) Clima: Día soleado.

(3) Actividades Ejecutadas:
- Desmonte manto asfáltico, raspado y limpieza de superficie
- Aplicación emulsión asfáltica
- Instalación cerramiento parte sala de máquinas
- Se hace recorrido con el maestro y la reunión sanitarios y lavamanos con pushh, se observa que todo está funcionando

Powered by CamScanner

bien, se puede evidenciar que los sanitarios y lavamanos estén descargando bien.

- la actividad de desmonte tiene un avance a la fecha del 80%. y de instalación en 50%. + la viga canal que ya quedó impermeabilizada.

Residente de Obra

Arq. Luz Mery Angulo

* Viernes, 13 septiembre 2024

(1) Personal de obra:

- Contratista: 1 Encargado y 3 Ayudantes, Ornamentador, 1 Ayudante
- Interventoría: 1 instalador. ± Residente.

(2) Clima: Dic Soleado

(3) Actividades Ejecutadas:

- Desmonte manto e impermeabilización de cubierta.
- Respado de pos en pasillo a biblioteca y luego pintar.
- Instalación Cerramiento puerta Salo de maquinas
- Instalación Lavamanos incrustar en la zona de alojamientos

Residente de Obra

Arq. Luz Mery Angulo

* Sabado, 14 septiembre 2024

(1) Personal de Obra: y

- Contratista: 1 Maestro, 1 instalador, 1 ornamentador, y 3 ayudantes
- Interventoría:

(2) Clima: Dic Soleado

(3) Actividades Ejecutadas

(4) - Desmonte manto, aplicación/emulsión asfáltica e impermeabilización.
- Pintura pasillo de biblioteca
- Instalación Cerramiento puerta salo de maquinas

Residente de Obra

Arq. Luz Mery A.

Powered by CamScanner

* Lunes 16, septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 2 trabajadores, 1 instalador de manto y un ayudante
- Interventoría: Residente. 1 residente y 1 sst.

(2) Clima: Día Soleado

(3) Actividades Ejecutadas:
- Aplicación de pintura caminamiento puerta acceso a Sala de Máquinas
- Instalación de manto asfáltico en cubierta a la fecha se tiene un avance del 50% de instalación de manto y desmonte un 70%.
- Por solicitud de la supervisión UEAECOB y del Sargento de la estación se hace revisión del tanque de almacenamiento y se observa que el tanque está con bastante sedimentos lo cual está obstruyendo el paso del agua y bajando la presión se informa a la supervisión y esta) el cual procederá hacerle una limpieza del tanque
- Se recomienda en comité de obra sin agua fondo la tapa del tanque el cerrado.

Carlos Ortiz
Residente de obra

Arq. Luz Mary Anjelo

* Martes 17, septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 1 Maestro, 1 instalador impermeabilizador y 3 ayudantes
- Interventoría: Residente

(2) Clima: Día soleado

(3) Actividades Ejecutadas:
- Cubierta: Desmonte manto, aplicación Emulsión, e impermeabilización
- Puerta Sala Máquina: Pintura caminamiento.
- Baños: Instalación de push sanitarios
- Baños: Instalación lavamanos de incrustar

Carlos Ortiz
Residente de obra

Arq. Luz Mary Anjelo

Powered by CamScanner

* Miercoles, 18 septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 1 Maestro, 1 instalador y 2 ayudantes
- Interventoría: Residente y sst.

(2) Clima: Dia soleado

(3) Actividades Ejecutadas:
- Cubierta: Desmonte de manto, impermeabilización y aplicación de pintura bituminosa en los traslados y en los perimetros.
- Aplicación de emulsión asfaltica.

Carlos Ortiz
Residente obra

Arq. Luz Mery Angulo.

* Jueves, 19 Septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 1 Maestro, 1 instalador de manto, 1 ornamentador con su ayudante, 2 instaladores de ventanas de aluminio con total personal contratista: 6 trabajadores
- Interventoría: Residente.

(2) Clima: Dia soleado

(3) Actividades Ejecutadas:
- Cubierta: Instalación manto asfaltico
- Sala de maquina: Montaje estructura metálica para mangueras
- Baños: Cambio de ventanas en los baños de alojamiento y en el gimnasio, se cambiaron por celosia en la parte superior de la ventana para ventilación

Carlos Ortiz
Residente obra

Arq. Luz Mery Angulo.

* Viernes, 20 Septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 1 Maestro y un instalador de manto
- Interventoría: Oficina

(2) Clima: Dia soleado.

Powered by CamScanner

(3) Actividades Ejecutadas:

- Cubierta: Instalación de manto asfáltico.
- Baños: Cambio de anclajes y de push santanas.

Carlos Ortiz
Residente de obra

Arq. Ivo Henry Angulo

* Sábado, 21 septiembre 2024

(1) Personal de obra:

- Contratista: 1 instalador de manto, 1 pintor. Residente
- Interventoría: Residente

(2) Clima: Día soleado

(3) Actividades Ejecutadas

- Cubierta: Instalación manto asfáltico
- Auditorio: Aplicación de pintura muros.
- Toma de medidas contratista e interventoría
- Para corte de dovelas

Arq. Ivo Henry Angulo

Carlos Ortiz
Residente de obra

* Lunes, 23 septiembre 2024

(1) Personal de obra:

- Contratista: 2 personas, 1 instalador y un pintor.
- Interventoría: Residente

(2) Clima: Día soleado

(3) Actividades Ejecutadas:

- Cubierta: Instalación manto asfáltico
- Auditorio o sala de reuniones: Aplicación de pintura

Carlos Ortiz
Residente de obra

Arq. Ivo Henry Angulo.

* Martes, 24 septiembre 2024

(1) Personal de obra:

- Contratista: 2 personas, 1 instalador y un pintor
- Interventoría: Residente

(2) Clima: Día soleado

(3) Actividades Ejecutadas:

Powered by CamScanner

- Cubierta: Instalación manta asfáltica a la fecha se tiene un avance del 90% instalación y 95% Desmonte
- Se hace la observación al residente del contratista la falta de personal y el retiro del manto que se desmantó no se ha podido avanzar y terminar la actividad de impermeabilización debido a que no se ha retirado el material de desmonte para poder instalar el manto que falta x instalar.
- Auditorio o sala de reuniones: Aseo para entrega Pendiente instalación de policarbonato en la ventana y cambio de vidrios
- Se solicita al Contratista Post el grupo de Mantenimiento las muestras del acrílico para la zona de bolardos y la muestra de la malla de Fibra para el ramal de la escalera, El contratista confirma que ya los tiene así que los llevará al comité el día de mañana martes 25 septiembre para revisión y aprobación.

Cesar Ortiz
Residente de obra

Arq. Liz Mary Anjido

* Miercoles, 25 septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 1 Maestro, 1 instalador y un pintor
- Interventoría: Comité de seguimiento

(2) Clima: Dia soleado

(3) Actividades Ejecutadas:
- Cubierta: Instalación Manto asfaltico
- Se solicita en el comité de seguimiento hacer el retiro del material que se desmantó para dar terminación de la actividad de impermeabilización. De acuerdo a información realizada por el contratista en el comité de seguimiento #7 el dia Viernes 27 de septiembre se llevará a cabo el retiro del manto.

Powered by CamScanner

- En el comite de seguimiento # 7 el contratista da a conocer los muestras de cerrilica y polvarbotheto para los ventanas de la zona de billares la cual la supervision reunsara con el Sargento de la estacion para definir que material se va instalar en dicha zona.
- El contratista en la reunion establece fecha de entrega de la estacion de tenistlán el cual se hara entrega el dia viernes 04 de octubre.

Arq. Luis Hoyos Angulo

Carlos Ortiz
Residente de obra

* Jueves, 26 septiembre 2024

(1) Personal de Obra:
- Contratista: 1 Maestro, 1 instalador, 1 pintor.
- Interventoría:

(2) Clima: Dia nublado con lluvias en la tarde

(3) Actividades Ejecutadas:
- Cubierta: Se llevo a cabo el traslado del material que se desmantó para poder dar terminación de la impermeabilización
- Se hace instalación de los canales

Arq. Luis Hoyos Angulo

Carlos Ortiz
Residente de obra

* Viernes, 27 septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 1 Maestro, 1 instalador, 1 pintor. 2 inst. Ventanas
- Interventoría:

(2) Clima: Dia nublado con lluvias en la tarde

(3) Actividades Ejecutadas:
- Cubierta: Desmonte manto y aplicación emulsión asfaltica
- Fundida tapa baño primer piso

Powered by CamScanner

- Mantenimiento de boscalantes ventanas posillo
- Aplicación pintura en posillo sala reuniones.
-

Residente de obra

Arq. Luz Hely Angeles

* Sabado, 28 septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: No contó personal.
- Interventoria: Revisión de cortes de obra.

(2) Clima: Dia soleado en la mañana y nublado en la tarde.

(3) Actividades Ejecutadas:
- No se llevarón a cabo actividades en obra debido a que no contó el personal.

Residente de obra

Arq. Luz Hely Angeles

* Lunes, 30 de septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 1 Maestro, un instalador, instl. Sanblastre, Residente
- Interventoria: Residente

(2) Clima: Dia lluvioso durante todo el dia

(3) Actividades Ejecutadas:
- Instalación anvel en la zona de investigación.
- Perforación placa para drenajes de mangueras.
- Pintura piso posillo la biblioteca.
- No se pudo terminar la impermeabilización de la cubierta debido a fuertes lluvias presentadas durante todo el dia.

Residente de obra

Arq. Luz Hely Angeles

Powered by CamScanner

Bitacora de Obra

Estación de Bomberos Central

Contrato de Obra No: UAECOB - Contrato - 357 - 2024

Objeto del proyecto: "Realizar el mantenimiento predictivo, preventivo, correctivo, mejoras y dotación a las instalaciones de las dependencias de la Unidad administrativo especial cuerpo oficial de bomberos de Bogotá D.C - UAECOB"

Contratista: WRussy Ingenieros SAS

Interventoría: Totall Interventoría y Supervisión

Contratante: UAECOB

Contratista | Interventoría

Residente de Obra | Residente Interventoría

Powered by CamScanner

* Miercoles, 18 septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 2 ayudantes, 1 residente
- Interventoría: Residentes y sst.

(2) Clima: Día soleado

(3) Actividades Ejecutadas:
- Demolicion de piso terraza
- Se hace recorrido entre el residente del contratista, interventoría y el sargento de la estación con el fin de revisar la zona donde se van a dejar los escombros y los materiales la estación habilitará un espacio para dejar materiales y para cambiarse el personal.

Carlos Ordóz
Residente de Obra

Arq. Luz Mary Angulo

* Jueves, 19 septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 2 ayudantes
- Interventoría:

(2) Clima: Día soleado

(3) Actividades Ejecutadas:
- Terraza: Demolicion de piso

Carlos Ordóz
Residente de Obra

Arq. Luz Mary Angulo

* Viernes, 20 septiembre 2024

(1) Personal de obra:

(2) Contratista: 2 ayudantes
- Interventoría:

(2) Clima: Día soleado

(3) Actividades Ejecutadas:
Terraza: Demolición de piso

Carlos Ordóz
Residente de Obra

Arq. Luz Mary Angulo

Powered by CamScanner

* Sabado, 21 septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 2 ayudantes
- Interventoría:
(2) Clima: Día soleado
(3) Actividades Ejecutadas:
- Terraza: Recojida de escombro y limpieza

Carlos Ortiz
Residente de Obra

Arq. Luz Mery Angulo

* Lunes, 23 septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 2 ayudantes y Residente, sst contratista
- Interventoría: Residente
(2) clima: Dia soleado
(3) Actividades Ejecutadas:
- Terraza: Demolición de piso

Arq. Luz Mery Angulo

* Martes, 24 septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 2 Ayudantes
- Interventoría: Residente y 2 sst.
(2) Clima: Día soleado.
(3) Actividades Ejecutadas
- Terraza: Demolición de piso

Carlos Ortiz
Residente de obra

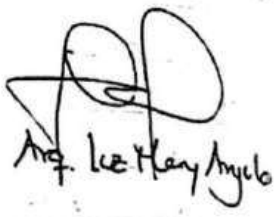
Arq. Luz Mery Angulo

* Miercoles, 25 septiembre 2024

- Contratista: 2 Ayudantes
- Interventoría: Comite de seguimiento.
(2) Clima: Dia soleado.

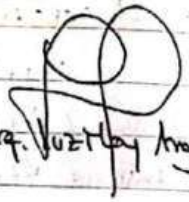
Powered by CamScanner

(3) Actividades Ejecutadas:
- Terraceo: Demolición de piso
Carlos Ortiz
Residente de obra


Arq. Luz Hay Angulo

* Jueves, 26 septiembre 2024
(1) Personal de obra:
- Contratista: 2 ayudantes
- Interventoría:
(2) Clima: Día soleado en la mañana, en la tarde se presentan fuertes lluvias.
(3) Actividades Ejecutadas:
- Terraceo: Demolición de piso
- Al finalizar la tarde se reporta una emergencia en la estación debido a las fuertes lluvias la cual ocasionó inundación generando serios daños en la comedor, pasillo y alojamientos, se solicita al Contratista hacer presencia a la Estación para ver el grado de afectación presentada. De acuerdo a lo anterior se procede a retirar parte del escombro y proteger con polisombra para evitar que se siga pasando el agua mientras se hace el cargue del lafinado.

Carlos Ortiz
Residente de obra


Arq. Luz Hay Angulo.

* Viernes, 27 septiembre 2024
(1) Personal de Obra:
- Contratista: 1 oficial y 4 ayudantes
- Interventoría: Residente y 1 sst.
(2) Clima: Día nublado con lluvias en la tarde.
(3) Actividades Ejecutadas:
- Debido a la emergencia presentada en día anterior la interventoría realizo un recorrido con el Sargento de la estación para evaluar los daños presentados por la inundación, a lo anterior se procede hacer un oficio

Powered by CamScanner

al contratista reportando con registro fotografico cada uno de los afectaciones que se presentaron. por otro lado se solicita que atienda rapidamente la emergencia con mas personal para realizar el cargue del afirmado.
Hacia medio dia llega el material al cual es terminado de descargar a las 3pm, se solicita al contratista iniciar el cargue del piso y se acuerda esta actividad en la zona de los alojamientos en la cual se deje protegido con politileno.
- Retiro de escombros.

Carlos Ortiz
Residente de Obra

Arq. Luz Hely Angulo

* Sabado, 28 septiembre 2024

(1) Personal de Obra:
- Contratista: 1 Oficial y 4 ayudantes
- Interventoria: Revision de cotas y atencion emergencias

(2) Clima: Dia soleado en la mañana y con Fuertes lluvias en la tarde.

(3) Actividades Ejecutadas:
- Terraza: Cargue de piso y subida de material.
- Se cargo el piso hasta la mitad de la placa y alli lo demas se deje protegido con politileno.
- En las horas de la noche se recibe un llamado por emergencias nuevamente por inundacion. Se hace presencia Con el contratista y la Interventoria para revisar que ocurrio
- Se evalua los daños y se deje protegida las oficinas los cuales fueron los mas afectados por la lluvia, se deje los escritorios y computadores protegidos con politileno., se le da parte de la presentado a ld al sargento de la estacion, el cual solicita personal de aseo para que sequen el agua que se metio en las oficinas.

Carlos Ortiz
Residente de obra

Arq. Luz Hely Angulo

Powered by CamScanner

* Domingo, 29 Septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 2 ayudantes osco, 1 oficial y 3 ayudantes
- Interventoría:

(2) Clima: Día lluvioso durante todo el día

(3) Actividades Ejecutadas:
- Cargue de piso, se hace jornada de osco, se reparan los muros y cielo raso que fué afectados por la lluvia

Carlos Ortiz
Residente de obra

Arq. Luz Hery Angulo

* Lunes, 30 de septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 1 oficial y 3 ayudantes y 1 sst.
- Interventoría:

(2) Clima: Día lluvioso durante todo el día

(3) Actividades Ejecutadas:
- Se hace el extendido de malla electrosoldada
- Subida de material
- No se pudo trabajar en el cargue de piso debido a los lluvias que se presentaron durante todo el día
- Se deja protegido con polietileno la placa.

Carlos Ortiz
Residente de obra

Arq. Luz Hery Angulo

Powered by CamScanner

Bitácora de Obra

Estación de Bomberos

Contrato No: UAECOB-Contrato-857-2024

Objeto del proyecto: "Realizar el mantenimiento predictivo, preventivo, correctivo, mejoras y dotación a las instalaciones de las dependencias de la Unidad Administrativa Especial - Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá D.C - SGC"

Contratista: WRussy Ingenieros S.A.S

Interventoría: TOTALL BIC S.A.S

Contrato No: UAECOB-Contrato-879-2024

Contratante: UAECOB

Contratista	Interventoría
Carlos Ortiz R.	Angelo C León E.
Residente de obra	Residente Interventoría

Scanned with CamScanner

Jueves, 15 de agosto de 2024

* Se valida la información y documentación remitida a la entidad para tratar con las responsabilidades contractuales, tanto del contratista de obra como de la interventoría y se procede a firmar las actas de inicio de obra

Angela C Leon
Residente Interventoría

Viernes, 16 de agosto de 2024

* Personal de obra:
- Contratista: 2 residentes, HSST.
- Interventoría: 1 Director, 2 residentes, 1 Supervisor UAECOB
* Clima: Día Soleado
* Actividades ejecutadas:
- Se lleva a cabo recorrido de obra entre la interventoría, contratista de obra, supervisor de la UAECOB y Jefe de la estación, donde aperturan el frente y elevando acta de inicio de actividades.
- Se realiza una revisión preliminar de las actividades descritas en los diagnósticos para conocimiento de todas
- El inicio de actividades se estipulan para el 23 de agosto del 2024

Angela C Leon
Residente Interventoría

Viernes, 23 de agosto de 2024.

* Personal en obra:
- Contratista: 1 residente, 1 maestro, 1 ayudante.
- Interventoría: 1 residente
* Clima: Mañana Soleada.
*Actividades ejecutadas:
- El personal ingresa a realizar actividades en la sala de Televisión del primer piso, referente al cambio de lámina de drywall y resane de cielo raso, sin embargo, se suspenden actividades puesto que aún siguen presentes las filtraciones provenientes del baño del segundo piso. Hasta tanto no se solucionen los inconvenientes presentados, no se dará continuidad con esta actividad. Se traslada información a la supervisión para que tome las decisiones que el caso requiera. Seguimiento.

Angela C Leon
Residente Interventoría

Scanned with CamScanner

(2) Lunes, 26 de agosto del 2024

* Personal en obra:
- Contratista: 1 residente, 1 oficial, 1 auxiliar
- Interventoria: 1 residente, 1 SST.
* Clima: Día Soleado
* Actividades ejecutadas:
- Se reporta el ingreso de andamios certificados para ser armado y dar inicio a las actividades de hincado de estructura metalica de cubierta de área de máquinas.
- La interventoria informa que solo 1 trabajador cuenta con arnes de cuerpo. El contratista reporta que en el transviso del día se remitira el certificado faltante del trabajador # 2 para dar cumplimiento a los lineamientos SST. Seguimiento.

Residente de Obra

Angela C Leon
Residente Interventoria

Miércoles, 28 de agosto del 2024

* Personal en obra.
- Contratista: 1 residente, 1 oficial, 1 auxiliar.
- Interventoria: 1 residente
* Clima: Día soleado
* Actividades ejecutadas:
- No se presento personal el día 27/08/24
- De acuerdo con la recomendacion realizada por la interventoria, el contratista de obra realiza la señalizacion del área, evitando conflictos con el espacio y el personal operativo de la estacion.
- Se continua con el hincado de la estructura metálica de cubierta en zona de máquinas.
- Se encuentra pendiente por parte del contratista, equipos al auxiliar del oficial con el arnes. Hasta tanto no se ingrese este elemento contra caidas el personal NO podra llevar a cabo actividades en altura

Residente de Obra

Angela C. León
Residente Interventoria.

Scanned with CamScanner

Jueves, 29 de agosto de 2024

* Personal de obra:

- Contratista: 1 residente, 1 oficial, 1 auxiliar, 1 SST
- Interventoria: 1 residente, 1 SST

* Clima: Mañana Soleada, Tarde Nublada

* Actividades ejecutadas:

- Se realiza proyecto, limpieza con tinner y se inicia con la aplicación de pintura de (cubierta) estructura metálica de cubierta. en zona de máquinas.

Residente de Obra

Angelo C Leon
Residente Interventoria

Viernes, 30 de agosto del 2024.

* Personal de obra.

- Contratista: 1 residente, 1 oficial, 1 auxiliar
- Interventoria: 1 residente

* Clima: Sol) Día Soleado

* Actividades ejecutados:

- Avance en hyecto, aplicación de tinner para limpieza y pintura de estructura metálica de cubierta zona de maquinas.
- Se recomienda al contratista el ingreso de nuevo personal, con el fin, de iniciar nuevas actividades y reportar avances significativos en el frente

Residente de Obra

Angelo C Leon
Residente Interventoria

Sabado, 31 de agosto de 2024

* Personal de obra.

- Contratista: 1 ayudante, 1 oficial
- Interventoria: 1 residente

* Clima: Mañana Soleada

* Actividades ejecutadas:

- Hyecto, limpieza con tinner y aplicación de pintura sobre estructura metálica de cubierta de la zona de maquinas.
- De acuerdo con los tiempos estipulados, el contratista debe finalizar con la actividad, por lo cual se establece por parte del contratista la entrega de esta área para el día lunes 2 de septiembre de 2024. Seguimiento

Residente de obra

Angelo C Leon

Scanned with CamScanner

Lunes, 2 de septiembre de 2024.

* Personal de obra:
- Contratista: 1 residente, 3 auxiliares
- Interventoría: 1 residente
* Clima: Día Soleado
* Actividades ejecutadas:
- Se continúa con lijado, limpieza con thinner y aplicación de pintura sobre estructura metálica de cubierta de zona de maquinas
- Referente a la consulta realizada sobre la apertura de un nuevo punto sanitario en la zona del Shut, la Supervisión da la aprobación. Adicionalmente, indica la instalación de 1 punto hidráulico en el muro lateral exterior. Los módulos no contaran con llave independiente de agua. Este requerimiento fue aprobado el 30 de agosto del 2024.
- Se inicia con la apertura del nuevo punto (hidro) sanitario.

Angela Lora
Residente interventoría

Martes, 3 de septiembre de 2024.

* Personal de obra:
- Contratista: 1 auxiliar
- Interventoría: 1 residente
* Clima: Día Soleado
* Actividades ejecutadas:
- El contratista adelanta el 95% de la pintura de la estructura metálica de cubierta en zona de máquinas, sin embargo, la interventoría evidencia el retiro del andamio en horas de la mañana, teniendo presente que aún falta finalizar con la actividad. En horas de la tarde el trabajador, intenta adelantar actividades para finalizar con la actividad, en el momento, la interventoría retira y suspende actividades, pues se encontraba realizando actividades inseguras, además de fracturar una teja en asbesto cemento sobre cubierta de ingreso a parqueaderos. Se solicitó realizar el cambio inmediato del elemento.
- Se espera a que el contratista de obra, finalice esta ejecución, pues se estableció un compromiso de entrega. Seguimiento.

Angela Lora
Residente Interventoría

Scanned with CamScanner

Miércoles, 4 de septiembre de 2024

* Personal de obra:
- Contratista: 1 auxiliar.
- Interventoria: 1 residente
* Clima: Día Soleado
* Actividades ejecutadas:
- Se inicia con la instalación de ladrillo para conformación de muros divisorios del shut de basuras.
- Se lleva a cabo comité de seguimiento virtual ente la interventoria, contratista y supervisión, con el fin de revisar avances de obra en los aspectos técnicos, administrativos legales y financieros.
- Por temas de orden público (paro de camioneros), se dificulta el tema de movilidad impidiendo que los trabajadores se puedan trasladar hacia las obras, ocasionando bajos rendimientos en las actividades.

Angela Cleon
Residente Interventoria

Jueves, 5 de septiembre de 2024

* Personal de obra.
- Contratista: 2 auxiliares., 1 residente
- Interventoría: 1 residente
* Clima: Día Soleado
* Actividades ejecutadas
- Pega de ladrillo sobre muros divisorios del shut de basuras.
- Se continuan presentando problemas de movilidad en la ciudad, debido al paro de transportadores
- De acuerdo con el compromiso establecido en el comité de seguimiento de obra del 4/09/24, el contratista de obra inicia con las actividades de sondeos. Para esto, se solicitó a la Supervisión indicar los puntos para dar continuidad. Por lo anterior, se establece realizar sondeos a los baños del segundo piso a los siguientes elementos: 1 sanitario, 2 duchas, 1 orinal, y 1 lavamanos. Esta definición se realizo analizando la parcela, es así como el contratista inicia el día viernes 6/09/24. Seguimiento

Angela C Leon
Residente Interventoria

Scanned with CamScanner

Viernes, 6 de septiembre de 2024.

* Personal de obra:
- Contratista: 8 auxiliares
- Interventoria: 1 residente, 1 SST
* Clima: Día Soleado
* Actividades ejecutadas:
- Instalación de ladrillo para conformación de muro divisorio en shut de basuras.
- Sondeo de aparatos sanitarios del baño segundo piso: 1 orinal, 1 lavamanos, 1 sanitario, 2 duchas. No se evidenció destrucciones en la tibana, o filtraciones. Se solicitó al contratista de obra realizar la entrega del informe correspondiente, de esta manera se podrán tomar decisiones sobre este espacio.

Angela C Leon
Residente Interventoria

Sábado, 7 de septiembre de 2024

* Personal de obra
- Contratista: 1 residente, 1 auxiliar
- Interventoría: 1 residente
* Clima: Mañana Soleado.
* Actividades ejecutadas:
- Pega de ladrillo para conformación de muros perimetrales y divisorios en el Shut de basuras.

Angela C Leon
Residente Inter.

Lunes 9 de septiembre de 2024

* Personal de obra:
- Contratista: 3 auxiliares, 1 residente, 1 SST
- Interventoría: 1 residente, 1 SST
* Clima: Día Soleado.
* Actividades ejecutadas:
- Se realiza con la instalación de ladrillo para conformación de muros en shut de basuras.
- Armado y fundición de columnetas sobre muros de shut de basuras.
- El 6/09/24 la Supervisión solicitó que una vez realizados los sondeos, el contratista deberá presentar un informe en el cual exponga lo evidenciado durante el proceso de los sondeos. Adicionalmente, se deben incluir la propuesta de las actividades a

Scanned with CamScanner

realizar. Se estimo un plazo de entrega de esta solicitud para el 10/09/24.

Por otra parte la interventoria informó que realizaró la consulta con su especialista Hidraulico. Seguimiento.

- Se solicitó al contratista de obra finalizar con las actividades de pintura de la estructura metálica de cubierta de la zona de máquinas, quién indico que el 10/09/24 se realizarán las intervenciones correspondientes. Seguimiento.

Angelo Clavijo Residente Interv

Martes, 10 de septiembre de 2024

* Personal de obra:
- Contratista: 2 auxiliares, 1 SST
- Interventoria: 1 SST
* Clima: Día Soleado
* Actividades ejecutadas:
- Se realiza visita de obra por parte del Especialista hidraulico de la interventoria, contratista, e interventoria, en la cual el personal realiza inspección de los baños del 2do piso y ventilación de la tubería de los mismos, evidenciando el buen estado de las instalaciones hidro sanitarios. La interventoria presentara el informe correspondiente.
- Armado con formaleta de dinteles y vigas de amarre en muros de shut de basuras.
- Se realizan actividades de hincado, limpieza con thinner y aplicación de pintura sobre estructura de cubierta en zona de máquinas, finalizando con esta intervención.

Angelo Clavijo Residente Interv

Miércoles, 11 de septiembre de 2024

* Personal de obra:
- Contratista: 1 residente, 2 auxiliares.
- Interventoria: 1 residente
* Clima: Día Soleado
* Actividades ejecutadas:
- Fundición de dinteles y vigas de amarre de muros del shut de basuras
- Se lleva a cabo comité de seguimiento de obra entre la interventoria, contratista,

Scanned with CamScanner

y supervision, con el fin de revisar avances de obra. en los aspectos técnicos, administrativos, legales, y financieros. Es importante indicar que el contratista debera presentar el informe de sanciones al igual que la interventoría referente a la visita del espacio listo habitable, a fin de tomar decisiones sobre las actividades que se van llevar a cabo en el baño del segundo piso.

- Se solicita al contratista realizar las subsanaciones de sobre las manchas de pintura en las columnas de concreto de la sala de máquinas, para poder hacer la entrega oficial del espacio. Seguimiento.

Angela C Leon
Residente Interventoria

Jueves, 12 de septiembre de 2024

* Personal de obra:
- Contratista: 1 residente, 2 auxiliares.
- Interventoria: 1 residente
* Clima: Día Soleado.
* Actividades ejecutadas:
- Descopetado de vigas de arranque y dinteles en zona del Shut de basuras
- Inicio de pañete de muros shut de basuras
- Se solicita al contratista mantener el personal necesario para realizar las actividades programadas, evitando la rotacion del mismo a otras estaciones, esto ocasiona que no se ejecuten avances importantes en la obra.

Angela Leon
Residente Interventoria

Viernes, 13 de septiembre de 2024

* Personal de obra:
- Contratista: 1 residente, 2 auxiliares
- Interventoria: 1 residente.
* Clima: Día Soleado
* Actividades ejecutadas:
- Pañete de muros de shut de basuras
- Continúa pendiente la subsanacion de pintura sobre las columnas de concreto de la zona de máquinas y cambio de teja de asbesto cemento sobre cubierta ingreso a parqueaderos.

Angela C. Leon
Residente Inter.

Scanned with CamScanner

Sábado, 14 de septiembre de 2024

* Personal de obra:
- Contratista: 1 residente, 2 auxiliares
- Interventoria: 1 SST
* Clima: Día Soleado
* Actividades ejecutadas:
- Pañete impermeabilizado de muros en Shut de bóvedas.
- No se evidencian avances de obra, los rendimientos son bajos; se solicita al contratista de obra realizar las acciones necesarias para presentar mejoras en las actividades. Seguimiento.

Angelo Leon Residente Interventoria

Lunes, 16 de septiembre de 2024

* Personal de obra:
- Contratista: 1 residente, 2 auxiliares
- Interventoria: 1 residente
* Clima: Día Soleado
* Actividades ejecutadas
- No se reportan avances de obra: el personal no puede ejecutar actividades, por falta de material en obra. El contratista de obra indica que ya se realizo la requisición para dar continuidad. La interventoria realizara el seguimiento correspondiente.

Angelo Cloon Residente Interventoria

Martes, 17 de septiembre de 2024.

* Personal de obra.
- Contratista: 1 residente, 2 auxiliares
- Interventoria: 1 residente
* Clima. Mañana Nublada, Tarde Soleada.
* Actividades ejecutadas:
- Se inicia con el enchape de muros del Shut de bóvedas
- No se reportan avances significativos: el personal no puede avanzar en actividades de pañete del Shut teniendo en cuenta que no hay material para ejecutar obra, Se reitera al contratista dar celeridad a este tema, realizando las gestiones

Scanned with CamScanner

necesarios para dar continuidad con las actividades. El contratista manifiesta tener inconvenientes con el proveedor, sin embargo, la interventoria expone que si se tiene problemas se debe cambiar de proveedor, pues esto afectando en los rendimientos del Frente.

- Se realiza recorrido de obra entre la interventoria y supervision en las instalaciones del BRAE, donde la supervision expone las posibles actividades que deberá presupuestar el contratista de obra.

Angela Leon Residente Inter

Miércoles, 18 de septiembre de 2024

* Personal de obra
- Contratista: 1 residente, 2 auxiliares
- Interventoria: 1 residente
* Clima: Mañana Soleada, Tarde Nublado
* Actividades ejecutadas:
- Enchape de muros de shut de baños: evidenciando la mala instalacion de las piezas, se solicitó el retiro y reinstalación de enchape, asegurando la entrega a satisfacción de este espacio
- Se lleva a cabo comité de seguimiento de obra entre la interventoria, contratista y la supervisión, con el fin de revisar avances de obra en los aspectos técnicos, administrativos, legales y financieros. Se reitera al contratista realizar la entrega del informe de los sondeos realizados en el baño del Segundo piso como soporte a la justificación presupuestal: Seguimiento
- Se presenta el presupuesto de las posibles actividades a realizar en los baños del segundo piso. Entra a revision por parte de la Supervision.

Angela Leon Residente Inter

Jueves, 19 de septiembre de 2024

* Personal de obra:
- Contratista: 2 auxiliares, 1 residente
- Interventoria: 1 SST
* Clima: Día Soleado
* Actividades ejecutadas:
- Se continua con pañete impermeabilizado en muros del shut de baños

Scanned with CamScanner

- Enchape de muros del Shut de basuras.

Angelo Cleon Residente Inter

Viernes, 20 de Septiembre de 2024

* Personal de obra:
- Contratista: 2 auxiliares
- Interventoria: 1 SST
* Clima: Mañana Nublado, Tarde Soleado
* Actividades ejecutadas:
- Se finaliza con panele impermeabilizado de muros en shut de basuras
- Enchape de muros Shut de basuras.
- Se reportan bajos rendimientos en las actividades, se espera que el contratista tome las medidas necesarias para representar mayores avances, teniendo en cuenta la nueva fecha de este frente estipulada para el 30/09/24, asi mismo, tener presente las actividades que aún faltan por ejecutar.

Angelo Cleon Residente Inter

Sábado, 21 de Septiembre de 2024

* Personal de obra:
- Contratista: 1 residente, 2 auxiliar, 1 maestro
- Interventoria: 1 residente
* Clima: Mañana Soleado
* Actividades ejecutadas:
- Enchape de muros shut de basuras
- Montaje de Nivelación en losa de Shut de basuras.

Angelo Cleon Residente Inter

Lunes, 23 de Septiembre de 2024

* Personal de obra
- Contratista: 1 residente, 2 auxiliares
- Interventoria: 1 residente
* Clima: Día Soleado
* Actividades ejecutadas:
- Se finaliza con la instalación del enchape de muros en shut de basuras

Scanned with CamScanner

- Se realiza instalacion de punto hidraulico sobre muro lateral del Shut de basuras
- Se inicia con la instalacion de enchape de piso (antideslizante) en Shut de basuras.
- Evidenciando la falta de rendimiento de las actividades, la interventoria remite oficio INT-UAECDB-379-024, Solicitando al contratista la presentacion de cronograma de actividades faltantes, inclusion de nuevo personal para generar avances, de actividades, y presentacion de informe de sondeos para dar cumplimiento a sus obligaciones contractuales. Seguimiento

Angelo C Leon E
Residente Inter

Martes, 24 de septiembre de 2024

* Personal de obra:
- Contratista: 1 residente, 2 auxiliares
- Interventoria: 1 residente
* Clima: Día Soleado
* Actividades ejecutadas:
- Enchape de piso antideslizante en shut de basuras.
- Aplicacion de estuco acrilico sobre muros perimetrales del shut de basuras
- Aplicacion de pintura de sobre columnas de concreto en sala de máquinas

Angelo Cleon
Residente Inter.

Miercoles, 25 de septiembre de 2024

* Personal de obra:
- Contratista: 1 residente, 2 auxiliares, 2 oficiales
- Interventoria: 1 residente
* Clima: Día Nublado
* Actividades ejecutadas:
- Finalizacion instalacion de enchape de pisos antideslizante en shut de basuras
- Aplicacion de estuco acrilico sobre muros perimetrales del shut de basuras
- Instalacion de llave tipo jardin sobre punto hidraulico en Shut de basuras.
- Instalacion de estructura metálica de cubierta en shut de basuras
- Se lleva a cabo comité de seguimiento de obra entre la interventoria, contratista y supervision, con el fin de revisar avances de obra en los aspectos técnicos, administrativos, legales y financieros.
- El 24/09/24 el contratista presenta informe de sondeos, la interventoria radica concepto del especialista hidraulico referente a los baños del segundo piso.

NKB

Scanned with CamScanner

Es por esto que durante el comité de obra se analizaron las diferentes propuestas para las intervenciones de este espacio. Por lo tanto el contratista deberá actualizar el presupuesto de lo definido en la reunión. Se acuerda que esta intervención se (puede) podría realizar en la segunda fase de ejecución de este frente si se llegase a aprobar.

- Continua pendiente la presentación del presupuesto del BRAE

* Se hace entrega a la supervisión de cuarenta tacos de máquinas

Angela C León Residente inter

Jueves, 26 de septiembre de 2024

* Personal de obra:
- Contratista: 1 residente, 1 maestro, 2 ayudantes
- Interventoría: 1 residente
* Clima: Día Nublado
* Actividades ejecutadas:
- Instalación de cubierta CPVC en Shut de basuras.
- Instalación de cableado para salidas de interruptores y salidas de iluminación en shut de basuras.
- Aplicación de estuco acrílico sobre muros perimetrales y filas en shut de basuras.

Angela C León Residente inter

Viernes, 27 de Septiembre de 2024

* Personal de obra
- Contratista: 1 residente, 1 maestro.
- Interventoría: 1 residente
* Clima: Día Nublado.
* Actividades ejecutadas:
- Se inicia con la instalación de cielo raso en PVC e iluminación en shut de basuras.
- Teniendo en cuenta la contingencia presentada en la Estación Central, el contratista de obra traslada el personal, por lo tanto no se realizaron actividades en este frente
- La supervisión solicita realizar cambio de cielo raso en la guardia y pausa del mismo espacio.

Angela C León Residente inter

Scanned with CamScanner

Sabado, 28 de septiembre de 2024

* Personal de obra.
- Contratista: 1 residente, 1 maestro, 1 auxiliar
- Interventoría: 1 residente
* Clima: Mañana Nublado.
* Actividades ejecutadas:
- El 26/09/24 se solicitó al Sargento Valero, abrir los elementos del alojamiento para iniciar con las actividades, El 27/09/10 hacen entrega del espacio libre, por lo tanto se inicia con el retiro del cielo raso existente del baño y habitación. Durante la jornada se Analiza la instalación de cielo raso en PVC en las 2 áreas.
- Se inicia con el retiro del cielo raso existente en la guardia. Se informa que durante el fin de semana se realizara la instalacion de cielo raso en PVC, y resane de muros para aplicación de pintura

Angelo C. Lopez
Residente Inter

Lunes, 30 de Septiembre de 2024

* Personal de obra.
- Contratista: 1 residente, 1 maestro, 1 auxiliar
- Interventoria: 1 residente
* Clima: Mañana Nublada, Todo Soleado
* Actividades ejecutadas:
- Se realizaron actividades durante el fin de semana de la instalacion de cielo raso en PVC de la guardia.
- Instalacion de 6 balas de iluminacion en guardia y 2 en alojamiento del jefe de estación.
- Instalación de interruptores en guardia y alojamiento jefe de estación.
- Aplicación de pintura en muros de la guardia.
- Se informa por pate del contratista que el 1/10/24 se realizará la entrega de la guardia y el alojamiento del jefe de estación. Seguimiento.

Angelo Lopez
Residente Inter

Scanned with CamScanner

* Viernes 30, Agosto 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: Maestro y 3 ayudantes
- Interventoría:

(2) Clima: Día soleado

(3) Actividades ejecutadas:
- Instalación tapa superior muros con sperboard en los elementos
- Fundida placa contrapiso patio
- Pega Peñete muros patio interno.

Carlos Ordz
Ing Carlos Ordz Amador

Arq. Luz Mery Argüello

* Sabado, 31 agosto 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 3 Ayudantes
- Interventoría: 1 Residente

(2) Clima: Día soleado

(3) Actividades ejecutadas:
- Peñetes muros patio interno
- Lijado y pintura muros muros en "sperboard"
- Instalación de (2) puntos de toma corriente en el patio.

Carlos Ordz
Ing. Carlos Ordz Amador

Arq. Luz Mery Argüello.

* Lunes, 02 Septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 1 Residente y 1 Maestro
- Interventoría: 1 Residente

(2) Clima: Día soleado

(3) Actividades Ejecutadas:
+ Se solicita al residente del contratista hacer recorrido debido a que no llegó personal a la obra solo el encargado el cual llego a las 9:00 am, de acuerdo a los compromisos cuando se hacía inicio obra el horario del personal es de 7:30 am a 5 Pm

Powered by CamScanner

y hasta el momento no se ha cumplido

- Se hace medición de las actividades ejecutadas para corte de programación
- Se hace revisión de los alojamientos y se hace nuevamente observaciones en los acabados, al contratista debere/ liberar las observaciones para recibir el espacio/ el día miercoles 4 de septiembre
- El contratista se compromete a esta semana trabajar en las siguientes actividades:
  - Liberar observaciones alojamiento 1 para/ entrega el día miercoles
  - Armada estructura para cubierta
  - Suministro e inst. cubierta
  - Muros en superboard / resane y pintura
  - Shut de basuras colgantes y / mamparas

Carlos Ortiz

Ing. Carlos Ortiz Arq. Luz Mary Angulo

* Martes, 03 septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 2 trabajadores
- Interventoria:

(2) Clima: Dia soleado

(3) Actividades Ejecutadas:
- Remates de moseka y pintura en el alojamiento
- Desmonte placa falsa en el shut de basuras y
- Demolición muro en superboard, shut / divisiones
- Llegada de materiales para la estructura de cubierta en el alojamiento 2

Arq. Luz Mary Angulo

* Miercoles, 04 septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 1 Encargado, 2 ayudantes y 2 ornamentadores, Residente
- Interventoria: 1 Residente

(2) Clima: Dia soleado

Powered by CamScanner

③ * Actividades Ejecutadas:
- Remates de masillo y pintura, muros algamento 2
- El día de hoy se está iniciando a organizar el material para empezar a armar la estructura para colocar
- Se adelanta con el shot de boceros mampostero p
- Se hace revisión de los actividades de muros en superboard y pintura dejando los siguientes observaciones en el acta de entrega:
  - Detalles de masillo en muros on superboard
  - Mejorar detalle en vanos de la puerta
  - Falté terminar de rematar liye y pintura unión de muros
  - Mejorar el acabado del muro de superboard con el muro de mampostería
  - En términos generales se le comentamos al residente del contratista o se sugieren que los muros se ven muy opacos falta mas detalle a pintura no se ve parejo la aplicación de la pintura, hay muros que se observe mancha de pintura por donde pasaron la brocha. Como tal se solicita al residente contratar un pintor para que libere las observaciones.
  - Se sugiere que en las entrega debe haber una persona para que de aseo para que vaya los espacios limpios se evidencia piso y medidores manchados de pintura, ventanas y puertas manchadas, el espacio que se vayan a recibir debe estar totalmente limpio para la entrega

Carlos Ortiz
Arq. Luz Mery Ayala

* Jueves 05, Septiembre 2024

① Personal de Obra:
- Contratista: 3 Ayudantes y 1 Ornamentador
- Interventoría: 1 Residente y 1 SST

② Algamento 2: A

② Clima: Día soleado

Powered by CamScanner

(3) Actividades Ejecutadas:
- Alojamiento 2: Armado de estructura para cobertura
- Shut basuras: Mampostería
- Resto: Resane y pintura muros superboard
- Se hace la observación al residente del contratista por temas de orden se observa los areas que se estan interviniendo muy desorganizados, por otro lado se evidencia que no hay un orden en la ejecución de las actividades estan en varias actividades al tiempo y no terminan ni entregan los espacios!

Carlos Ortiz
Ing Carlos Ortiz

Nota: Estas actividades corresponde al Fortalecimiento Arq. Ivette Hernández

* Viernes, 06 septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 1 Maestro, 1 instalador y 2 Ayudantes
- Interventoría: 1 Residente y 1 inspector

(2) Clima: Día soleado

(3) Actividades Ejecutadas:
- Impermeabilización Viga Canal y placa
- Desmonte manto asfáltico
- Raspe y limpieza placa para aplicación de emulsión asfáltica.

Carlos Ortiz
Ing Carlos Ortiz Amador
Arq. Ivette Hernández

* Sábado, 07 septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 1 Maestro, 1 instalador y 2 ayudantes
- Interventoría:

(2) Clima: Día Soleado

(3) Actividades Ejecutadas:
- Desmonte manto asfáltico en la placa de cubierta
- Raspado, limpieza y aplicación de emulsión asfáltica

Estas actividades pertenecen a Fortalecimiento

Powered by CamScanner

- Impermeabilización viga canal
- Impermeabilización placa cubierta

Arq. Luz Mary Angulo

* Viernes, 06 septiembre 2024

(1) Personal de obra
- Contratista: 1 encargado, 3 ayudantes y 01 armamentador
- Interventoría:

(2) Clima: Día soleado

(3) Actividades ejecutadas
- Alojamiento: Armado estructura metálica para cubierta
- Instalación de cubierta
- Rack: Remates de moralla y pintura de muros
- Shut de basuras: Hampostería y Fundida de columnetas

Carlos Ortiz
Ing. Carlos Ortiz

Arq. Luz Mary Angulo

* Sabado, 07 septiembre 2024

(1) Personal de obra: 3 Ayudantes
- Contratista: 1 Residente y 3 ayudantes

2 Interventoría: 1 Residente

(2) Clima: Día soleado

(3) Actividades Ejecutadas:
- Alojamiento: Aplicación de estuco en los muros
- Rack: Pintura de muros en superboard y muros existentes
- Shut de basuras: Hampostería
- Se hace la revisión del presupuesto junto con el residente de contratista de las actividades, mayores y menores antidades y se hace la revisión de los APU para actualización de presupuesto y reprogramación de obra

Carlos Ortiz
Ing. Carlos Ortiz

Arq. Luz Mary Angulo.

Powered by CamScanner

* Lunes, 09 septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 3 Ayudantes
- Interventoría: 1 Residente.

(2) Clima: Dia soleado

(3) Actividades Ejecutadas:
- Alojamiento: Estuco muros, aseo del area
- Shut bosuros: Armado y fundido columnetes
- Se lleve a cabo recorrido de obra y se hace la observación al residente del contratista por temas de aseo los areas que se está interviniendo estan bastante desorganizados y por otro lado se evidencia bastante desorden en el desarrollo de los actividades el mismo personal esta haciendo varias actividades al tiempo y no se termina las actividades, se recomienda terminar un espacio y entregar, hay inconformidad por el personal de la cotación debido a la anterior mencionado es importante que haya un maestro o encargado que direcciones los actividades.

Carlo Ortiz
Ing. Carlo Ortiz

Arq. Luz Mery Angulo

* Martes, 10 septiembre 2024

(1) Personal de obra
- Contratista: 1 Encargado y 3 ayudantes
- Interventoría: 1 SST

(2) Clima: Dia soleado

(3) Actividades Ejecutadas:
- Alojamiento 2: Estuco y pintura alojamiento
- Instalación de estructura para cielo raso en drywall
(4) - Shut de bosuros: Fundido de columnetes y pañetes de muros.
- Rocks: Pintura de muros

Carlo Ortiz
Ing Carlo Ortiz

Arq. Luz Mery Angulo

Powered by CamScanner

* Miercoles, 11 Septiembre 2024

(1) Personal de Obra:
- Contratista: 1 Encargado y 3 ayudantes
- Interventoría: / Clima: Dia soleado

(2) Actividades Ejecutadas:
- Alojamiento 2: Cielo raso en drywall
- Shot de basuras: Peñetes de muros en mamposteria
- Para el dia de hoy debe estar llegando el material para el enchape de piso y muros para los alojamientos y el shot de basuras.
- El dia de hoy miercoles 11 de septiembre la supervisión aprueba el nuevo baño para el alojamiento 2.

Carlo Ortiz
Ing Carlo Ortiz

Arq. Luz Mary Ayala

* Jueves, 12 septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 3 Ayudantes y sst
- Interventoría: 1 Residente / (2) Clima: Dia soleado

(3) Actividades Ejecutadas:
- Alojamiento 2: Remates pasillo cielo raso, mamposteria, puntos instalación puntos tomas corriente alojamiento
- Shot de basuras: Peñetes de muros en mamposteria
- Rack: Instalación interrupter
- la interventoría hace la sugerencia de tapar la columna en superboard en el alojamiento

Arq. Luz Mary Ayala

Carlo Ortiz
Ing Carlo Ortiz

* Viernes, 13 septiembre 2024

(1) Personal de Obra:
- Contratista: 1 encargado y 3 ayudantes
- Interventoría:

(2) Clima: Dia Soleado.

Powered by CamScanner

(3) Actividades Ejecutadas
- Alojamiento 2: Hasilla en cielo raso, pañetes en el baño
- Rock: Estuco y pintura
- shut de basuras: Pañetes de marco en mampostería.

Carlos Ortiz
Ing. Carlos Ortiz

Arq. Luz Riley Argulo

* Sabado, 14 Septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 1 Encargado, 3 Ayudantes
- Interventoría: 1 SST

(2) Clima: Dia Soleado

(3) Actividades Ejecutadas
- Alojamiento: Aplicacion de pintura en cielo raso
- Shut de baseros: Enchape de muros
- Rock: Estuco y pintura de primera capa
- Carlos Ortiz
Residente de Obra

Arq. Luz Riley Argulo

* Lunes, 16 Septiembre 2024

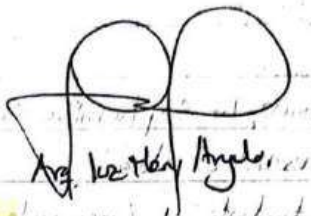
(1) Personal de Obra:
- Contratista: 3 Ayudantes
- Interventoría: 1 Residente.

(2) Clima: Dia Soleado

(3) Actividades Ejecutadas
- Alojamiento 2: Aplicación pintura muros y cielo raso, demolición de piso y regatas para punto hidrosanitarios y electricos.
- Se hace recorrido de obra y se encuentra bastante desorden en toda la estructura, materiales regados por todo lado, las zonas que estan interviniendo totalmente desorganizadas regadas por todo lado. De acuerdo a lo anterior se solicita al residente del Contratista hacer una longada todo el aseo con el personal que tiene en la obra, y aparte se solicita nuevamente una persona 100% en la obra para que haga aseo.

Powered by CamScanner

- Se observe bastante desorden tanto en la coordinación y organización de las actividades, lo cual ha afectado el rendimiento en la ejecución de las actividades, Se solicita al residente del contratista tome las medidas necesarias para mitigar los ring inconvenientes que tiene el Frente de trabajo.



Ing Carlos Ortiz

Arq. Luz Helen Angulo

* Martes, 17 de Septiembre 2024

(1) Personal de obra:

- Contratista: 3 Ayudantes, 1 residentes, 1 SST
- Interventoría: Residente y SST.

(2) Clima: Día nublado

(3) Actividades Ejecutadas:

- Alojamiento 2: Instalación de puntos hidrosanitarios y eléctricos
- Aplicación de pintura muros y cielo raso.
- En el shut de basuras y en el Rack no hay personal realizando actividades.
- Se recibe visita de la supervisión UAECOB el Ing. Cristhian Orozco se hace recorrido con el residente del Contratista y se establecen compromisos:
- Entrega del alojamiento 2 el día Sabado 21 de Septiembre
- Shut de basuras, y costo comunicación
- El contratista se compromete a ingresar mas personal para atender los alojamientos y el shut de basuras
- Se solicita al residente del contratista realizar bengalas de orden y aseo para empezar a organizar todas las area que se están interviniendo y por otro lado deben organizar los puntos de acopio, esta actividad debe quedar lista para el día jueves 19 de Septiembre.

Powered by CamScanner

- Se deje claro al contratista que no se puede intervenir la cocina hasta tanto haya entregado completo los entregables del primer piso

Carlos Ortiz
Ing Carlos Ortiz

Arq. Liz Mery Angulo.

* Miercoles, 18 de septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 1 encargado y 3 ayudantes, un ornamentador y 1 Ayudante
- Interventoría:

(2) Clima: Dia Soleado

(3) Actividades Ejecutadas:
- Enchape de muros en el shot de basuras:
- Alojamiento: Instalación puntos hidrosanitarios, tapado de columnas metálicas
- Rack: Instalación puerta metálica
- Cocina: Cuarto de basuras: Enchape de muros.
- En el comité de obra se le solicita al contratista personal

Carlos Ortiz
Ing Carlos Ortiz

Arq. Liz Mery A

* Jueves, 19 septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Personal de obra:
- Contratista: 1 Encargado y 3 ayudantes
- Interventoría:

(2) Clima: Dia soleado

(3) Actividades Ejecutadas:
- Alojamiento: Enchape de muros baño, mesilla y pintura columnas
- Rack: Remates en bocaporta y detalles de pintura
- Shot de basuras: Enchape de muros.
- Jornada de cosco

Carlos Ortiz
Ing Carlos Ortiz

Arq. Liz Mery Angulo.

Powered by CamScanner

* Viernes, 20 septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 1 Encargado y 3 ayudantes
- Interventoría: SST.

(2) Clima: Día soleado

(3) Actividades Ejecutadas:
- Alojamiento: Enchape muros, estuco y pintura muros del baño
- Shut de basuras: Enchape muros.
- Jornada aseo.

Carlos Ortiz
Ing. Carlos Ortiz

Arq. Luz Mary Angulo

* Sabado, 21 septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 1 Encargado y 3 ayudantes
- Interventoría:

(2) Actividades / clima: Día Soleado

(3) Actividades Ejecutadas:
- Alojamiento #2: Enchape de piso, remates de masille en la habitación.
- Shut de basuras: Enchape de muros.

Carlos Ortiz
Residente de Obra

Arq. Luz Mary Angulo

* Lunes, 23 septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 1 Encargado y 3 ayudantes, Residente
- Interventoría: Residente.

(2) Clima: Día Soleado

(3) Actividades Ejecutadas:
- Alojamiento 2: Enchape piso, sanitarios, lavamanos y enseres
- Visita Supervisor, compromisos Entrega alojamiento y shut de basuras 27 sept. y entrega del Rack el 25 septiembre.

Powered by CamScanner

- Shut de basuras: Instalación de puerta y ambosquille de enchape
- Baño Corredor: Sondeos de levantados, sanitario, y ducha.

Carlos Ordz
Residente de Obra

Arq. Luz Mary Argote

* Martes, 24 Septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 1 encargada, 2 oficiales y 3 ayudantes, respectivamente
- Interventoría: Residente Tecnico y SST

(2) Clima: Dia soleado

(3) Actividades Ejecutadas:
- Alojamiento 2: Cargue de piso en el baño, cargue de medicaciones de piso en gravilla, instalación de guardaescobas
- Shut de basuras: Fundida de medicaciones en piso con granito pulido, ambosquillado de muros
- Rack: Fundida de boca puerta en granito pulido

Carlos Ordz
Residente de Obra

Arq. Luz Mary Argote

* Miercoles, 25 septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 1 encargada, 3 ayudantes

(2) Interventoría: Permite el seguimiento

(2) Clima: Dia soleado

(3) Actividades Ejecutadas:
- Alojamiento 2: Remates de estuco y pintura, Enchapes de muros baño
- Patio: subida de tapa tanques
- Aseo y orden zonas de acopio

Carlos Ordz
Residente de Obra

Arq. Luz Mary Argote

Powered by CamScanner

* 26-09-2024 Jueves, 26 septiembre 2024

(1) Personal de obra:
- Contratista: 1 encargado y 3 ayudantes
- Interventoría:

(2) Clima: Día nublado con lluvias en la tarde

(3) Actividades Ejecutadas
- Alojamiento 2: Enchape de piso, detalles de pintura en el alojamiento, sanitarios y lavamanos
- Sanitarios y orinales.

Residente de Obra

Arq. Luz Mary Angulo

* Viernes, 27 septiembre 2024

(1) Personal de Obra:
- Contratista: 1 Encargado y 3 ayudantes
- Interventoría: 1 SST

(2) Clima: Día nublado con lluvias en la tarde

(3) Actividades Ejecutadas:
- Alojamiento 2: Enchape de piso, remates de estuco y pintura de muros.
- Jornada de aseo

Residente de Obra

Arq. Luz Mary Angulo

* Sábado, 28 septiembre

(1) Personal de obra:
- Contratista: 1 Encargado y 3 ayudantes
- Interventoría: Revisión de cortes

(2) Clima: Día soleado en la mañana y en la tarde con lluvias

(3) Actividades Ejecutadas:
- Alojamiento 2: Enchape piso y muros, remates de pintura, instalación de puerta baño

Residente de Obra

Arq. Luz Mary Angulo

Powered by CamScanner

* lunes, 30 de septiembre 2024

(1) Personal de Obra:
- Contratista: 1 encargado y 2 ayudantes
- Interventoría: Residente

(2) Clima: llovio durante todo el día.

(3) Actividades Ejecutadas:
- Alojamiento 2: Enchape de muros, aseo.
- Shut de basuras: Cielo raso en pvc.
- Se solicita al contratista terminar todas las actividades del primer piso "Alojamiento 2, shut de basuras y Rack."

Residente de Obra

Arq. Luz Hely Angola

Powered by CamScanner

ACTAS DE COMITÉ

Lugar de la reunión: Virtual
Hora inicio: 10:30 AM
Objetivo de la reunión: Comité de Seguimiento No 01
Quien es el secretario de la reunión: Interventoría.

ORDEN DEL DÌA

1. Primer reunión de seguimiento en general del contrato presentación, requisitos y explicación
2. Compromisos

DESARROLLO

Se da inicio al comité de seguimiento No 01 siendo las 10:30 am, del día 12 de junio de 2024, llevado a cabo de manera virtual.

1. ***Primera reunión de seguimiento en general del contrato presentación, requisitos y explicación***

Se inicia por la explicación por parte de la Unidad Administrativa Especial de ahora en adelante (UAE) de todo lo necesario en cuestión de requerimientos antes del acta de inicio de Obra y de Interventoría:

- **CONTRATISTA DE OBRA:**

CLAUSULA SEGUNDA: **SEGUNDA - OBLIGACIONES DE LAS PARTES:**

OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA:

Además de las obligaciones contempladas en la Ley 80 de 1993, en la Ley 1150 de 2007 y en sus Decretos Reglamentarios, las inherentes al contrato a celebrar, y las derivadas de las disposiciones legales vigentes que regulan su actividad, EL CONTRATISTA en ejecución del contrato se obliga para con la UAECOB a las siguientes:

736

Previo a la suscripción del acta de inicio:

1. Allegar la documentación del personal propuesto junto con las hojas de vida y demás soportes como los certificados de experiencia, académicos y certificados de cursos de trabajo en alturas, establecidos en el anexo técnico y del personal ofrecido en los "Factores Ponderables", los cuales deben ser allegados a la interventoría en un plazo máximo de ocho (08) días calendario a partir de la firma del contrato.

2. Otorgar datos de contacto de los residentes de obra de cada uno de los frentes, quienes deberán mantenerse al frente de los trabajos, disponibles las 24 horas del día y del director quien estará autorizado para actuar en nombre del contratista y con capacidad y facultades para resolver los asuntos que se presenten. los cuales deben ser allegados a la interventoría en un plazo máximo de ocho (08) días calendario a partir de la firma del contrato.

3. Entregar tres (03) números telefónicos a la interventoría, y a la supervisión o quien este designe, para la permanente coordinación de los trabajos y garantizará los sistemas de comunicación con disponibilidad de 24 horas de los equipos de comunicación de su personal. los cuales deben ser allegados a la interventoría en un plazo máximo de ocho (08) días calendario a partir de la firma del contrato.

4. Otorgar Información y documentación de los vehículos (tarjeta de propiedad, certificado de emisión de gases y revisión tecno- mecánica vigente) que se usarán para el desarrollo del objeto del mismo. La cual debe ser allegada a la interventoría en un plazo máximo de ocho (08) días calendario a partir de la firma del contrato.

5. Entregar el Programa de "seguridad y salud en el trabajo" en cumplimiento del decreto 1072 de 2015 y decreto 1111 de 2017. Certificación expedida por la ARL o carta firmada por el empleador. El cual debe ser allegado a la interventoría en un plazo máximo de quince (15) días calendario a partir de la firma del contrato.

6. Entregar el Plan de Manejo Ambiental -PMA para el desarrollo de las intervenciones, que incluya los programas que detallen las actividades de prevención, mitigación, corrección o compensación de los efectos ambientales que se causen o produzcan incluyendo los planes de seguimiento manejo y control, de conformidad con la Guía de Manejo Ambiental del Plan Maestro de Equipamientos de Seguridad, Defensa y Justicia, como también de la Guía de Manejo Ambiental para obras de Infraestructura de la Secretaria Distrital de Ambiente. El cual debe ser allegado a la interventoría en un plazo máximo de quince (15) días calendario a partir de la firma del contrato.

7. Entregar los Análisis de Precios Unitarios (APU´s) de cada una las actividades contractuales y desglose del (AU) debidamente aprobados por la interventoría en un plazo máximo de quince (15) días calendario a partir de la firma del contrato.

8. Realizar diagnóstico de las actividades a desarrollar, previa reunión del contratista con la interventoría y la supervisión y realizar visitas técnicas para establecer una priorización de actividades a desarrollar en el momento de ejecución del contrato, para lo cual deberá presentar un informe (con sugerencias de intervención, evaluación, estimación de costos, programación, detalles de ejecución, en los casos que aplique) El cual debe ser allegado a la interventoría en un plazo máximo de un (1) mes calendario a partir de la firma del contrato. Dicho documento deberá ser entregado a la interventoría para su revisión y posterior aprobación, el contratista deberá allegar lo siguiente: - Programación de intervenciones por edificación y/o estación de la entidad. (Programación de la obra, detallada, la cual incluya duración de las actividades, holguras, recursos físicos, ruta crítica, porcentaje de avance semanal y acumulado, entre otras). Este cronograma deberá ser entregado a la interventoría para su revisión y aprobación. Esta programación será de obligatorio cumplimiento para el CONTRATISTA, quien no podrá modificarla unilateralmente. La modificación de la programación de obra deberá fundarse en causas plenamente justificadas y demás requerimientos necesarios para el cumplimiento del objeto contractual. Teniendo en cuenta igualmente los requisitos descritos en el Anexo Técnico

- Balance preliminar o acta de mayores y menores cantidades de actividades a ejecutar con las correspondientes memorias de cálculo bajo los parámetros establecidos por la interventoría y la supervisión

- Programa de calidad, específico para el proyecto, el cual debe contener los lineamientos de calidad e indicadores que se deben tener en cuanto a los procesos constructivos, la calidad de los materiales a emplear, los acabados y las demás actividades y aspectos contemplados en el anexo técnico.

- Plan de Mantenimiento Preventivo de los equipos y/o elementos especializados a utilizar dentro de la ejecución del contrato, con sus actualizaciones y sus eventuales actividades de mantenimiento.
Es vital enfatizar que, dentro de la estructura del presupuesto, se contemplaron las actividades del diagnóstico en la administración de los costos indirectos del AU, por lo que los valores generados en esta etapa serán por cuenta del contratista.

- **INTERVENTORIA**

CLAUSULA SEGUNDA: **SEGUNDA - OBLIGACIONES DE LAS PARTES:**

OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA:

Previo a la suscripción del acta de inicio:

136

1. Entregar a la supervisión designada por La UAE- Cuerpo Oficial De Bomberos Bogotá para su revisión y aprobación previa a la suscripción del acta de inicio del contrato, las hojas de vida del personal de la Interventoría que no fueron objeto de evaluación, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato, los cuales deberán cumplir con los perfiles descritos en el estudio previo.

2. Verificar y aprobar el cumplimiento de obligaciones previas al inicio del contrato de obra objeto de la interventoría, en los plazos establecidos en el clausulado del contrato en mención, respondiendo los requerimientos dentro de los tres (3) días siguientes al recibo de la información por parte del contratista.

3.Verificación de garantías correspondientes al contrato objeto de interventoría.

4. Realizar una revisión completa y exhaustiva de los documentos técnicos existentes para las intervenciones y demás que se requieren para el cabal cumplimiento del objeto del contrato de obra sobre el cual se ejercerá la interventoría contratada. Igualmente realizar recorridos de reconocimiento y evaluación de las instalaciones de las edificaciones objeto de intervención y entregar un informe a la entidad respecto a esta revisión dentro de los 10 días siguientes a la firma del contrato.

- Supervisión informa que luego de que se aprueben las HV de Interventoría se debe radicar en físico en la dirección de:
  Calle 20 No. 68 A – 06 - Edificio Comando- Bogotá – Colombia Cundinamarca
  Lunes a viernes: 8:00 a.m - 4:00 p.m

➢ Forma de ejecución de los diagnósticos

Existen 2 zonas

Zona SUR

Frente 1 estaciones de bomberos
- RESTREPO
- KENNEDY
- FONTIBON
- BOSA
- BELLA VISTA
- MACHUENA
- CANDELARIA

- VENECIA
- BODEGA BELLAVISTA

Zona Norte

Frente 2 estaciones de bomberos

- CHAPINERO CENTRAL
- FERIAS
- SUBA
- SALAZAR
- BICENTENARIO
- GARCES NAVAS
- CENTRO HISTORICO
- EDIFICIO DE COMANDO

➢ Supervisión del contrato pide luego del acta de inciio remitir un plan de pago detallado con cronograma, calendario y fechas de cobro POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA.

2. COMPROMISOS

No.	ACTIVIDAD/Tarea	PRIORIDAD	RESPONSABLE	FECHA EJECUCIÓN	OBSERVACIONES
1	Entrega de la información Previo a la suscripción del acta de inicio OBRA:	Alta	Contratista de Obra	20-06-2024	
2	Entrega de la información Previo a la suscripción del acta de inicio INTERVENTORIA:	Alta	interventoría	19-06-2024	
3	Interventoría tiene 10 días después del que el contratista remita los diagnostico para revisar y aprobar	Alta	interventoría	Después de la entrega por parte del contratista de obra	

4	Revisar y aprobar hojas de vida del contratista de obra	Alta	Interventoría	22-06-2024	

Hora de finalización: 11: 02 am

Asistentes en grabación

141

Firma

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos

ACTA DE REUNIÓN

Fecha:	02 de agosto del 2024	**Hora:**	09:00 a.m. – 05:30 p.m.
Lugar:	Comando UAE Bomberos – Puente Aranda		
Tema:	Mesa de trabajo No. 1 – Revisión presupuestal y documental requerida para inicio del contrato de obra		

Asistentes:

Nombre	Entidad/ Dependencia	Teléfono	Correo Electrónico	Firma
María Paula Bastilla B.	UAECOB	3125650190		
Cristhian C. Orozco	UAECOB	3103388820		
Álvaro Jiménez P.	TOTALL INC	3212703929		
Yeison Durán	TOTALL INC	3237856236		
Angela C. León E.	TOTALL INC	3168552114		
Georgi Russi	WRUSSY	3132842447		
Carlos Ortiz Amador	WRUSSY	3015624170		
Daniel S. Romero	WRUSSY	3114582712		

Desarrollo de la reunión:

El día 02 de agosto del 2024 se lleva a cabo mesa de trabajo entre la UAECOB, interventoría y contratista en la cual se revisan los siguientes puntos:

CONTRATISTA:

1. **Verificación de garantías:**

   - Se indica por parte de la interventoría que las pólizas del contratista se encuentran aprobadas y cargadas en el SECOP; sin embargo, la UAECOB solicita al contratista

se remita pantallazo de la página, para llevar el registro de las actividades realizadas por WRUSSY.

2. **Hojas de vida contratista:**

- La interventoría informa que, los documentos correspondientes a: -a. director del proyecto – Wilber Russi; -b. residente 1 – Giorgi Russi; -c. residente 2 - Carlos Ortiz; -d. ambiental – Karen; -e. SST – Over, se encuentran aprobados.
- La UAECOB manifiesta que, para el acta de inicio se necesita el ponderable SST, teniendo en cuenta que fue una bonificación para la adjudicación del contrato.
- Se solicita al contratista el soporte de pago de seguridad social de los profesionales que realizarán las actividades del contrato de referencia.

3. **Planes y programas:**

- Es importante que el contratista presente la lista de vehículos que hará uso con los respectivos soportes de SOAT y revisión tecno mecánica vigente.
- Entrega de programa de seguridad y salud en el trabajo.
- Referente al PMA, el documento se encuentra en revisión por interventoría.

4. **Documentación soporte:**

- Presentación de listado y desglose de APU's.
- Presentación de diagnóstico (incluye registro fotográfico), actas, presupuesto, programación, sugerencias de intervención, evaluación de costos, programación y detalles de ejecución (memorias de cálculo).
- Entrega de balance preliminar.
- Programa de calidad: revisar capítulo 77, anexo estudios previos.

5. **General:**

743

- El contratista deberá crear un correo con la plataforma Outlook con el fin de que sea compartido entre las partes interesadas, para la revisión de información del contrato de referencia.
- La entidad hace claridad de que toda la documentación deberá ser revisada, firmada (por quien corresponda) y entregada en medio físico por la interventoría en las instalaciones del comando de la UAECOB.

INTERVENTORÍA:

1. **Hojas de vida:**

- La entidad solicita a la interventoría hacer entrega de las hojas de vida de los residentes que estarán a cargo de los dos (2) frentes de trabajo: -a. residente 1 – Angela León; -b. residente 2 - Luz Mery.
- Se informa por parte de TOTTAL los profesionales que estarán a cargo de las siguientes áreas: -a. ambiental – Juan Sebastián Torres; -b. SST – Erick Ramírez; -c. abogado – Jaime Pinzón; -d. Contador – Mildred Fagua; -e. eléctrico – Jesús López; -f. hidráulico – Omar Archila.

ANÁLISIS DE PRESUPUESTO:

De acuerdo a los compromisos establecidos en la mesa de trabajo del 26 de julio del 2024, entre las partes, el contratista presenta las correspondientes subsanaciones y los cuales se relacionan a continuación:

- **ED COMANDO:**

  Vlr proyectado **$78.818.008**

- En relación al ítem enchape piedra mármol, el contratista indica que, si durante la instalación o mantenimiento de las piezas de mármol sobre la fachada se presenta alguna anomalía en piezas que no se tenían contempladas, se hará el aviso

749

correspondiente para su reparación. La UAECOB expresa estar de acuerdo con lo expuesto.

Vlr final aprobado por las partes **$178.361.809**

- **ACADEMIA:**

  Vlr proyectado **$88.291.530**

  Vlr final aprobado por las partes **$96.258.831**

- **BODEGA BELLAVISTA:** no se va a realizar por solicitud de la entidad. Cualquier cambio será reportado con anticipación.

- **CHAPINERO:**

  Vlr proyectado **$13.769.235**

  - La entidad realizará el desmonte del calentador solar y hará la entrega al contratista para la realización de actividades (instalación de manto asfaltico sobre cubierta por problema de filtración), una vez se finalice la ejecución, el contratista realizará la instalación del elemento.

  Vlr final aprobado por las partes **$17.658.554**

- **CENTRAL:**

  Vlr proyectado **$50.032.737**

  Vlr final aprobado por las partes **$48.098.170**

- **RESTREPO:**

  Vlr proyectado **$138.005.160**

  Vlr final aprobado por las **$129.561.307**

- **PUENTE ARANDA:**

Vlr proyectado **$18.391.163**

Vlr final aprobado por las partes. **$51.294.027**

- **KENNEDY:**

  Vlr proyectado **$119.031.918**

  Vlr final aprobado por las partes. **$ 164.424.947**

- **FONTIBÓN:**

  Vlr proyectado **$94.164.165**

  Vlr final aprobado por las partes **95.883.973**

- **BOSA:**

  Vlr proyectado **$64.646.784**

  Vlr aprobado por las partes. **$64.713.819**

- **BELLAVISTA:**

  Vlr proyectado **$239.888.634**

  Vlr final aprobado por las partes. **$235.276.725**

- **MARICHUELA:**

  Vlr proyectado **$29.555.862**

  Vlr final aprobado por las partes. **$27.124.710**

- **CANDELARIA:**

  Vlr proyectado **$195.296.490**

  Vlr final aprobado por las partes **$62.374.586**

- **SUBA:**

  Vlr proyectado **$29.923.436**

716

Vlr final aprobado por las partes. **$56.193.997**

- **CABO SALAZAR:**

  Vlr proyectado **$10.478.921**

  Vlr final aprobado por las partes. **$8.268.429**

- **BICENTENARIO:**

  Vlr proyectado **$241.272.026**

  Vlr final aprobado por las partes. **$123.533.007**

- **GARCES NAVAS:**

  Vlr proyectado **$22.273.134**

  Vlr final aprobado por las partes. **$22.273.134**

- **VENECIA:**

  Vlr proyectado **$165.248.752**

  Vlr final aprobado por las partes **$87.915.153**

- **CENTRO HISTÓRICO:**

  Vlr proyectado **$132.478.570**

  Vlr final aprobado por las partes. **$130.764.822**

NOTA: los **"valores iniciales"** corresponden a la V2 del presupuesto.

Se presenta a continuación el resumen del balance presupuestal definitivo.

WRUSSY INGENIEROS S.A.S.	**BALANCE GENERAL**	CODIGO: GP-FOR-28
		VERSION 1
		FECHA APROBACION: 29/05/2020

CONTRATO No.:	UAECOB-CONTRATO-357-2024		
OBJETO DEL PROYECTO:	"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACION A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTA D.C. – SGC"		
CONTRATISTA:	WRUSSY INGENIEROS SAS		
VALOR DEL CONTRATO CON ADICIÓN	$ 1.700.000.000,00	**SALDO A EJECUTAR**	$ 1.700.000.000,00
PLAZO:	7 MESES	**COMSECO No.:**	5
FECHA DE INICIO:	lunes, 12 de agosto de 2024	**FECHA:**	
FECHA DE FINALIZACIÓN:	lunes, 17 de marzo de 2025		$ -

No.	LINEA BASE	FRENTE	ASIGNADO	PROYECTADO	EJECUTADO	PENDIENTE POR EJECUTAR
-	1	EDIFICIO COMANDO	$ -	$ 178.381.809,00	$ -	$ 178.381.809,00
-	1	ACADEMIA	$ -	$ 96.258.831,00	$ -	$ 96.258.831,00
-	1	BOSQUE DE LA VISTA	$ -	$ -	$ -	$ -
B-01	1	ESTACION CHAPINERO	$ -	$ 17.658.554,00	$ -	$ 17.658.554,00
B-02	1	ESTACION CENTRAL	$ -	$ 48.098.170,00	$ -	$ 48.098.170,00
B-03	1	ESTACION RESTREPO	$ -	$ 129.561.307,00	$ -	$ 129.561.307,00
B-04	1	ESTACION PUENTE ARANDA	$ -	$ 51.294.027,00	$ -	$ 51.294.027,00
B-05	1	ESTACION KENNEDY	$ -	$ 164.424.947,00	$ -	$ 164.424.947,00
B-06	1	ESTACION FONTIBON	$ -	$ 95.883.973,00	$ -	$ 95.883.973,00
B-07	1	ESTACION PERSEO	$ -	$ -	$ -	$ -
B-08	1	ESTACION BOSA	$ -	$ 64.713.819,00	$ -	$ 64.713.819,00
B-09	1	ESTACION BELLAVISTA	$ -	$ 235.276.725,00	$ -	$ 235.276.725,00
B-10	1	ESTACION MARICHUELA	$ -	$ 27.124.710,00	$ -	$ 27.124.710,00
B-11	1	ESTACION CANDELARIA	$ -	$ 62.374.586,00	$ -	$ 62.374.586,00
B-12	1	ESTACION SUBA	$ -	$ 56.193.997,00	$ -	$ 56.193.997,00
B-13	1	ESTACION CAOBOS SALAZAR	$ -	$ 8.268.429,00	$ -	$ 8.268.429,00
B-14	1	ESTACION BICENTENARIO	$ -	$ 123.533.007,00	$ -	$ 123.533.007,00
B-15	1	ESTACION GARCES NAVAS	$ -	$ 22.273.134,00	$ -	$ 22.273.134,00
B-16	1	ESTACION VENECIA	$ -	$ 87.915.153,00	$ -	$ 87.915.153,00
B-17	1	ESTACION CENTRO HISTORICO	$ -	$ 130.764.822,00	$ -	$ 130.764.822,00
		VALOR BOLSA EMERGENCIAS	$ -	$ 100.000.000,00	$ -	$ 100.000.000,00
		TOTALES	*$ 1.700.000.000,00*	*$ 1.700.000.000,00*	*$ -*	*$ 1.700.000.000,00*

Se espera que el contratista remita la información subsanada, teniendo en cuenta las diferentes observaciones expuestas por la UAECOB y la interventoría.

Referente a los NP, se indica por las partes que, una vez se realice el proceso de firmas del Acta de inicio se realizará una mesa de trabajo para la revisión exhaustiva, a fin de conciliar los valores finales entre las partes y posteriormente dar aprobación.

Por otra parte, se establece el nuevo orden de los frentes para inicio de actividades:

1. Restrepo y Centro Histórico.
2. Puente Aranda, Comando y Fontibón.
3. Bicentenario, Marichuela y Academia.
4. Chapinero y Venecia.

798

5. Bellavista y Cabos.
6. Kennedy y Central.
7. Candelaria y Garcés Navas.
8. Suba y Bosa.

OTROS:

- La UAECOB deja claridad que, para la presentación de las facturas de pago, estas deben estar redondeadas en ceros, teniendo en cuenta que la entidad no realiza pagos con decimales pues serán devueltas automáticamente.
- Para las fechas de radicación de informes, se establece que el contratista deberá presentar los documentos tres (3) días antes de que finalice el mes; una vez la interventoría cuente con esta información, tendrá un lapso de tiempo para revisar y presentar observaciones hasta el primer día hábil del siguiente mes. Lo anterior, con el fin de que la entidad cuente con toda la información y cuentas hasta el segundo viernes de cada mes.
- Se expone que, cada vez que el contratista realice desmonte de quipos se debe levantar Acta de vecindad, para que posteriormente se haga entrega oficial a la UAECOB.

Compromisos de la reunión:

No.	Actividad	Responsable	Fecha de entrega
1	Entrega de presupuesto ajustado de acuerdo a las observaciones emitidas durante la mesa de trabajo y entrega de cronograma de obra.	Contratista - WRUSSY	03/08//2024
2	Entrega Plan de calidad de acuerdo a la solicitud expuesta por la UAECOB	Contratista - WRUSSY	06/08//2024
3	Revisión previa y traslado en medio físico de paquete documental ante la entidad contratante.	Interventoría – TOTALL INC	08/08/2024
4	Proceso de firmas Acta de inicio del contrato	Contratante – UAECOB Contratista – WRUSSY	12/08/2024

709

		Interventoría – TOTALL INC	

Fecha próxima reunión: De acuerdo a los acuerdos estipulados entre las partes interesadas.

Nota: Imprimir el acta de reunión por las dos caras

750

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL BOMBEROS	**PLANILLA DE ASISTENCIA**	Código: PA-002 Versión: 1 Fecha de aprobación: 12-Octubre-2023

MODALIDAD: Presencial | REUNIÓN: ☐ | EVENTO: ☐ | COMITÉ: ☒

FECHA: (dd/mm/aa) 02/08/2024

LUGAR: Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial Bomberos

TEMA: Hora de bajada No 7.

HORA INICIO: 09:12 Am

HORA FINALIZACION:

ÁREA QUE ORGANIZA: Alimentadores y UAECOB.

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS (Completos)	CÉDULA	DEPENDENCIA / ENTIDAD	CARGO	TEL/FAX	FIRMA
1	Maria Paula Bastilla B	1.098.909.302	UAECOB	Apoy. Supervisión	312 565 01 90	
2	Cristhian C. Orozco	1.018.511.681	UAECOB	Apoy Supervisión	3105388826	
3	Alvaro Jiménez P.	79.490.073	Totall Inc SAS BIC	Enfermero	3212703929	
4	Georgy Russi	1032421356	W Russy	Residente	3132842447	
5	Leonardo Ortiz Amador	1067965790	W Russy	Residente	3015628770	
6	Daniel S Romero S	1049650746	W Russy	Residente	3114587717	
7	Angela C. León E	1.096.301.653	Totall Inc SAS	Residente alimentadores	3168552114	
8	Yeison Ram Babativa	1022435224	Totall Inc SAS	Conductor Alimentador	3232656236	
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Powered by CamScanner

ACTA DE REUNIÓN

Fecha:	27 de agosto del 2024	**Hora:**	09:00 a.m. – 11:30 a.m.
Lugar:	Estación de Bomberos de Restrepo		
Presentes:	Contrato UAECOB-357-2024 WRUSSY INGENIEROS S.A.S (Contratista) / Contrato UAECOB-379-2024 TOTALL BIC S.A.S (interventoría) / UAE CUERPO OFICIAL BOMBEROS DE BOGOTÁ.		
Tema:	Comité de seguimiento No 4		

Asistentes:

Nombre	Entidad/ Dependencia	Teléfono
María Paula Bastilla B.	UAECOB	3125650190
Álvaro Jiménez P.	TOTALL INC	3212703929
Yeison Durán	TOTALL INC	3237856236
Angela C. León E.	TOTALL INC	3168552114
Luz Mery Angulo	TOTALL INC	3115732632
Katherinne Guañarita	TOTALL INC	3143431282
Eric Ramirez	TOTALL INC	3227870838
Georgi Russi	WRUSSY	3132842447
Carlos Ortiz Amador	WRUSSY	3015624170
Daniel S. Romero	WRUSSY	3114582712
Over Margola	WRUSSY	3127068769

Desarrollo de la reunión:

El 26 de agosto del 2024 se lleva a cabo reunión en la Estación de Bomberos de Restrepo, con la participación de la supervisión de la UAECOB, el contratista y la interventoría.

NOTA: los próximos comités de seguimiento se realizarán los días miércoles a las 8:00 am en el comando, si se presentan situaciones particulares en alguna estación se efectuará en el lugar.

En el transcurso de la reunión, se abordaron temas importantes relacionados con las diferentes áreas de control las cuales se describen a continuación:

1. **ADMINISTRATIVO:**

- **NP'S:**

- La supervisión solicita al contratista remitir la documentación completa de los no previstos, incluyendo los balances aterrizados, cotizaciones y demás información que se requiere, con el fin de que la interventoría pueda realizar una revisión previa. Una vez se tenga la validación se puede establecer una mesa de trabajo entre las partes para la conciliación y aprobación.

- El contratista manifiesta que el paquete el cual incluye 44 NP'S fue remitió mediante correo electrónico a la interventoría el pasado 23/08/2024. Por otra parte, enmarca la importancia de definir los que realmente se van a ejecutar en el proyecto.

- La interventoría indica que se encuentra en el proceso de revisión de la información enviada; hasta el momento se retiraron 4 NP'S, pues lo presentado es un borrador y se solicita se traslade la información completa. Por otra parte, se recalca la importancia de realizar aprobaciones parciales conforme a los frentes que se van dando apertura, evitando contratiempos o reprocesos en el desarrollo de las actividades. Se debe tener en cuenta que la programación se correlaciona en la toma de estas decisiones.

- Teniendo en cuenta lo anterior, la supervisión informa que los precios de los no previstos deben ir soportados con el IDRD e IDU; los rendimientos, cuadrillas y demás con CONSTRUDATA y lo que no esté registrado en estos listados, se presentará con las cotizaciones. Para lo anterior se ve la necesidad de realizar una mesa de trabajo en la cual se expondrán los puntos que se deben tener en cuenta para la presentación de esta información ante la entidad. Fecha tentativa de mesa de trabajo para el 02/09/2024.

- **Personal de contratista e interventoría:**

- Se expresa entre las partes que, al tener varios frentes abiertos (5) el personal de obra (residentes y SST's) no tienen la capacidad de liderar varios proyectos al tiempo;

si bien el porcentaje de dedicación es del 100%, los profesionales se asignan de manera estratégica, para asegurar la supervisión efectiva de las actividades que se están llevando a cabo, dando cumplimiento a los compromisos contractuales establecidos. Se considera importante reorganizar la apertura de los nuevos frentes, con el fin de que de que el profesional se distribuya de manera adecuada garantizando el cumplimiento de los objetivos.

- La supervisión solicita analizar la apertura de los próximos frentes y el profesional que va a estar a cargo, para que los traslados sean cortos y el residente pueda realizar el seguimiento y atención a una posible emergencia.

- **Reorganización de frentes:**

- Atendiendo las solicitudes de las partes, a continuación, se relaciona el nuevo listado de las próximas aperturas de los frentes. Esta información se revisó entre todos, a fin de mejorar los traslados del profesional y llevar un mayor control de las obras:

No.	FRENTE	ESTACIÓN	GRUPO
1	B-17	Estación Centro Histórico	1
2	B-3	Estación Restrepo	
3	B-6	Estación Fontibón	
4	B-4	Estación Puente Aranda	
5		Estación Comando	
6	B-2	Estación Central	
7	B-9	Estación Bellavista	2
8	B-10	Estación Marichuela	
9		Academia	
10	B-14	Estación Bicentenario	3
11	B-12	Estación Suba	
12	B-15	Estación Garcés Navas	
13	B-8	Estación Bosa	4
14	B-16	Estación Venecia	
15	B-5	Estación Kennedy	
16	B-11	Estación Candelaria	
17	B-1	Estación Chapinero	5
18	B-13	Estación Caobos Salazar	

2. PROGRAMACIÓN:

A continuación, se presenta el reporte de los frentes que se encuentran activos a la fecha:

No.	FRENTE	ESTACIÓN	GRUPO DE ACUERDO A APERTURA DURANTE EL MES	PORCENTAJE PROGRAMADO (DEL TOTAL DEL FRENTE)	PORCENTAJE EJECUTADO (DEL TOTAL DEL FRENTE)	VALOR PROGRAMADO TOTAL DEL FRENTE	VALOR EJECUTADO DEL FRENTE
1	B-17	Estación Centro Histórico	1	3,63%	4,43%	$ 4.748.156	$ 5.793.710
2	B-3	Estación Restrepo		26,53%	2,13%	$ 34.366.554	$ 2.755.972
3	B-6	Estación Fontibón		7,92%	0,22%	$ 7.595.388	$ 211.623
4	B-4	Estación Puente Aranda		10,06%	0,00%	$ 5.162.671	$ -
5		Estación Comando		2,14%	0,00%	$ 3.816.013	$ -

En primera instancia se requiere aterrizar los presupuestos los cuales van supeditados a los NP'S, de esta manera se podrán actualizar las programaciones. No obstante, es indispensable adelantar estos procesos pues los controles porcentuales de avance y ejecución de los frentes activos presentados, continuarán reportando atrasos; con lo anterior se establece compromiso de entrega de la programación para el 30/08/2024. Seguimiento.

3. COSTOS:

- **Manejo de emergencias:**

  - Se establece entre las partes que, para el cobro del capítulo de emergencias se presentará un APU con los ítems contractuales y se trabajará de manera independiente. La interventoría indica que el soporte de este capítulo se representará en una bitácora, la cual será remitida semana a semana para evidenciar el estado y control de emergencias.

  - Por otra parte, se solicita al contratista que, en caso de presentarse una emergencia, se deberá diligenciar un formato de atención de emergencia, realizar el trámite de firma y fechado al momento de la ocurrencia. Posteriormente, se remitirá un informe detallado acompañado del acta de atención. Este procedimiento permitirá al contratista realizar un diagnóstico in situ, evaluar la situación y determinar la prioridad de la emergencia.

  - La supervisión expresa que los NP'S de este capítulo no se reflejaran en acta, pero se dejará la anotación de que se concilio entre las partes interesadas.

  - Finalmente, se determina que algunas "emergencias" en las sedes que se encuentran abiertas, se manejará por actividad de frente.

- **Pagos:**

  - La supervisión informa que el 27/08/2024 se hará entrega de la lista de documentos para tramitar los pagos.

- El contratista indica que remitirá a la interventoría el valor a cobrar para el mes de octubre del 2024 para que quede registrado en el mes de septiembre del 2024. Se precisa importante el compromiso de estar nivelados en el transcurso de 15 días.
- La supervisión deja la claridad a las partes que para realizar el trámite de pago se deben adjuntar los soportes como cumplimiento a los compromisos establecidos en el contrato enunciadas en la **CLÁUSULA SEGUNSA – OBLIGACIONES DE LAS PARTES, OBLIGACIONES ESPECIFCIAS DEL CONTRATISTA, posterior a la suscripción del acta de inicio**:

  - **Punto No 28:** en cumplimiento expreso de las disposiciones contenidas en el Decreto Distrital 332 de 2020, el contratista se obliga a que el 13.8% del personal vinculado para el presente contrato sean mujeres, preferiblemente mujeres víctimas del conflicto armado, con discapacidades, o madres cabeza de familia. Este porcentaje debe mantenerse en la ejecución del contrato, garantizando que la vinculación se realizará con plena observancia de las normas laborales o contractuales aplicables.
  - **Punto No 29:** garantizar el registro de las mujeres que potencialmente serán contratadas en cumplimiento del Decreto Distrital 332 de 2020, en la plataforma de información que disponga la Agencia Pública de Empleo del Distrito "Bogotá Trabaja", con el fin de identificar barreras de empleo de las beneficiarias, y realizar su respectivo perfilamiento laboral.
  - **Punto No 34:** el contratista en atención al Decreto 1860 de 2021, deberá incluir y mantener durante la ejecución del contrato, como mínimo al 5% del total del personal vinculado que cumplan con alguna(s) de las siguientes características de población: i) Víctimas del conflicto armado interno. ii) Mujeres cabeza de familia. ii) Adultos mayores. iii) Personas en condición de discapacidad. iv) Población de las comunidades indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitanas. La verificación del cumplimiento de la presente obligación, será realizada por interventor del contrato.

- La supervisión enviará a las partes las obligaciones correspondientes para que sean gestionadas. Seguimiento.

- Una vez se remita la proforma, se deberá adjuntar las planillas de seguridad social.

4. TÉCNICO:

- **Centro histórico:**

  - Se adelantan actividades en los alojamientos, se encuentran en proceso de aplicación de pintura.

  - Patio posterior: se solicita dar inicio con la placa de contrapiso, a fin de evitar posibles reprocesos en la ejecución de actividades. Se construirá la estructura de cubierta donde se instalarán 4 pórticos metálicos con sus respectivas vigas, cerchas y templetes; es una estructura independiente.

- **Fontibón:**

  - Se realizaron actividades de impermeabilización en sótanos.

  - La supervisión solicito cotizar lámparas con paneles solares para la iluminación exterior. El contratista deberá presentar el correspondiente NP para su revisión y aprobación. Seguimiento.

  - Se define entre las partes la instalación de malla sobre punto fijo, puesto que si se hace un cubrimiento total no habrá ventilación.

  - El jefe de la estación solicitó el arreglo del acceso a la estación: se requiere realizar una intervención con la caja de inspección.

- **Puente Aranda**:

- - El día 23/08/2024 se inició con las actividades de reparación de cielo raso en área de sala de T.V. Sin embargo, la intervención se suspendió pues la tubería continuaba presentando filtraciones de agua. Es claro que hasta tanto no se realicen las reparaciones que el caso necesita, no se podrán llevar su continuidad.

  - Se solicita realizar los sondeos en los aparatos sanitarios, y sifones a fin de realizar el diagnostico de lo que suceda. Es importante realizar esta actividad con premura, teniendo en cuenta que se deben tomar decisiones de intervención referente al área de baños del segundo piso.

- El día lunes se dará inicio con las actividades de la estructura metálica de cubierta en el área de máquinas. El 23/08/2024, se le informó al Sargento de la estación la necesidad de retirar parcialmente los vehículos dispuestos, para evitar cualquier conflicto por la realización de las labores.

- **Comando:**

  - La supervisión indica la necesidad de iniciar con las actividades de cubierta, es por ello que el contratista establece compromiso de inicio de las labores para el día 29/08/2024. Seguimiento.

- **Restrepo:**

  -

5. **SST:**
   - **Ingreso de personal: s**e solicita al contratista entregar listado de personal de ingreso por frente.
   - **Uso efectivo de EPP's: s**e recalca al contratista dar cumplimiento con los requerimientos de EPP's de acuerdo a los lineamientos de seguridad y salud en el trabajo estipulados en los decretos. Se evidencia que en algunos frentes como Centro Histórico y Fontibón se presentaron problemáticas por la falta de los mismos. Seguimiento.
   - **Permisos de alturas:** la interventoría manifiesta que los permisos de alturas deben ser diligenciados por el SST del contratista con cada ATS, para que la interventoría realice el proceso de validación.

     - La interventoría ha llevado un control riguroso en la revisión documental del personal, a la fecha no se cuentan con novedades.

6. **AMBIENTALES:**
   - Teniendo en cuenta la reunión realizada entre los profesionales ambientales de la interventoría, contratista y supervisión, se informa que por la proyección generada en

RCD y según el decreto 507 de 2023, el contratista no es grande generador de RCD, por lo tanto, NO aplica la apertura del PIN ambiental. Referente a lo anterior, se estableció el compromiso de entrega por parte del contratista del documento donde se justifique el por qué son exentos de la apertura, la cual se debe radicar a la oficina de gestión ambiental. WRUSSY indica que ya tiene el documento el cual será remitido el 27/08/2024. Seguimiento.

Compromisos de la reunión:

No.	Actividad	Responsable	Fecha de entrega
1	Envío de NP'S con los correspondientes soportes	Contratista - WRUSSY	29/08/2024
2	Envío de programación actualizada	Contratista - WRUSSY	30/08/2024
3	Fecha tentativa de mesa de trabajo para revisión de NP´S	Contratante – UAECOB Contratista - WRUSSY Interventoría – TOTALL INC	02/09/2024
4	Envío de listado de documentos para trámites de pago	Contratante – UAECOB	Seguimiento
5	Envío de obligaciones referentes al % de mujeres y registro de las mismas en la Agencia pública de empleo.	Contratante – UAECOB	Seguimiento
6	Oficio de justificación de la NO necesidad de la apertura del PIN ambiental	Contratista - WRUSSY	27/08/2024

Fecha próxima reunión: miércoles 3 de septiembre del 2024.

Nota: Imprimir el acta de reunión por las dos caras

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA	**PLANILLA DE ASISTENCIA**	Código: PA-002 Versión: 1 Fecha de aprobación: 12-Octubre-2023	TOTALL

MODALIDAD: Presencial **REUNIÓN:** ☐ **EVENTO:** ☐ **COMITÉ:** ☒

FECHA: (dd/mm/aa) 26 de agosto de 2024 **LUGAR:** Estación de Bomberos Restrepo – B-3

TEMA: Seguimiento CTO-357-24 Contratista CTO-379-24 Interventoría **HORA INICIO:** 9:00 am **HORA FINALIZACION:** 11:30 am

ÁREA QUE ORGANIZA: Interventoría – UAECOB

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS (Completos)	CÉDULA	DEPENDENCIA / ENTIDAD	CARGO	TEL/FAX	FIRMA
1	María Paula Bustilla B	1.098.909.302.	UAECOB-SGC	Apoyo a la Supervisión	3125650190	
2	Alvaro Jiménez P.	79.490.073	Totall Interventoría	Interventor Dir	3212708929	
3	Over Luis Margola Hdez	1065006516	WRussy	Profesional SST	3127068769	
4	Erick Steven Ramirez A.	1014741990	Totall interventoria	SST	3217870838	
5	Katherine Gordinho.	1075236242	totall Interventoría	Dir- SISOMA	3143431282	
6	Yeison Duran Barbosa	1065630225	totall Ing SAS BIC	Coordinador Interv	3207856236	
7	Georgy Russi	1032421356	WR Ingeniería	residente	3132842447	
8	Dorie Romero S	1049650740	WRussy Ingen	Resid Adm	3114582712	
9	Paola Ortiz Amaya	1067965790	WRussy Ingeniería	Residente de Obra	3075624430	
10	Luz Hery Angulo S	52'547.603	Totall Interventoría	Residente	3115732632	
11	Angela C. Leon	1.085301.653	Totall Interventoría	Residente	3005552114	
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

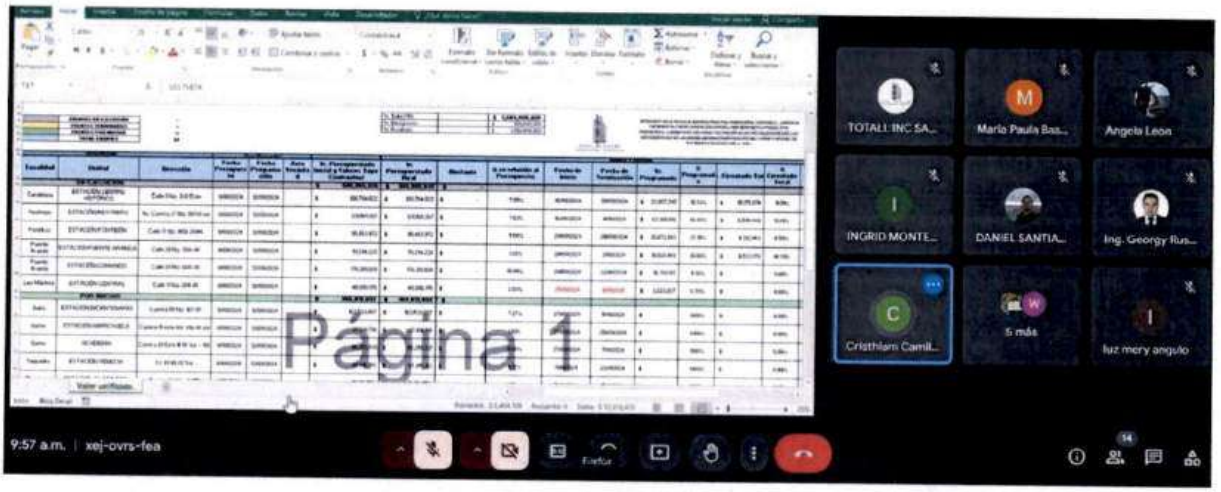
Powered by CamScanner

ACTA DE REUNIÓN

Fecha:	04 de septiembre del 2024	**Hora:**	8:30 a.m. – 10:30 a.m.
Lugar:	Reunión Virtual		
Tema:	Contrato UAECOB-357-2024 WRUSSY INGENIEROS S.A.S (Contratista) / Contrato UAECOB-379-2024 TOTALL BIC S.A.S (interventoría)		

- **Asistentes:**

Nombre	Entidad/ Dependencia	Teléfono
María Paula Bastilla B.	UAECOB	3125650190
Cristián Orozco	UAECOB	3103388826
Álvaro Jiménez P.	TOTALL INC	3212703929
Yeison Durán	TOTALL INC	3237856236
Angela C. León E.	TOTALL INC	3168552114
Luz Mery Angulo	TOTALL INC	3115732632
Eric Ramírez	TOTALL INC	3227870838
Wilver Russi	WRUSSY	
Georgi Russi	WRUSSY	3132842447
Carlos Ortiz Amador	WRUSSY	3015624170
Daniel S. Romero	WRUSSY	3114582712
Over Margola	WRUSSY	3127068769





- **Desarrollo de la reunión:**

El 04 de septiembre del 2024 se lleva a cabo reunión virtual, con la participación de la Supervisión de la UAECOB, el Contratista y la Interventoría.

NOTA: Se lleva a cabo el comité de seguimiento en forma virtual debido a los inconvenientes que se están presentando a nivel nacional con el paro de transportadores.

Se discutieron varios temas clave en la reunión. En primer lugar, se hace la revisión de los compromisos establecidos en el comité pasado, como la presentación de la programación y los temas no previstos. También se abordó el avance de obra, de los frentes que están en ejecución (Centro Histórico, Restrepo, Puente Aranda, Comando, Fontibón y Estación Central). Se mencionaron los informes semanales del Contratista, los requisitos ambientales y SST.

1. ADMINISTRATIVO:

- El Contratista envía a la Interventoría un listado de los NP`S de los frentes que están en ejecución; por parte nuestra se hace la revisión correspondiente y se generan observaciones sin embargo hasta la fecha no se ha recibido el paquete completo por parte del contratista.
- El Contratista remitió la programación general actualizada, la cual vincula las programaciones de los frentes sin embargo se requiere que se envíen las programaciones de los frentes de manera independiente para una revisión detallada.
- Otros de los compromisos establecidos para la semana pasada era realizar la mesa de trabajo para revisión de los NP`S, sin embargo, hasta la fecha no se ha entregado el paquete completo para su revisión por parte de la Interventoría.
- Se procederá al envío del listado de documentos necesarios para los trámites de pago durante el transcurso de este mes, cabe destacar que la primera fecha de cobro está programada para principios de octubre, en constancia con las obligaciones establecidas en cuanto al porcentaje de participación de mujeres y registro en la misma agencia pública empleadora.
- Otro compromiso era la remisión del oficio de justificación que sustenta la no necesidad de la apertura del PIN ambiental, el cual fue remitido a la Supervisión UAECOB.
- El Contratista informa que los APUS ya están estructurados y listos para su verificación final, y serán radicados hoy 04 de septiembre en forma virtual, posteriormente serán revisados por la Interventoría.

- Se le recuerda al Contratista que envíe la documentación anexa a los listados de los NPS, incluyendo los precios de los ítems no previstos, los cuales deben estar soportados con el IDRD, IDU y Secretaría de Educación, los rendimientos, cuadrillas y demás, registrados en CONSTRUDATA. Además, se solicita que los ítems no registrados en este listado se presenten con sus respectivas cotizaciones.
- El Contratista manifestó que no puede tomar como referencia los precios de IDRD e IDU debido a que están desactualizados. Sin embargo, la Supervisión hace la revisión y confirma que los precios en dichas plataformas están actualizados.

764

- La Interventoría manifiesta su preocupación con respecto al presupuesto que se ha invertido en la ejecución del contrato. De acuerdo al PAC se tenía previsto un valor de ejecución por la suma de $328.571.428.57 con corte a septiembre de 2024. Está interventoría reporta que a la fecha se han ejecutado actividades que no suman más de $40.000.000 millones de pesos, por tal motivo se solicita agilizar las actividades en los frentes abiertos y que el acta de no previstos sea aprobada está semana.

2. PROGRAMACIÓN:

A continuación, se presenta el reporte de los frentes que se encuentran activos a la fecha:

No.	FRENTE	ESTACIÓN	GRUPO DE ACUERDO A APERTURA DURANTE EL MES	PORCENTAJE PROGRAMADO (DEL TOTAL DEL FRENTE)	PORCENTAJE EJECUTADO (DEL TOTAL DEL FRENTE)	VALOR PROGRAMADO TOTAL DEL FRENTE	VALOR EJECUTADO DEL FRENTE
1	B-17	Estación Centro Histórico	1	18,33%	11,61%	$ 23.967.745	$ 15.175.874
2	B-3	Estación Restrepo		48,86%	5,09%	$ 63.308.516	$ 6.594.448
3	B-6	Estación Fontibón		27,19%	6,58%	$ 26.072.683	$ 6.312.943
4	B-4	Estación Puente Aranda		38,66%	10,79%	$ 19.828.469	$ 5.533.170
5		Estación Comando		9,36%	0,00%	$ 16.701.193	$ -
6	B-2	Estación Central		6,70%	0,00%	$ 3.223.937	$ -

Se requiere actualizar los presupuestos los cuales están sujetos a la entrega de los NP'S, de esta manera se podrán actualizar las programaciones. No obstante, es indispensable adelantar estos procesos, pues los controles porcentuales de avance y ejecución de los frentes activos presentados, continuarán reportando atrasos; debido a lo anterior se establece compromiso de entrega de la programación para el 11/09/2024. Seguimiento.

3. AVANCE DE OBRA:

- **Estación Centro Histórico:**
  - En esta semana no se logró un avance significativo en este frente debido a falta de personal.
  - Se informa al comité de obra que se realiza una reunión con el residente el Contratista para abordar la falta de personal y establecer compromisos para la semana en curso.
  - Se solicita al Contratista que envíe la documentación correspondiente del personal designado para realizar el armado de la estructura de cubierta, con el fin de dar inicio a esta actividad.
  - Se programa para el día de hoy miércoles 04 de septiembre la entrega del primer alojamiento.
  - El día 05 de septiembre la Supervisión UAECOB realizará el recibido del área de alojamiento.
  - Shut de basuras está semana se adelantan actividades de: Desmonte placa aligerada, demolición muro posterior en superboard y mampostería, a la fecha presenta un avance del 30%.

- **Estación Restrepo:**

- La Interventoría manifiesta su inconformidad con el traslado de personal a otros frentes de trabajo, lo cual está generando inconvenientes con los Sargentos de la estación. Por lo tanto, se solicita al Contratista que revise y ajuste estos traslados y en caso de realizar cambios comunique oportunamente a todas las partes involucradas para evitar malentendidos.
- Se está avanzando en el shut de basuras con la actividad de mampostería, por otro lado, se están dejando los puntos de desagües y los puntos hidráulicos. Se espera que para esta semana se inicie el ingreso del material para la cubierta.
- Se generan inconvenientes en la guarda debido a la instalación del polarizados en las ventanas, ya que no permiten una buena visibilidad durante la noche. Sin embargo, el Sargento ha dado su aprobación para la instalación del polarizado en todas las ventanas,

excepto la ventana que presenta un vidrio fisurado. Se tomarán las medidas del vidrio y se procederá a su reemplazo una vez que se haya revisado y aprobado el NP.

- La entrega de la guardia se llevará a cabo el día jueves 5 de septiembre por parte del Contratista.
- El Contratista aclaró que el traslado de personal se debe a que algunas actividades no requieren de un número específico de trabajadores, y actualmente cuenta con personal fijo en la obra. Además, manifestó que el personal actualmente asignado a la obra es suficiente para llevar a cabo las actividades programadas.
- El Contratista manifiesta que no tiene inconveniente en cambiar el polarizado de las ventanas de las oficinas internas por papel espejo como lo requiere el Sargento; el comité de obra aprueba el cambio ya que no implica un valor adicional al contratado.
- Se confirma que al piso del almacén se le realizará solamente limpieza y el color de pintura de los muros se definirá una vez el Contratista confirme disponibilidad de colores para definir en conjunto con Sargento de la estación qué color desea que se aplique. Por otro lado, en el comité se acordó pintar la estructura de cubierta del almacén, aunque no está en el presupuesto del frente esta actividad está contemplada en el presupuesto general por lo que quiere decir que es contractual, por tal motivo se procederá a pintar la estructura de la cubierta del almacén.

- **Estación Fontibón:**

Se da reporte al comité de las actividades que se están llevando a cabo en la estación:

- El día viernes 30 de agosto llega el material y se procede con el desmonte del manto en la viga canal.
- El día sábado 31 de agosto y lunes 02 de septiembre se adelantan las actividades de desmonte, raspado y limpieza de la placa de cubierta e impermeabilización de la viga canal.
- Se reporta al comité que para esta semana se ha tenido en la obra un total de 4 trabajadores desarrollando las actividades de impermeabilización.
- Se hace la observación al Contratista de que los desmontes de manto en la placa deben ser por tramos controlados ya que no es recomendable dejar la placa descubierta.

También se hace la observación al residente del Contratista que antes de aplicar la emulsión se debe raspar, hacer limpieza y tratamiento de fisuras.

- Se le solicita al residente del Contratista que el material para reparación de fisuras debe estar, en la obra debido a que se puedo evidenciar en el recorrido de obra, que el producto no lo tenían en la obra.
- El día martes 03 de septiembre debido a los inconvenientes por el tema de movilidad el personal no asistió a la obra.
- La semana pasada mientras se esperaba el material para la impermeabilización el personal avanza en las actividades de sondeos de puntos de desagües en los sanitarios, lavamanos y sifones de la terraza.
- Se notificó a la Supervisión de la UAECOB que los baños del primer piso y los alojamientos requieren el cambio de lavamanos de incrustar debido a que presentan fisuras, se da aviso a la Supervisión y autoriza el cambio de 6 lavamanos de incrustar afectados.
- Se hace la recomendación al residente del contratista avanzar en las demás actividades contractuales como es el caso del cerramiento de ingreso a la sala de máquinas el cual se debe subir y pintar toda la puerta.
- Se recomienda con urgencia desarrollar la actividad de desagüe para las mangueras debido a que el personal de mantenimiento se encuentra pintando el piso de la sala de máquinas y se puede dar el caso de afectar los trabajos de pintura que viene desarrollando en este espacio.
- El residente del Contratista manifiesta que la caja que está cerca al área donde se va a colocar la manguera es una caja de aguas residuales por tal motivo se realizará la revisión en sitio para ver qué otras alternativas se pueden proponer.
- La Interventoría recomienda ingresar más personal para la ejecución de las demás actividades contractuales.
- Se comunica al comité de obra que las actividades que estaban programadas en el sótano ya se llevaron a cabo (raspado, pañetes, impermeabilización, enchape y pintura de muros).

- Por último, se solicita el acompañamiento del SST del Contratista para el retiro del manto que se desmontó en la cubierta debido, a que el descargue y retiro se realizará frente al ingreso de la estación.

- **Estación Puente Aranda**:

- Se avanza en la impermeabilización de la cubierta la cual a la fecha se tiene un avance del 97%
- Se informa al comité de obra las actividades que se vienen desarrollando en el shut de basuras; ya se hizo la instalación de los puntos hidrosanitarios y se levantaron los muros en mampostería.
- Se solicita al Contratista programar los sondeos del área del shut de basuras para está semana, ya que estaba programado para realizarse desde la semana pasada.
- Se solicita al Contratista hacer el cambio de la teja que se dañó cuando se estaban realizando trabajos en la cubierta. El Contratista se compromete hacer el cambio de esta teja el fin de semana.
- Está pendiente que el Contratista realice los sondeos de los baños de alojamientos en piso 2, para confirmar su funcionamiento y la causa de las filtraciones.

- **Estación Comando:**

- La Supervisión de UEACOB solicita urgentemente el cambio de la cerradura antipánico la cual fue reportada la semana pasada y aún no ha sido atendida. Se requiere la confirmación del Contratista sobre si el cambio se realizará el mismo día.
- Se continúa con la impermeabilización de la cubierta, con un avance del 40% a la fecha. Sin embargo, debido a problemas de movilidad, no se ha podido avanzar en esta actividad durante la semana.
- Se programaron sondeos de baños y cielo raso para la próxima semana.
- El Contratista enviará fotos de las referencias de mármol para la fachada de Comando a la Supervisión. Una vez revisadas por la Supervisión, se procederá a obtener muestras

físicas para definir qué tipo de mármol se instalará. Como esta actividad no es contractual se gestionará como un NP.

- **Estación Central:**

Para está semana se tenía previsto iniciar con la impermeabilización de la cubierta pero debido a que la poliurea es un NP no se ha podido dar inicio a esta actividad. Por lo anterior la Supervisión solicita hacer mesa de trabajo el día viernes 06 de septiembre a las 8:30 am en la Estación de Comando para revisión y conciliación.

- **Generalidades:**

  - Se solicita al Contratista el ingreso de más personal a los diferentes frentes, con el fin de generar avances significativos y dar continuidad con el buen desarrollo del proyecto. Seguimiento.

4. **SST:**

- **Equipo de Protección Personal (EPP's):** En esta semana se hace entrega de los EPP`s en todos los frentes de trabajo que están activos, se implementa en los frentes señalización.
- El ingeniero de SST del Contratista informa al comité que esta semana se ha dado prioridad a los frentes que están desarrollando actividades en alturas que requieren de más intención como es el caso de la Estación de Puente Aranda y Fontibón sin embargo se ha estado visitando en el día 2 a 3 frentes de obra.
- **Listado de Personal:** La Interventoría solicita al residente de SST enviar el listado del personal de cada uno de los frentes de obra, debido a que esta semana no se ha generado ningún reporte de personal, independientemente del inconveniente de

movilidad que se ha presentado esta semana se debe pasar el informe de personal diario.

- La Supervisión solicita que el residente de SST de la interventoría haga la inscripción en la agencia distrital del empleo y de la mujer; de acuerdo a las obligaciones específicas del contrato de seguridad y salud en el trabajo.

5. AMBIENTALES:

- **Retiro de materiales:** El Contratista informa que a la fecha no se ha iniciado con el retiro de materiales en obra debido a que aún no hay un volumen considerable para programar el retiro.

- **Compromisos de la reunión:**

No.	Actividad	Responsable	Fecha de entrega
1	**ADMINISTRATIVO**		
1.1	Envío de NP'S con los correspondientes soportes	Contratista - WRUSSY	04/09/2024
1.2	Envío de programación inicial	Contratista - WRUSSY	05/09/2024
1.3	Envío de programación actualizada	Contratista - WRUSSY	11/09/2024
1.4	Mesa de trabajo para revisión de los NP`S	Contratista – WRUSSY, Interventoría y Supervisión	06/09/2024
1.5	Nivelación de los presupuestos	Contratista - WRUSSY	11/09/2024
2	**ESTACIÓN CENTRO HISTORICO**		
2.1	Entrega del primer alojamiento de la estación Centro Histórico	Contratista - WRUSSY	04/09/2024
3	**ESTACIÓN RESTREPO**		
3.1	Entrega de la guarda	Contratista - WRUSSY	05/09/2024

171

3.2	Confirmación disponibilidad de colores para muros almacén	Contratista - WRUSSY	05/09/2024
4	**ESTACIÓN FONTIBÓN**		
4.1	Agilizar las actividades de la puerta de cerramiento	Contratista - WRUSSY	Próxima semana
4.2	Revisar el desagüe para las mangueras	Contratista – WRUSSY, Interventoría	04/09/2024
4	**ESTACIÓN PUENTE ARANDA**		
4.1	Entrega de impermeabilización de cubierta	Contratista - WRUSSY	09/09/2024
4.2	Inicio de sondeos	Contratista - WRUSSY	04/09/2024
4.3	Entrega informe de sondeos estación Puente Aranda	Contratista - WRUSSY	13/09/2024
4.4	Cambio de teja estación Puente Aranda	Contratista - WRUSSY	07/09/2024
5	**ESTACIÓN COMANDO**		
5.1	Instalación cerradura antipánico	Contratista - WRUSSY	5/09/2024
5.2	Sondeos y cielo raso estación Comando	Contratista - WRUSSY	Próxima semana
5.3	Fotos de las referencias de la fachada en mármol	Contratista - WRUSSY	4/09/2024
6	**ESTACIÓN CENTRAL**		
6.1	Mesa de trabajo para revisión del NP de la poliuria	Contratista – WRUSSY, Interventoría y Supervisión	06/09/2024

- **Fecha próxima reunión:** miércoles 11 de septiembre del 2024.

Nota: Imprimir el acta de reunión por las dos caras

CORTE DE OBRA

Página 1 de 1			
Versión: 1	RUSSY INGENIEROS S.A.S.	UNIDAD ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTA D.C.	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
CODIGO: N/A		CORTE DE AVANCE PARCIAL No. 1 ESTACION DE BOMBEROS COMANDO	
DOCUMENTO CONTROLADO			

CONTRATO Nº:	UAECOB-CONTRATO-357-2024	OBJETO:	"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACION A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTA D.C. – SGC"			CORRESPONDIENTE AL PERIODO	16/08/2024	30/09/2024
CONTRATISTA:	WIRUSSY INGENIEROS SAS	FRENTE DE OBRA	ESTACION DE BOMBEROS COMANDO	CORTE No.	1			
INTERVENTORIA:	TOTALL INC SAS BIC							

PRESUPUESTO						PRESENTE CORTE 30/09/2024		ACUMULADO ANTERIOR		TOTAL ACUMULADO	
Item	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD CONTRATADA	VLR UNITARIO	VLR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1	PRELIMINAR				$ -		$ 1,937,770.00		$ -		$ 1,937,770.00
1.10	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.	Unidad		$ 14,325.00	$ -	5.00	$ 71,675.00		$ -	5.00	$ 71,675.00
1.22	Manejo y disposicion final de residuo asbesto cemento y otros residuos peligrosos. Incluye EPP, materiales y procedimiento de confinamiento, estabilizacion, embalaje y rotulación.	kg		$ 1,295.00	$ -	1,441.00	$ 1,866,095.00		$ -	1,441.00	$ 1,866,095.00
5	PINTURAS				$ -		$ 241,895.84		$ -	-	$ 241,895.84
5.1	Pintura de muros interior en vinilo tipo I, (3 manos) sobre pañete y/o estuco. Incluye lijada y resanes que se requieran en estuco, remates brisoles (filos, cantarias y dilataciones) color según lo indicado en sitio.	m2		$ 15,294.00	$ -	15.91	$ 241,895.84		$ -	15.91	$ 241,895.84
8	CUBIERTAS, CIELO RASOS, ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES				$ -		$ 15,844,491.00		$ -	-	$ 15,844,491.00
8.7	Impermeabilización en manto tipo FIBER GLASS 3mm con foil de aluminio o similar. Incluye limpieza, retiro manto deteriorado, resanado rectificando pendientes, imprimante, retiro de escombros a botadero.	m2		$ 48,864.00	$ -	320.05	$ 15,635,710.20		$ -	320.05	$ 15,635,710.20
8.11	Cubierta en Drywall, incluye dilatacion perimetral, estructura de soporte, pintura 2 manos, perforaciones para lamparas y otros. retiro de escombros botadero	m2		$ 103,130.00	$ -	2.60	$ 268,780.00		$ -	2.60	$ 268,780.00
11	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS HIDROSANITARIOS				$ -		$ 966,256.00		$ -	-	$ 966,256.00
11.1	Sondeo y destaponamiento de puntos y tuberia - red sanitaria y Aguas lluvias entre 4" y 6"(sanitarios, bajantes, red interna y externa). Incluye sonda, aseo en sitio y retiro de escombros a botadero.	m		$ 30,801.00	$ -	31.31	$ 966,257.91		$ -	31.31	$ 966,257.91
15	NO PREVISTO				$ -		$ 4,133,827.00		$ -	-	$ 4,133,827.00
NP-15	SUMINISTRO E APLICACIÓN DE PINTURA BITUMINOSA PARA JUNTAS ENTRE MANTO HASTA 10 CM	ML		$ 9,000.92	$ -	456.73	$ 4,133,826.69		$ -	456.73	$ 4,133,826.69
TOTAL COSTOS DIRECTOS					$ -		$ 23,134,241.62		$ -		$ 23,134,241.62
ADMINISTRACION			24.7%		$ -	24.7%	$ 5,720,937.38	24.7%	$ -	24.7%	$ 5,720,937.38
UTILIDAD			5.0%		$ -	5.0%	$ 1,156,212.06	5.0%	$ -	5.0%	$ 1,156,212.06
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					$ -		$ 6,877,149.45		$ -		$ 6,877,149.45
VALOR TOTAL					$ -		$ 30,001,391.00		$ -		$ 30,001,391.00

OBSERVACIONES

Elaboró:

Firma
RESIDENTE DE OBRA
GEORGY PACO RUSSY
MATRICULA No 25202-437457CND

Firma
DIRECTOR DE OBRA
WILVER FRANCONY RUSSY PACHECO
MATRICULA No 25202-305853CND

Vo.Bo

Firma
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
ANGELA LEON
MATRICULA No A5412320015-1065361653

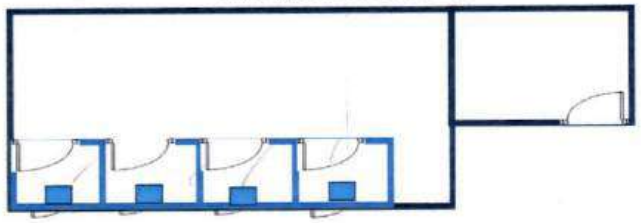
Firma
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
ROBERT GIRALDO GOMEZ
MATRICULA No 25202-26344

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	UNIDAD ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTÁ D.C. CONTRATO Nº UAECOB-CONTRATO-357-2024 MEMORIAS DE CANTIDADES DE CORTE DE OBRA	Código: GR-GA05-FT01 Versión: 01 Vigencia: 29/06/2022 Página: 1 de 1

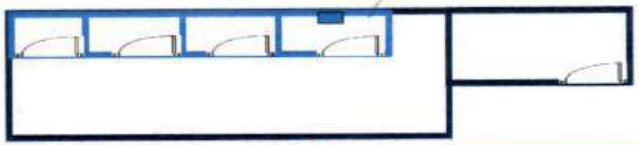
CONTRATO N°:	UAECOB-CONTRATO-357-2024	OBJETO:	"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACION A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ D.C. – SGC"				
CONTRATISTA:	WRUSSY INGENIEROS SAS			CORTE No.	1	FECHA:	30-sep-24
INTERVENTORIA:	TOTALL INC SAS BIC						
(a) ITEM Nº:	1,10	(b) DESCRIPCION ITEM	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.				Unidad

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

BAÑO MUJERES SEGUNDO PISO



BAÑO HOMBRES SEGUNDO PISO







(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL
	(g) Longitud	Ancho	Cantidad	Unidad
ESTACION DE BOMBEROS COMANDO				
BAÑO MUJERES PISO 2				
SANITARIO 1			1.00	1.00
SANITARIO 2			1.00	1.00
SANITARIO 3			1.00	1.00
SANITARIO 4			1.00	1.00
BAÑO HOMBRES PISO 2				
SANITARIO			1.00	1.00
TOTAL				5.00

Elaboró:

Firma
RESIDENTE DE OBRA
GEORGY PAOLO RUSSY
MATRICULA No 25202-437467CND

Firma
DIRECTOR DE OBRA
WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
MATRICULA No 25202-165685CND

Vo/Bo

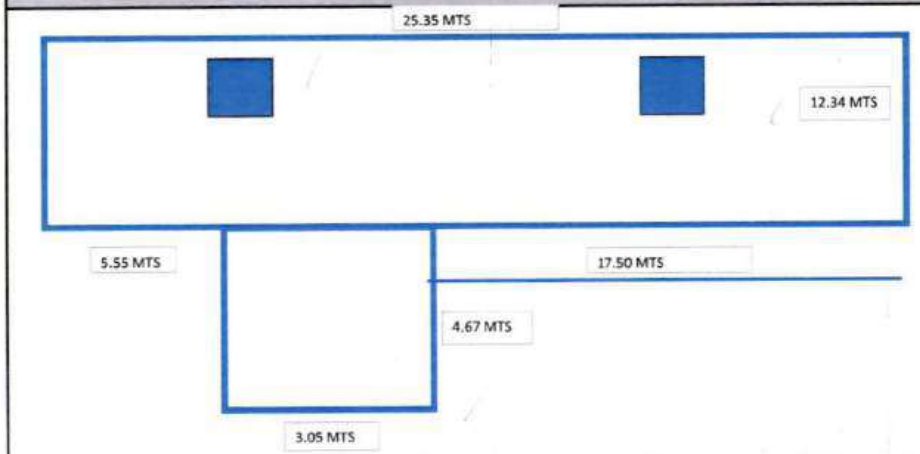
Firma
INTERVENTORÍA / SUPERVISOR
ANGELA LEÓN
MATRICULA No A141232015-1085301653

Firma
INTERVENTORIA / APOYO A LA SUPERVISIÓN
HERBERT GIRALDO GOMEZ
MATRICULA No 25202-28344

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	UNIDAD ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTA D.C. CONTRATO Nº UAECOB-CONTRATO-357-2024 MEMORIAS DE CANTIDADES DE CORTE DE OBRA	Código: GR-GA65-FT01 Versión: 01 Vigencia: 29/06/2022 Página: 1 de 1

CONTRATO N°:	UAECOB-CONTRATO-357-2024	OBJETO:	"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACION A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ D.C. – SGC"			
CONTRATISTA:	WRUSSY INGENIEROS SAS		CORTE No.	1	FECHA:	30-sep-24
INTERVENTORIA:	TOTALL INC SAS BIC					
(a) ITEM Nº:	1.22	(b) DESCRIPCION ITEM	Manejo y disposicion final de residuo asbesto cemento y otros residuos peligrosos, incluye EPP, materiales y procedimiento de confinamiento, estabilizacion, embalaje y rotulación.			kg

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL
	(g) Longitud	Ancho	Cantidad	kg
ESTACION DE BOMBEROS COMANDO				
			1441.00	1,441.00
TOTAL				1,441.00

Elaboró:

Firma
RESIDENTE DE OBRA
GEORGY PAOLO RUSSY
MATRICULA No 25202-437467CND

Firma
DIRECTOR DE OBRA
WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
MATRICULA No 25202-165685CND

Vo/Bo

Firma
INTERVENTORÍA / SUPERVISOR
ANGELA LEÓN
MATRICULA No A141232015-1085301653

Firma
INTERVENTORIA / APOYO A LA SUPERVISIÓN
HERBERT GIRALDO GOMEZ
MATRICULA No 25202-28344

Ticket No. 8122
Recolección No. 9592

DOCUMENTO DE ENTREGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS

Maat Soluciones Ambientales S.A.S.
Nit. 900.162.510-4 | Telefono: 8052694
www.maat.com.co
Servicio prestado en 01/10/2024 a las 13:49

Datos del Generador

Nombre o razón social:	WRUSSY INGENIEROS SAS	Nit:	901109885
Punto de generación:	Bomberos comando	Pin:	No
Direccion:	Calle 20 # 68a - 06	Telefono:	3228547417

Datos del Transportador

Tipo vehiculo:	Furgón	Placa:	SPO966
Capacidad Aprox. (mts³):	32	Pin:	16504
Nombre conductor:	Saul Alexander Ramirez Rodriguez	Cédula:	1016019481

Residuos, Servicios Especiales y Observaciones

Residuo/Servicio	Cantidad	Observaciones
Manto Asfáltico	1441 kg	

Residuos Peligrosos

Residuo	Estado físico	Cantidad	Cantidad y tipo de envase	Caracteristicas

Firma de aprobación del cliente

Aclaraciones normativas

Maat Soluciones Ambientales actúa como transportador de RCD y no es poseedor de los mismos, según lo contemplado en la resolución 01115 de 2012, Artículo 9.
Además de cumplir con lo estipulado en el decreto 586 de 2015, artículo 19.
El presente DETR cumple con lo estipulado en la resolución 01115 de 2012, Artículo 9, numeral 2.
El transporte de Residuos Peligrosos y Especiales se realiza amparado en el decreto 1609 de 2002 por el cual se reglamenta el manejo y transporte de mercancíaspeligrosas por carretera. La firma de este documento certifica que el generador autoriza la evacuación del material relacionado en el y que está de acuerdo con lascantidades y tipo de material a evacuar.

Over Marbola
C.C. 1066006516
Fecha de firma: 01/10/2024
Observaciones de firma:

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos

UNIDAD ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTA D.C.

CONTRATO Nº UAECOB-CONTRATO-357-2024

MEMORIAS DE CANTIDADES DE CORTE DE OBRA

Código: GR-GA05-FT01 | Versión: 01 | Vigencia: 29/06/2022 | Página: 1 de 1

CONTRATO N°:	**UAECOB-CONTRATO-357-2024**	**OBJETO:**	**"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACION A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ D.C. – SGC"**
CONTRATISTA:	**WRUSSY INGENIEROS SAS**		
INTERVENTORIA:	**TOTALL INC SAS BIC**		

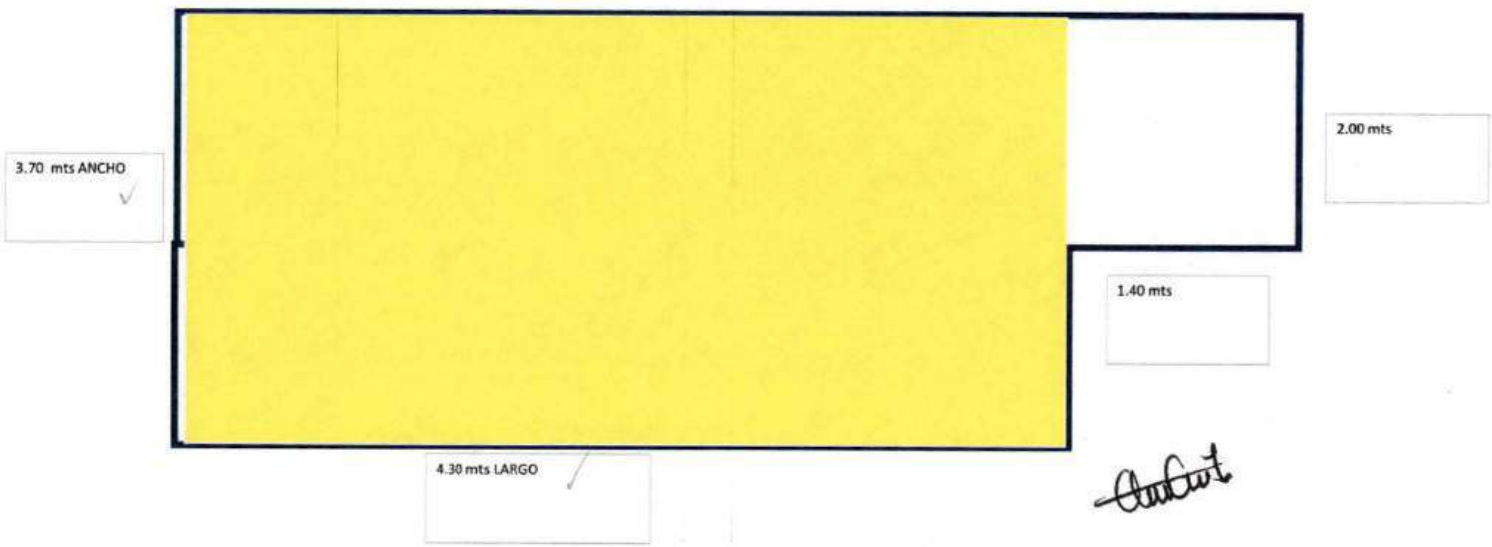
CORTE No.	**1**	**FECHA:**	**30-sep-24**			
(a) ITEM Nº:	6.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Pintura de muros interior en vinilo tipo I, (3 manos) sobre pañete y/o estuco. Incluye lijada y resanes que se requieran en estuco, remates lineales (filos, carteras y dilataciones) color según lo indicado en sitio.			m2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL
	(g) Longitud	Ancho	Cantidad	m2
ESTACION DE BOMBEROS COMANDO				
CUBIERTA BAÑO DAMAS SEGUNDO PISO	4.30	3.70		15.91


3.70 mts ANCHO
2.00 mts
1.40 mts
4.30 mts LARGO

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos

UNIDAD ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTÁ D.C.

CONTRATO N° UAECOB-CONTRATO-357-2024

MEMORIAS DE CANTIDADES DE CORTE DE OBRA

Código: GR-GA05-FT01 | Versión: 01 | Vigencia: 29/06/2022 | Página: 1 de 1

CONTRATO N°:	UAECOB-CONTRATO-357-2024	OBJETO:	"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACION A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ D.C. – SGC"
CONTRATISTA:	WRUSSY INGENIEROS SAS		
INTERVENTORIA:	TOTALL INC SAS BIC		

				CORTE No.	1	FECHA: 30-sep-24
(a) ITEM Nº:	8.7	(b) DESCRIPCION ITEM	Impermeabilización en manto tipo FIBER GLASS 3mm con foil de aluminio o similar. Incluye lineales, retiro manto deteriorado, reafinado rectificando pendientes, imprimante, retiro de escombros a botadero.			m2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES (g) Longitud	Ancho	Cantidad	TOTAL m2
ESTACION DE BOMBEROS COMANDO				
ZONA CUBIERTA	17.30	12.34		213.48
	5.55	12.34		68.49
	3.05	12.34		37.64
PLAZA	2.50	2.50	-1.00	- 6.25
PLAZA	2.50	3.02	-1.00	- 7.55
PASILLO CUBIERTA	3.05	4.67		14.24
TOTAL				320.05

Elaboró:

Firma
RESIDENTE DE OBRA
GEORGY PAOLO RUSSY
MATRICULA No 25202-437467CND

Firma
DIRECTOR DE OBRA
WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
MATRICULA No 25202-165685CND

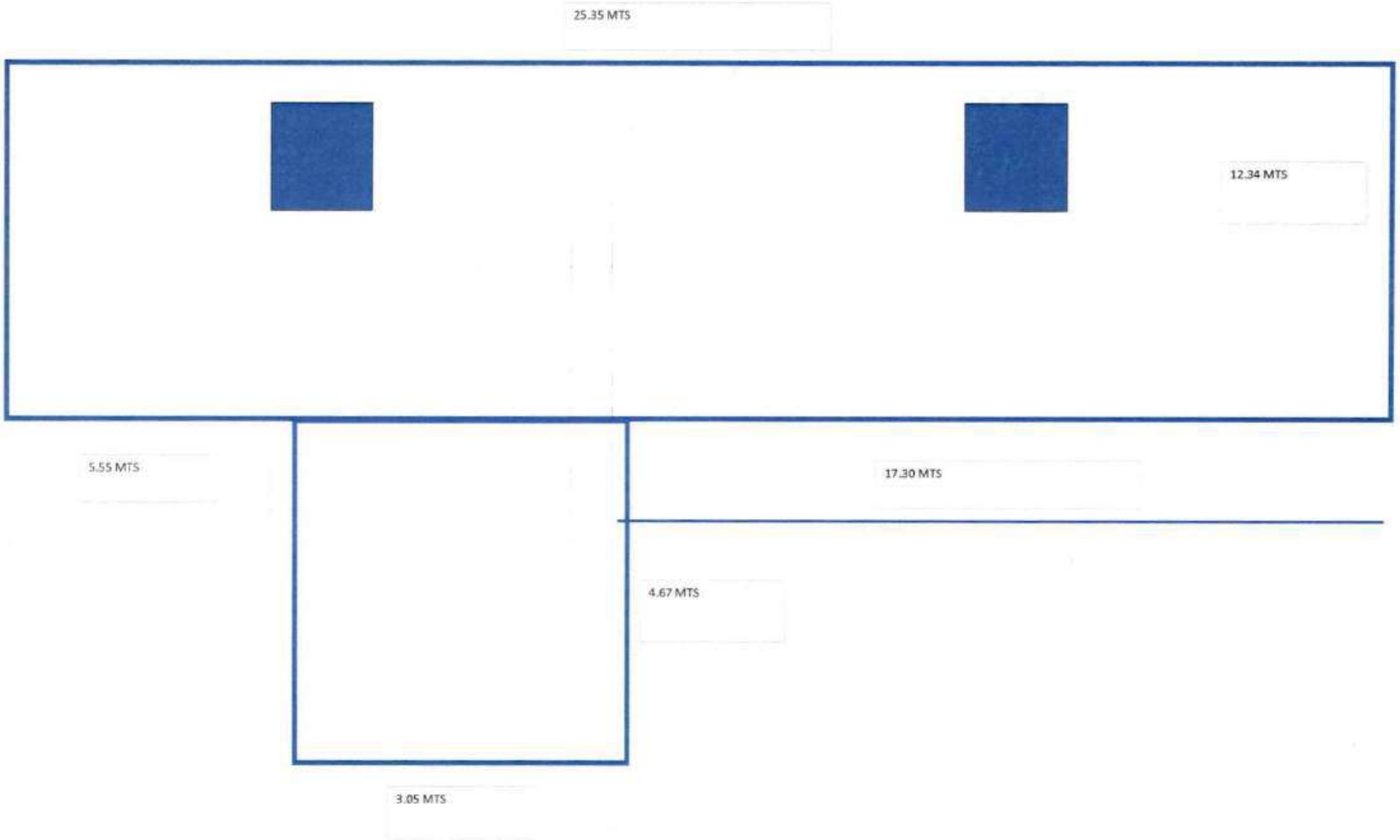
Vo/Bo

Firma
INTERVENTORÍA / SUPERVISOR
ANGELA LEÓN
MATRICULA No A141232015-1085301653

Firma
INTERVENTORIA / APOYO A LA SUPERVISIÓN
HERBERT GIRALDO GOMEZ
MATRICULA No 25202-28344

191

8.7



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos

UNIDAD ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTÁ D.C.

CONTRATO Nº UAECOB-CONTRATO-357-2024

MEMORIAS DE CANTIDADES DE CORTE DE OBRA

Código: GR-GA05-FT01 | Versión: 01 | Vigencia: 29/06/2022 | Página: 1 de 1

CONTRATO N°:	**UAECOB-CONTRATO-357-2024**	**OBJETO:**	**"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACION A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ D.C. – SGC"**
CONTRATISTA:	**WRUSSY INGENIEROS SAS**		
INTERVENTORIA:	**TOTALL INC SAS BIC**		

			CORTE No.	**1**	**FECHA:**	**30-sep-24**
(a) ITEM Nº:	8.11	(b) DESCRIPCION ITEM	Cielorraso en Drywall, incluye dilatacion perimetral, estructura de soporte, pintura 2 manos, perforaciones para lamparas y otros, retiro de escombros botadero			**m2**

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







(e) LOCALIZACION	**DIMENSIONES**			**TOTAL**
	(g) Longitud	**Ancho**	**Cantidad**	**m2**
ESTACION DE BOMBEROS COMANDO				
CUBIERTA BAÑO DAMAS SEGUNDO PISO	2.00	1.40	1	2.80
			TOTAL	2.80

Elaboró:

Firma
RESIDENTE DE OBRA
GEORGY PAOLO RUSSY
MATRICULA No 25202-437467CND

Firma
DIRECTOR DE OBRA
WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
MATRICULA No 25202-165685CND

Vo/Bo

Firma
INTERVENTORÍA / SUPERVISOR
ANGELA LEÓN
MATRICULA No A141232015-1085301653

Firma
INTERVENTORIA / APOYO A LA SUPERVISIÓN
HERBERT GIRALDO GOMEZ
MATRICULA No 25202-28344

193

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos

UNIDAD ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTA D.C.

CONTRATO Nº UAECOB-CONTRATO-357-2024

MEMORIAS DE CANTIDADES DE CORTE DE OBRA

Código: GR-GA05-FT01 | Versión: 01 | Vigencia: 29/06/2022 | Página: 1 de 1

CONTRATO N°:	**UAECOB-CONTRATO-357-2024**	**OBJETO:**	**"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACION A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ D.C. – SGC"**
CONTRATISTA:	**WRUSSY INGENIEROS SAS**		
INTERVENTORIA:	**TOTALL INC SAS BIC**		

CORTE No.	**1**	**FECHA:**	**30-sep-24**			
(a) ITEM Nº:	11.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Sondeo y destaponamiento de puntos y tubería - red sanitaria y Aguas lluvias entre 4" y 6"(sanitarios, bajantes, red interna y externa). Incluye sonda, aseo en sitio y retiro de escombros a botadero.			m

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA






(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES (g) Longitud	Ancho	Cantidad	TOTAL m
ESTACION DE BOMBEROS COMANDO				
BAÑO MUJERES SEGUNDO PISO				
LAVAMANO 1	1.08			1.08
LAVAMANO 2	0.86			0.86
LAVAMANO 3	0.58			0.58
LAVAMANO 4	1.00			1.00
SANITARIO 1	5.00			5.00
SANITARIO 2	5.03			5.03
SANITARIO 3	5.00			5.00
SANITARIO 4	5.02			5.02
BAÑO HOMBRES SEGUNDO PISO				
LAVAMANOS 1	0.70			0.70
LAVAMANOS 2	0.84			0.84
SANITARIO	5.00			5.00
ORINAL	1.20			1.20
TOTAL				31,31

Elaboró:

Firma
RESIDENTE DE OBRA
GEORGY PAOLO RUSSY
MATRICULA No 25202-437467CND

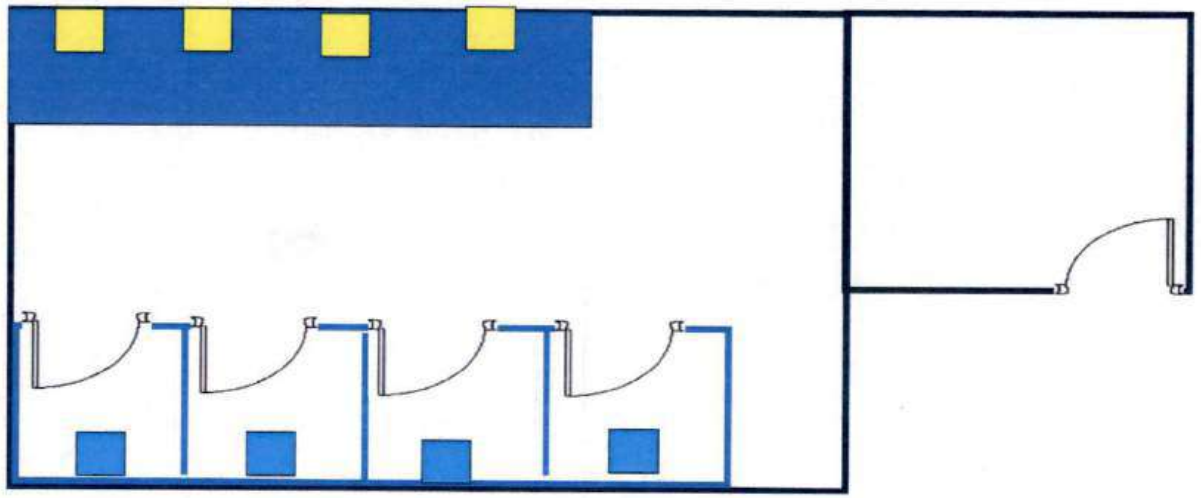
Firma
DIRECTOR DE OBRA
WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
MATRICULA No 25202-165685CND

Vo/Bo

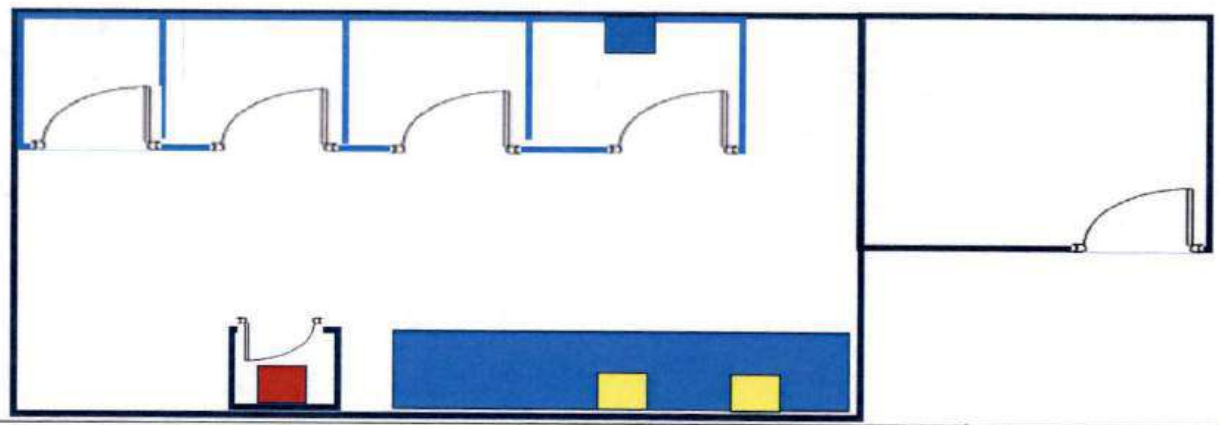
Firma
INTERVENTORÍA / SUPERVISOR
ANGELA LEÓN
MATRICULA No A141232015-1085301653

Firma
INTERVENTORIA / APOYO A LA SUPERVISIÓN
HERBERT GIRALDO GOMEZ
MATRICULA No 25202-28344

BAÑO SEGUNDO PISO



BAÑO HOMBRES SEGUNDO PISO



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos

UNIDAD ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS B[illegible]A D.C.

CONTRATO Nº UAECOB-CONTRATO-357-2024

MEMORIAS DE CANTIDADES DE CORTE DE OBRA

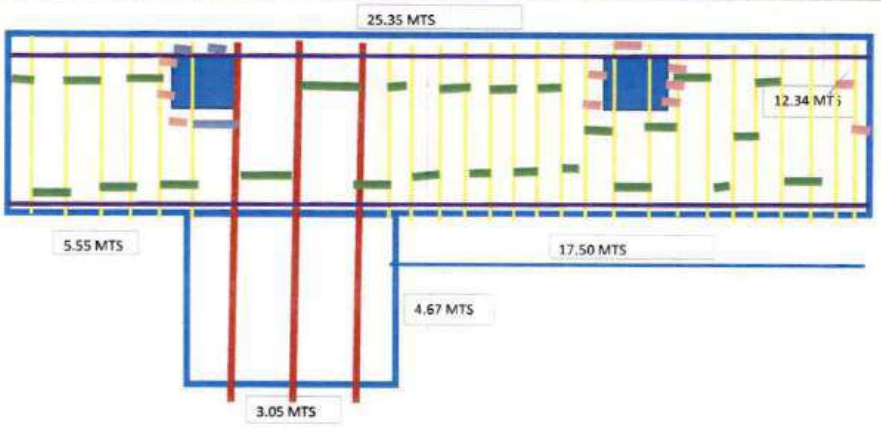
Código: GR-GA05-FT01 | Versión: 01 | Vigencia: 29/06/2022 | Página: 1 de 1

CONTRATO N°:	**UAECOB-CONTRATO-357-2024**	**OBJETO:**	**"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACION A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ D.C. – SGC"**
CONTRATISTA:	**WRUSSY INGENIEROS SAS**		
INTERVENTORIA:	**TOTALL INC SAS BIC**		

CORTE No.	**1**	**FECHA:**	**30-sep-24**

(a) ITEM Nº:	NP-15	(b) DESCRIPCION ITEM	SUMINISTRO E APLICACIÓN DE PINTURA BITUMINOSA PARA JUNTAS ENTRE MANTO HASTA 10 CM	**ML**

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







(e) LOCALIZACION	**DIMENSIONES**			**TOTAL**
	(g) Longitud	**Ancho**	**Cantidad**	**ML**
ESTACION DE BOMBEROS COMANDO				
LINEAS TRANSVERSALES	12.34		26.00	320.84
	17.01		3.00	51.03
	2.50		2.00	5.00
	25.35		2.00	50.70
	0.90		25.00	22.50
	0.55		6.00	3.30
	0.45		3.00	1.35
	0.67		3.00	2.01
TOTAL				456.73

Elaboró:

Firma
RESIDENTE DE OBRA
GEORGY PAOLO RUSSY
MATRICULA No 25202-437467CND

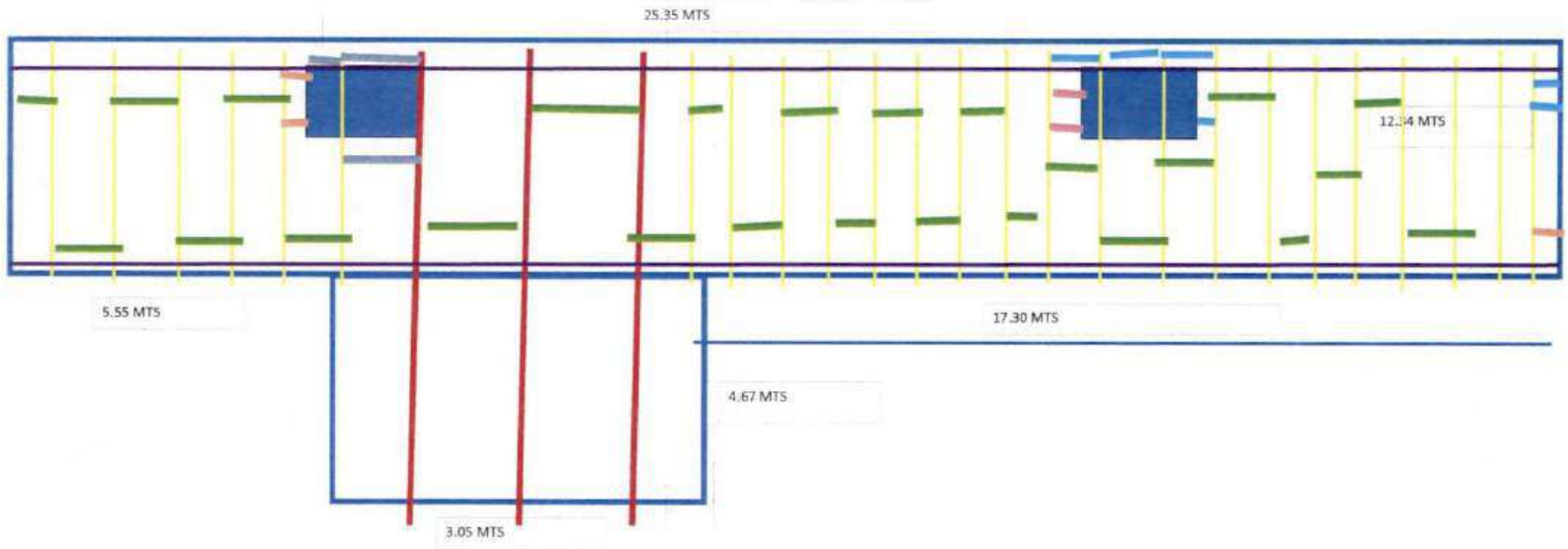
Firma
DIRECTOR DE OBRA
WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
MATRICULA No 25202-165685CND

Vo/Bo

Firma
INTERVENTORÍA / SUPERVISOR
ANGELA LEÓN
MATRICULA No A141232015-1085301653

Firma
INTERVENTORIA / APOYO A LA SUPERVISIÓN
HERBERT GIRALDO GOMEZ
MATRICULA No 25202-28344

NP-15



Página 1 de 1	RUSSY INGENIEROS S.A.S.	UNIDAD ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTA D.C.	
Versión: 1			
CODIGO: N/A		CORTE DE AVANCE PARCIAL No. 1 ESTACIÓN DE BOMBEROS CENTRAL	
DOCUMENTO CONTROLADO			

CONTRATO N°:	UAE/COB-CONTRATO-357-2024	OBJETO :	"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACION A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ D.C. – SGC"
CONTRATISTA:	WIUSSY INGENIEROS SAS		
INTERVENTORIA:	TOTALL ING SAS BIC		

FRENTE DE OBRA	ESTACIÓN DE BOMBEROS CENTRAL	CORTE No.	1	CORRESPONDIENTE AL PERIODO	15/08/2024	30/09/2024

						PRESUPUESTO		PRESENTE CORTE 30/09/2024		ACUMULADO ANTERIOR		TOTAL ACUMULADO	
Item	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD CONTRATADA	VLR UNITARIO	VLR TOTAL		CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
1	PRELIMINAR				$ -			$ 1,623,686.00		$ -		$	1,623,686.00
1.7	Demolición enchape de pisos y muros en cerámica y/o tableta , incluye guarda escoba, retiro mortero de pega, alistado de piso si se requiere y cargue y retiro de escombros a botadero.	m2		$ 7,082.00	$ -		229.27	$ 1,623,686.00		$ -	229.27	$	1,623,686.00
2	ESTRUCTURAS EN CONCRETO				$ -			$ 2,371,590.00		$ -	-	$	2,371,590.00
2.15	Malla electrosoldada incluye armado y amarres	Kg		$ 6,433.00	$ -		368.66	$ 2,371,589.78		$ -	368.66	$	2,371,589.78
15	NO PREVISTO				$ -			$ 15,807,932.00		$ -	-	$	15,807,932.00
NP-20	SUMINISTRO E INSTALACION DE MORTERO ALISTADO IMPERMEABILIZADO EN MORTERO PARA PISO CON ESPESOR ENTRE 6 CM A 10 CM INCLUYE, PICADO Y DEMOLICION DEL EXISTENTE, AJUSTE DE NIVELES, RETIRO DE ESCOMBROS A BOTADERO	M2		$ 68,950.00			229.27	$ 15,807,932.07		$ -	229.27	$	15,807,932.07
	TOTAL COSTOS DIRECTOS			$	-			$ 19,803,187.86		$ -		$	19,803,187.86
	ADMINISTRACION		24.7%	$	-		24.74%	$ 4,899,308.70	24.74%	$ -	24.74%	$	4,899,308.70
	UTILIDAD		5.0%	$	-		5.0%	$ 990,159.40	5.0%	$ -	5.0%	$	990,159.40
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS			$	-			$ 5,889,468.10		$ -		$	5,889,468.10
	VALOR TOTAL			$	-			$ 25,692,656.00		$ -		$	25,692,656.00

OBSERVACIONES

Elaboró:

Firma
RESIDENTE DE OBRA
GEORGY PAOLO RUSSY
MATRICULA No 25202-43746CND

Firma
DIRECTOR DE OBRA
WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
MATRICULA No 25202-166663CND

Vo.Bo

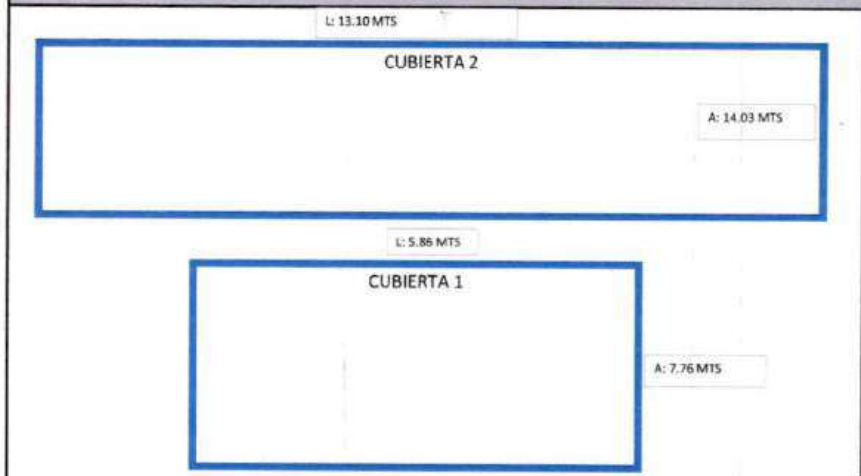
Firma
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
LUZ MERY ANGULO SANCHEZ
MATRICULA No AZ20250145247653

Firma
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
HERBERT GIRALDO GOMEZ
MATRICULA No 25202-26344

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA	UNIDAD ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOG .C. CONTRATO Nº UAECOB-CONTRATO-357-2024 MEMORIAS DE CANTIDADES DE CORTE DE OBRA	Código: GR-GA05-FT01 Versión: 01 Vigencia: 29/06/2022 Página: 1 de 1

CONTRATO Nº:	UAECOB-CONTRATO-357-2024	OBJETO:	"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACION A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ D.C. – SGC"				
CONTRATISTA:	WRUSSY INGENIEROS SAS			CORTE No.	1	FECHA:	30-sep-24
INTERVENTORIA:	TOTALL INC SAS BIC						
(a) ITEM Nº:	1.7	(b) DESCRIPCION ITEM	Demolición enchape de pisos y muros en cerámica y/o tableta . Incluye guarda escoba, retiro mortero de pega, alistado de piso si se requiere y cargue y retiro de escombros a botadero.				m2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







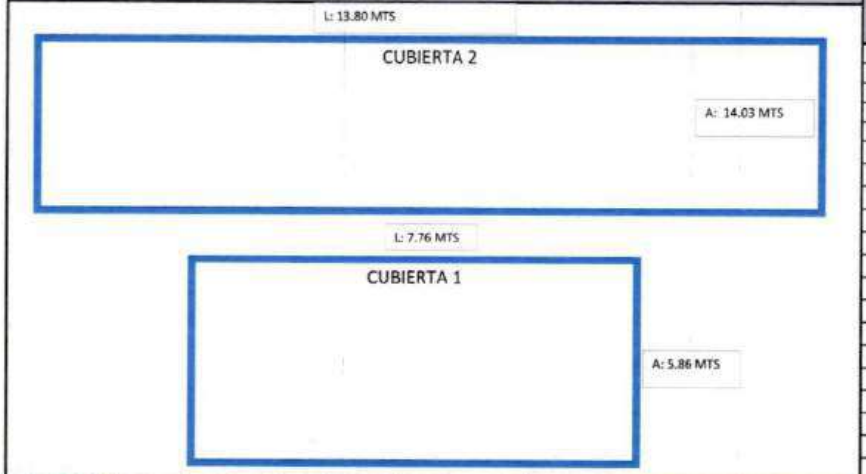
(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL
	(g) Longitud	Ancho	Cantidad	m2
ESTACION DE BOMBEROS -LA PEPITA				
CUBIERTA 2	14.03	13.10		183.79
CUBIERTA 1	7.76	5.86		45.47
			TOTAL	229.27

Elaboró:		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA GEORGY PAOLO RUSSY MATRICULA No 25202-437467CND	Firma DIRECTOR DE OBRA WILVER FRANCINY RUSSY LADINO MATRICULA No 25202-165685CND	Firma INTERVENTORIA / SUPERVISOR LUZ MERY ANGULO SANCHEZ MATRICULA No 1222020145254765	Firma INTERVENTORIA / APOYO A LA SUPERVISIÓN HERBERT GIRALDO GOMEZ MATRICULA No 25202-28344

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA	UNIDAD ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BO(I.C. CONTRATO Nº UAECOB-CONTRATO-357-2024 MEMORIAS DE CANTIDADES DE CORTE DE OBRA	Código: GR-GA05-FT01 Versión: 01 Vigencia: 28/06/2022 Página: 1 de 1

CONTRATO N°:	UAECOB-CONTRATO-357-2024	OBJETO:	"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACION A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ D.C. – SGC"			
CONTRATISTA:	WRUSSY INGENIEROS SAS					
INTERVENTORIA:	TOTALL INC SAS BIC			CORTE No.	1	FECHA: 30-sep-24
(a) ITEM Nº:	2.15	(b) DESCRIPCION ITEM	Malla electrosoldada incluye armado y amarres			Kg

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL
	(g) Longitud	Peso	% TRASLAPO	Kg
ESTACION DE BOMBEROS -LA PEPITA				
CUBIERTA 2 MALLA 4mm	183.79	1.34	1.20	295.54
CUBIERTA 1 MALLA 4mm	45.47	1.34	1.20	73.12
TOTAL				368.66

Elaboró:

Firma
RESIDENTE DE OBRA
GEORGY PAOLO RUSSY
MATRICULA No 25202-437467CND

Firma
DIRECTOR DE OBRA
WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
MATRICULA No 25202-165685CND

Vo/Bo

Firma
INTERVENTORÍA / SUPERVISOR
LUZ MERY ANGULO SANCHEZ
MATRICULA No 4222020145254765

Firma
INTERVENTORIA / APOYO A LA SUPERVISIÓN
HERBERT GIRALDO GOMEZ
MATRICULA No 25202-28344

790

2.15

MALLA ELECTROSOLDADA

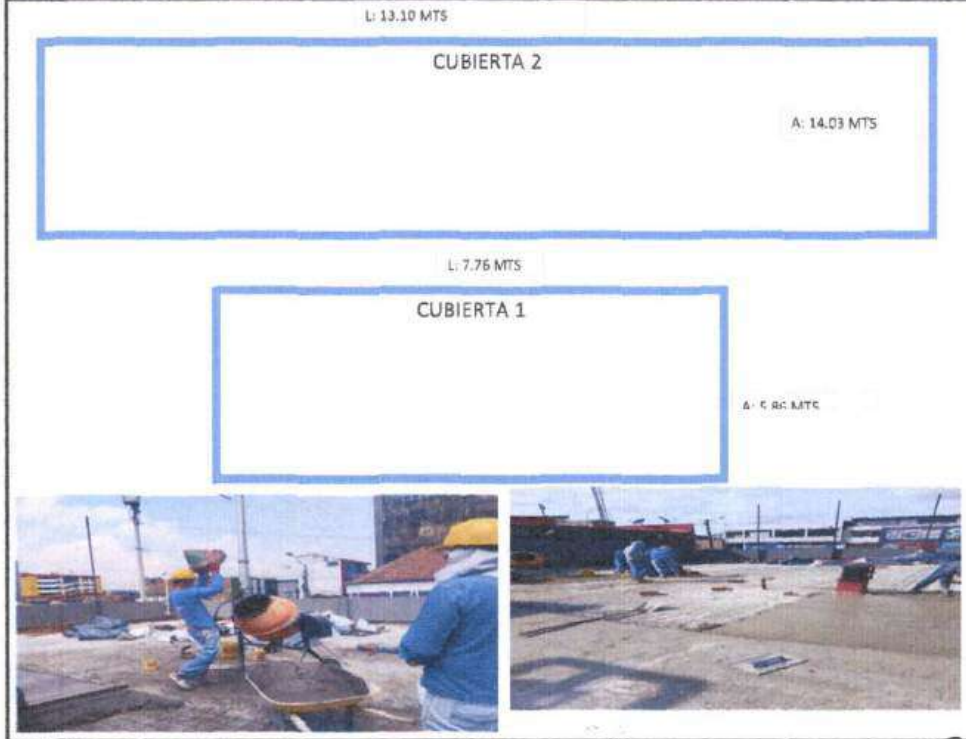
REF.	DIAMETROS		SEPARACIÓN			PESO
	Long.	Trans.	Long.		Trans.	Malla
M084	4,0	4,0	15	x	15	18,81
M106	4,5	4,5	15	x	15	23,75
M131	5,0	5,0	15	x	15	29,26
M159	5,5	5,5	15	x	15	35,53
M118	6,0	6,0	15	x	15	42,18
M221	6,5	6,5	15	x	15	49,40
M262	7,0	7,0	15	x	15	57,38
M295	7,5	7,5	15	x	15	65,93
M335	8,0	8,0	15	x	15	75,05
M378	8,5	8,5	15	x	15	84,55
H084	4,0	4,0	15	x	15	15,09
H106	4,5	4,5	15	x	15	17,58
H131	5,0	4,0	15	x	30	19,43
H158	5,5	4,0	15	x	25	23,54
H221	6,5	4,0	15	x	25	30,54
H257	7,0	5,0	15	x	25	37,68
H283	6,0	5,0	15	x	25	40,66
H335	8,0	4,5	15	x	25	44,97
H378	8,5	5,0	15	x	25	51,40
H503	8,0	6,0	10	x	20	72,53
H567	8,5	6,0	10	x	20	79,73
L084	4,0	4,0	15	x	30	14,16
L131	5,0	5,0	15	x	30	19,44
L098	5,0	5,0	20	x	20	21,95
E050	4,0	4,0	25	x	25	11,52



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA	UNIDAD ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTA D.C. CONTRATO Nº UAECOB-CONTRATO-357-2024 MEMORIAS DE CANTIDADES DE CORTE DE OBRA	Código: GR-GAES-FT01 Versión: 01 Vigencia: 29/06/2023 Página: 1 de 1

CONTRATO N°:	UAECOB-CONTRATO-357-2024	OBJETO:	"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACION A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ D.C. – SGC"				
CONTRATISTA:	WRUSSY INGENIEROS SAS			CORTE No.	1	FECHA:	30-sep-24
INTERVENTORIA:	TOTALL INC SAS BIC						
(a) ITEM Nº:	NP-20	(b) DESCRIPCION ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE MORTERO ALISTADO IMPERMEABILIZADO EN MORTERO PARA PISO CON ESPESOR ENTRE 6 CM A 10 CM INCLUYE, PICADO Y DEMOLICION DEL EXISTENTE, AJUSTE DE NIVELES, RETIRO DE ESCOMBROS A BOTADERO				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL
	(g) Longitud	Ancho	Cantidad	M2
ESTACION DE BOMBEROS -LA PEPITA				
CUBIERTA 2 MALLA 4mm	14.03	13.10		183.79
CUBIERTA 1 MALLA 4mm	7.76	5.86		45.47
TOTAL				229.27

Elaboró:		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA GEORGY PAOLO RUSSY MATRICULA No 25202-437467CND	Firma DIRECTOR DE OBRA WILVER FRANCINY RUSSY LADINO MATRICULA No 25202-165685CND	Firma INTERVENTORÍA / SUPERVISOR LUZ MERY ANGULO SANCHEZ MATRICULA No \222020145254765	Firma INTERVENTORIA / APOYO A LA SUPERVISIÓN HERBERT GIRALDO GOMEZ MATRICULA No 25202-28344

RUSSY INGENIEROS S.A.S.

UNIDAD ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTA D.C.

CORTE DE AVANCE PARCIAL No. 1 ESTACIÓN DE BOMBEROS FONTIBON

CONTRATO N°:	UAECOB-CONTRATO-357-2024	OBJETO :	"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACION A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTA D.C. – BGC"
CONTRATISTA:	NRUSSY INGENIEROS SAS		
INTERVENTORIA:	TOTALL INC SAS BIC	FRENTE DE OBRA	ESTACIÓN DE BOMBEROS FONTIBON

CORTE No.	1	CORRESPONDIENTE AL PERIODO	15/08/2024	30/09/2024

PRESUPUESTO						PRESENTE CORTE 30/09/2024		ACUMULADO ANTERIOR		TOTAL ACUMULADO	
Item	DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD CONTRATADA	VLR UNITARIO	VLR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1	PRELIMINAR				$ -		$ 4,726,537.00		$ -		$ 4,726,537.00
1.9	Demolición de pañete en muros y bajo placa. Incluye lineales y cargue y retiro de escombros a botadero.	m2		$ 11,561.00	$ -	7.32	$ 84,626.52		$ -	7.32	$ 84,626.52
1.10	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.	Unidad		$ 14,335.00	$ -	7.00	$ 100,345.00		$ -	7.00	$ 100,345.00
1.22	Manejo y disposicion final de residuo asbesto cemento y otros residuos peligrosos, incluye EPP, materiales y procedimiento de confinamiento, estabilizacion, embalaje y rotulación.	kg		$ 1,295.00	$ -	3,507.00	$ 4,541,565.00		$ -	3,507.00	$ 4,541,565.00
2	ESTRUCTURAS EN CONCRETO				$ -		$ 111,452.00		$ -	-	$ 111,452.00
2.8	Suministro e instalación de anclajes de 3/8 con adhesivo epoxico tipo sika anchorfix-4 o similar por 10 cm.	Unidad		$ 27,863.00	$ -	4.00	$ 111,452.00		$ -	4.00	$ 111,452.00
5	PAÑETES				$ -		$ 236,648.00		$ -	-	$ 236,648.00
5.3	Pañete liso/or impermeabilizado 1:3 de muros. Incluye remates lineales (boa, carteras y dilataciones)	m2		$ 32,329.00	$ -	7.32	$ 236,648.28		$ -	7.32	$ 236,648.28
6	PINTURAS				$ -		$ 4,348,668.00		$ -	-	$ 4,348,668.00
6.1	Pintura de muros interior en vinilo tipo I. (3 manos) sobre pañete y/o estuco, incluye lijada y resanes que se requieran en estuco, remates lineales (boa, carteras y dilataciones) color segun lo indicado en sitio.	m2		$ 15,204.00	$ -	70.64	$ 1,074,010.56		$ -	70.64	$ 1,074,010.56
6.4	Reposición pintura en esmalte sintético, alta calidad (2 manos) para carpintería metálica sobre lámina, tubería, perfil o canal. Incluye lijada y aplicación de antioxidantes, cordado si se requiere. Color a indicar en sitio.	m		$ 8,174.00	$ -	356.08	$ 3,266,677.92		$ -	356.08	$ 3,266,677.92
8	CUBIERTAS, CIELO RASOS, ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES				$ -		$ 40,288,829.00		$ -	-	$ 40,288,829.00
8.7	Impermeabilización en manto tipo FIBER GLASS 3mm con foil de aluminio o similar. Incluye lineales, retiro manto deteriorado, resellado rectificando pendientes, imprimante, retiro de escombros a botadero.	m2		$ 48,604.00	$ -	828.92	$ 40,288,827.68		$ -	828.92	$ 40,288,827.68
9	CARPINTERIA METÁLICA Y ALUMINIO				$ -		$ 10,373,762.80		$ -	-	$ 10,373,762.80
9.11	Reparación y mantenimiento de cerramiento en malla eslabonada. Incluye desmonte y templada si se requiere, soldadura y aplicación pintura anticorrosiva (2 manos) y esmalte superasestéticos (2 manos) reparacion y/o reposición de tuvos divisorios, platinas, angulos, reforzamiento, si se requiere, flejeboxes y anclajes	m2		$ 83,791.00	$ -	30.80	$ 2,577,990.80		$ -	30.80	$ 2,577,990.80
9.12	Fabricación e instalación de cerramiento en malla eslabonada #10 x 2" con marco metálico en ángulo de 1" x 1/8, platina 5/8 x 1/8 para tejer malla, para metálico en tubo cuadrado de 1"1/2 cal 18, platina de anclaje de 15x19 x 3/16, anticorrosivo y acabado en esmalte	ml		$ 469,177.00	$ -	15.40	$ 7,225,325.80		$ -	15.40	$ 7,225,325.80
9.32	Suministro e instalación de estructura metalica para cubierta en tubo A.N. perfileria cuadrada o redonda, incluye soldadura, pernos, anclajes, anticorrosivo, acabado en esmalte.	Kg		$ 44,740.00	$ -	12.75	$ 570,435.00		$ -	12.75	$ 570,435.00
11	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS HIDROSANITARIOS				$ -		$ 8,412,222.00		$ -	-	$ 8,412,222.00
11.1	Sondeo y destaponamiento de puntos y tuberia - red sanitaria y Aguas lluvias entre 4" y 6"(sanitarios, tuberias, red interna y externa). Incluye sonda, aseo en sitio y retiro de escombros a botadero.	m		$ 30,801.00	$ -	145.90	$ 4,562,619.90		$ -	145.90	$ 4,562,619.90
11.35	Reposición de push Fluxómetro. Incluye desmonte existente.	Unidad		$ 166,735.00	$ -	14.00	$ 2,334,290.00		$ -	14.00	$ 2,334,290.00
11.40	Reposición orinal tipo institucional. Incluye grifería y elementos de montaje que se requieran.	Unidad		$ 393,828.00	$ -	4.00	$ 1,575,312.00		$ -	4.00	$ 1,575,312.00
15	NO PREVISTO				$ -		$ 7,895,900.00		$ -	-	$ 7,895,900.00
NP-08	SUMINISTRO E INTALACION DE VENTANA TIPO PERSIANA EN ALUMINIO, INCLUYE DESMONTE DE EXISTENTE, FIJACIONES Y SELLADO INTERNO Y EXTERNO.	M2	-	$ 577,000.00	$ -	0.90	$ 519,300.00		$ -	0.90	$ 519,300.00
NP-15	SUMINISTRO E APLICACIÓN DE PINTURA BITUMINOSA PARA JUNTAS ENTRE MANTO HASTA 10 CM	ML		$ 9,060.92	$ -	815.00	$ 7,378,499.80		$ -	815.00	$ 7,378,499.80
	TOTAL COSTOS DIRECTOS				$ -		$ 76,385,926.63		$ -		$ 76,385,926.63
	ADMINISTRACION	24.7%			$ -	24.7%	$ 18,897,878.25	24.7%	$ -	24.7%	$ 18,897,878.25
	UTILIDAD	5.0%			$ -	5.0%	$ 3,819,296.33	5.0%	$ -	5.0%	$ 3,819,296.33
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS				$ -		$ 22,717,174.58		$ -		$ 22,717,174.58
	VALOR TOTAL				$ -		$ 99,103,101.00		$ -		$ 99,103,101.00

OBSERVACIONES

Elaboró:

Firma
RESIDENTE DE OBRA
CARLOS ALBERTO ORTIZ AMADOR
MATRICULA No 081037-057SMCCDR

Firma
DIRECTOR DE OBRA
WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
MATRICULA No 25202-165465CND

Vo.Bo

Firma
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
LUZ MERY ANGULO SANCHEZ
MATRICULA No A2220201452547653

Firma
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
HERBERT GIRALDO GOMEZ
MATRICULA No 25202-28344

310
~~309~~

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	UNIDAD ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTA D.C. CONTRATO Nº UAECOB-CONTRATO-357-2024 MEMORIAS DE CANTIDADES DE CORTE DE OBRA	Código: GR-GA06-FT01 Versión: 01 Vigencia: 28/06/2022 Página: 1 de 1

CONTRATO N°:	UAECOB-CONTRATO-357-2024	OBJETO:	"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACION A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ D.C. – SGC"				
CONTRATISTA:	WRUSSY INGENIEROS SAS						
INTERVENTORIA:	TOTALL INC SAS BIC			CORTE No.	1	FECHA:	30-sep-24
(a) ITEM Nº:	1,10	(b) DESCRIPCION ITEM	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.				Unidad

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL
	(g) Longitud	Ancho	Cantidad	Unidad
ESTACION DE BOMBEROS - FONTIBON				
BAÑO DESINFECCIÓN				
LAVAMANOS			3.00	3.00
ORINAL			1.00	1.00
SANITARIOS			2.00	2.00
JEFATURA DE ESTACION				
SANITARIO			1.00	1.00
TOTAL				7.00

Elaboró:

Firma
RESIDENTE DE OBRA
CARLOS ALBERTO ORTIZ AMADOR
MATRICULA No 081037-057595COR

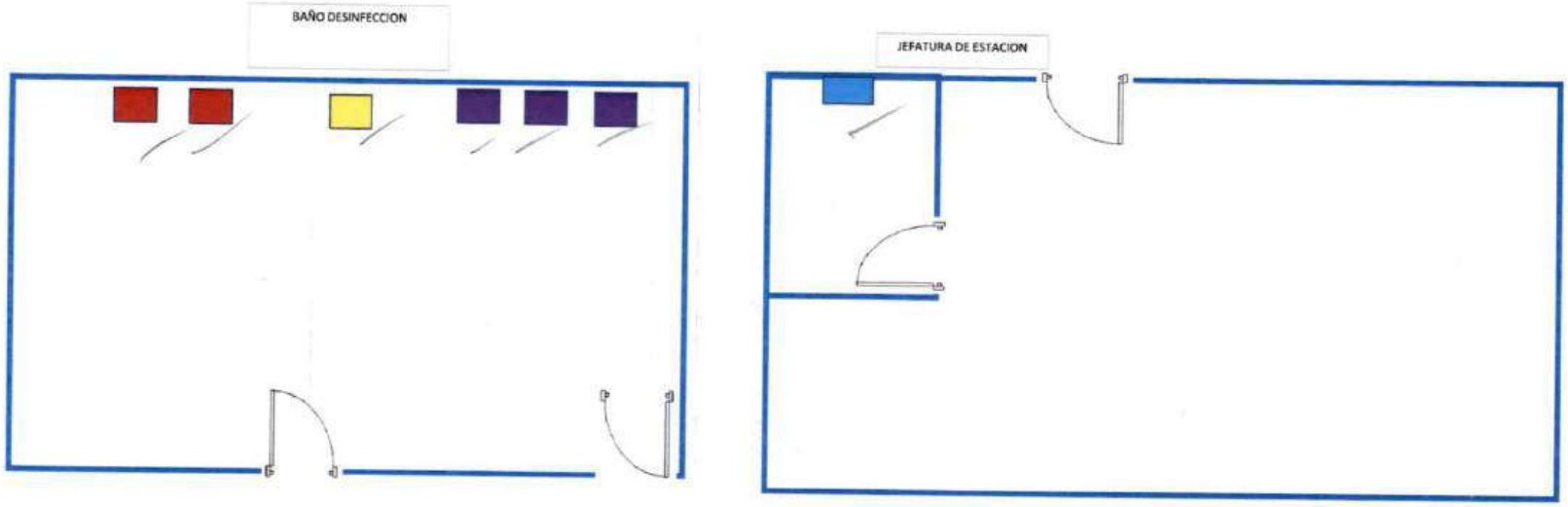
Vo/Bo

Firma
DIRECTOR DE OBRA
WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
MATRICULA No 25202-165685CND

Firma
INTERVENTORIA / SUPERVISOR
LUZ MERY ANGULO SANCHEZ
MATRICULA No 222020145254765

Firma
INTERVENTORIA / APOYO A LA SUPERVISIÓN
HERBERT GIRALDO GOMEZ
MATRICULA No 25202-28344

311
305


BAÑO DESINFECCION
JEFATURA DE ESTACION

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos

UNIDAD ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTA D.C.

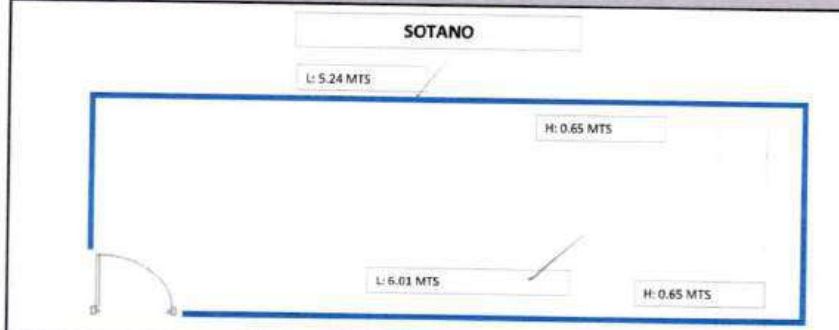
CONTRATO Nº UAECOB-CONTRATO-357-2024

MEMORIAS DE CANTIDADES DE CORTE DE OBRA

Código: GR-GA05-FT01 | Versión: 01 | Vigencia: 25/06/2022 | Página: 1 de 1

CONTRATO Nº:	UAECOB-CONTRATO-357-2024	**OBJETO:**	"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACION A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ D.C. – SGC"
CONTRATISTA:	WRUSSY INGENIEROS SAS		
INTERVENTORIA:	TOTALL INC SAS BIC	**CORTE No.** 1	**FECHA:** 30-sep-24
(a) ITEM Nº:	1.9	(b) DESCRIPCION ITEM	Demolición de pañete en muros y bajo placa. Incluye lineales y cargue y retiro de escombros a botadero. — **m2**

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES (g) Longitud	Ancho	Cantidad	TOTAL m2
ESTACION DE BOMBEROS - FONTIBON				
SOTANO MUROS	5.24	0.65		3.41
SOTANO MUROS PASILLO	6.01	0.65		3.91
			TOTAL	7.32

Elaboró:

Firma
RESIDENTE DE OBRA
CARLOS ALBERTO ORTIZ AMADOR
MATRICULA No 081037-057595COR

Firma
DIRECTOR DE OBRA
WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
MATRICULA No 25202-165685CND

Vo/Bo

Firma
INTERVENTORÍA / SUPERVISOR
LUZ MERY ANGULO SANCHEZ
MATRICULA No 1222020145254765

Firma
INTERVENTORIA / APOYO A LA SUPERVISIÓN
HERBERT GIRALDO GOMEZ
MATRICULA No 25202-28344

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos

UNIDAD ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTA D.C.

CONTRATO Nº UAECOB-CONTRATO-357-2024

MEMORIAS DE CANTIDADES DE CORTE DE OBRA

Código: GR-GA05-FT01
Versión: 01
Vigencia: 29/06/2022
Página: 1 de 1

CONTRATO N°:	UAECOB-CONTRATO-357-2024	**OBJETO:**	"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACION A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ D.C. – SGC"
CONTRATISTA:	WRUSSY INGENIEROS SAS		
INTERVENTORIA:	TOTALL INC SAS BIC	**CORTE No.** 1	**FECHA:** 30-sep-24
(a) ITEM Nº:	1.22	(b) DESCRIPCION ITEM	Manejo y disposicion final de residuo asbesto cemento y otros residuos peligrosos, incluye EPP, materiales y procedimiento de confinamiento, estabilizacion, embalaje y rotulación. — kg

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES (g) Longitud	Ancho	Peso	TOTAL kg
ESTACION DE BOMBEROS - FONTIBON				
			3507.00	3,507.00
TOTAL				3,507.00

Elaboró:

Firma
RESIDENTE DE OBRA
CARLOS ALBERTO ORTIZ AMADOR
MATRICULA No 081037-057595COR

Firma
DIRECTOR DE OBRA
WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
MATRICULA No 25202-165685CND

Vo/Bo

Firma
INTERVENTORIA / SUPERVISOR
LUZ MERY ANGULO SANCHEZ
MATRICULA No \222020145254765

Firma
INTERVENTORIA / APOYO A LA SUPERVISIÓN
HERBERT GIRALDO GOMEZ
MATRICULA No 25202-28344

Ticket No. 6108
Recoleccion No. 9590

DOCUMENTO DE ENTREGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS

Maat Soluciones Ambientales S.A.S.
Nit. 900.162.510-4 | Telefono: 8052694

Servicio prestado en 01/10/2024 a las 11:56

Datos del Generador

Nombre o razón social:	IVRUSSY INGENIEROS SAS	Nit:	901109680
Punto de generación:	Bomberos Fernión	Pin:	
Dirección:	Calle 17 #66g-64	Telefono:	3228647417

Datos del Transportador

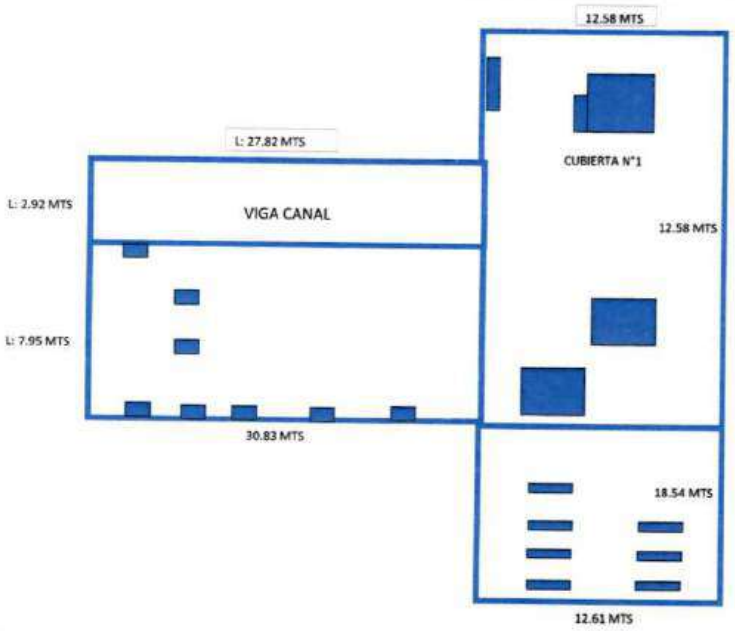
Tipo vehículo:	Furgón	Placa:	SPO968
Capacidad Aprox. (m3*):	32	Pin:	18504
Nombre conductor:	Raul Alexander Ramirez Rodriguez	Cédula:	1016018481

Residuos, Servicios Especiales y Observaciones

Residuos/Servicio	Cantidad	Observaciones
Manto Asfaltico	3507 kg	

Residuos Peligrosos

Residuo	Estado Físico	Cantidad	Cantidad y tipo de envase	Caracteristicas



315

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos

UNIDAD ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTA D.C.

CONTRATO Nº UAECOB-CONTRATO-357-2024

MEMORIAS DE CANTIDADES DE CORTE DE OBRA

Código: GR-GA05-FT01 | Versión: 01 | Vigencia: 25/06/2022 | Página: 1 de 1

CONTRATO N°:	UAECOB-CONTRATO-357-2024	**OBJETO:**	"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACION A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ D.C. – SGC"				
CONTRATISTA:	WRUSSY INGENIEROS SAS						
INTERVENTORIA:	TOTALL INC SAS BIC			**CORTE No.**	1	**FECHA:**	30-sep-24
(a) ITEM Nº:	2.8	(b) DESCRIPCION ITEM	Suministro e instalación de anclajes de 3/8 con adhesivo epoxico tipo sika anchorfix-4 o similar por 10 cm.				**Unidad**

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL
	(g) Longitud	Ancho	Cantidad	Unidad
ESTACION DE BOMBEROS - FONTIBON				
ESTRUCTURA PARA MANGUERAS			4.00	4.00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos

UNIDAD ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTA D.C.

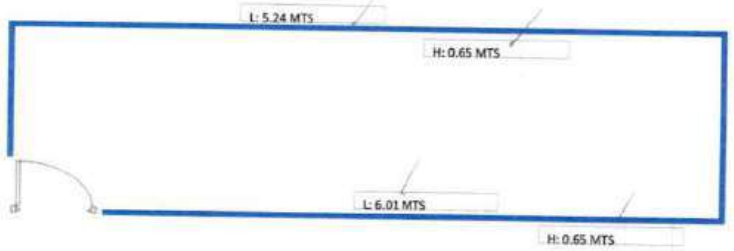
CONTRATO Nº UAECOB-CONTRATO-357-2024

MEMORIAS DE CANTIDADES DE CORTE DE OBRA

Código: GR-GA05-FT01 | Versión: 01 | Vigencia: 29/06/2022 | Página: 1 de 1

CONTRATO N°:	UAECOB-CONTRATO-357-2024	**OBJETO:**	"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACION A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ D.C. – SGC"
CONTRATISTA:	WRUSSY INGENIEROS SAS		
INTERVENTORIA:	TOTALL INC SAS BIC	**CORTE No.** 1	**FECHA:** 30-sep-24
(a) ITEM Nº:	5.3	(b) DESCRIPCION ITEM	Pañete interior impermeabilizado 1:3 de muros. Incluye remates lineales (filos, carteras y dilataciones) — m2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES (g) Longitud	Ancho	Cantidad	TOTAL m2
ESTACION DE BOMBEROS - FONTIBON				
SOTANO MUROS	5.24	0.65		3.41
SOTANO MUROS PASILLO	6.01	0.65		3.91
TOTAL				7.32

Elaboró:

Firma
RESIDENTE DE OBRA
CARLOS ALBERTO ORTIZ AMADOR
MATRICULA No 081037-057595COR

Firma
DIRECTOR DE OBRA
WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
MATRICULA No 25202-165685CND

Vo/Bo

Firma
INTERVENTORÍA / SUPERVISOR
LUZ MERY ANGULO SANCHEZ
MATRICULA No \22202014525476S

Firma
INTERVENTORIA / APOYO A LA SUPERVISIÓN
HERBERT GIRALDO GOMEZ
MATRICULA No 25202-28344

314

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos

UNIDAD ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTA D.C.

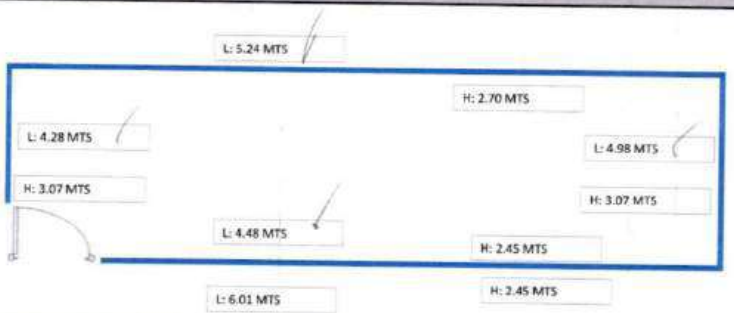
CONTRATO Nº UAECOB-CONTRATO-357-2024

MEMORIAS DE CANTIDADES DE CORTE DE OBRA

Código: GR-GA05-FT01 | Versión: 01 | Vigencia: 29/05/2023 | Página: 1 de 1

CONTRATO Nº:	UAECOB-CONTRATO-357-2024	**OBJETO:**	"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACION A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ D.C. – SGC"
CONTRATISTA:	WRUSSY INGENIEROS SAS		
INTERVENTORIA:	TOTALL INC SAS BIC	**CORTE No.** 1	**FECHA:** 30-sep-24
(a) ITEM Nº:	6.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Pintura de muros interior en vinilo tipo I, (3 manos) sobre pañete y/o estuco. Incluye lijada y resanes que se requieran en estuco, remates lineales (filos, carteras y dilataciones) color según lo indicado en sitio. — **m2**

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES (g) Longitud	Ancho	Cantidad	TOTAL m2
ESTACION DE BOMBEROS - FONTIBON				
SOTANO	5.24	2.70		14.15
	4.28	3.07		13.14
	4.48	3.07		13.75
	4.98	3.07		15.29
SOTANO PASILLO	6.01	2.45		14.72
TABLERO	0.27	0.75	-2.00	- 0.41
			TOTAL	70.64

Elaboró:

Firma
RESIDENTE DE OBRA
CARLOS ALBERTO ORTIZ AMADOR
MATRICULA No 081037-057595COR

Firma
DIRECTOR DE OBRA
WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
MATRICULA No 25202-165685CND

Vo/Bo

Firma
INTERVENTORÍA / SUPERVISOR
LUZ MERY ANGULO SANCHEZ
MATRICULA No 1222020145254765

Firma
INTERVENTORIA / APOYO A LA SUPERVISIÓN
HERBERT GIRALDO GOMEZ
MATRICULA No 25202-28344

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos

UNIDAD ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTA D.C.

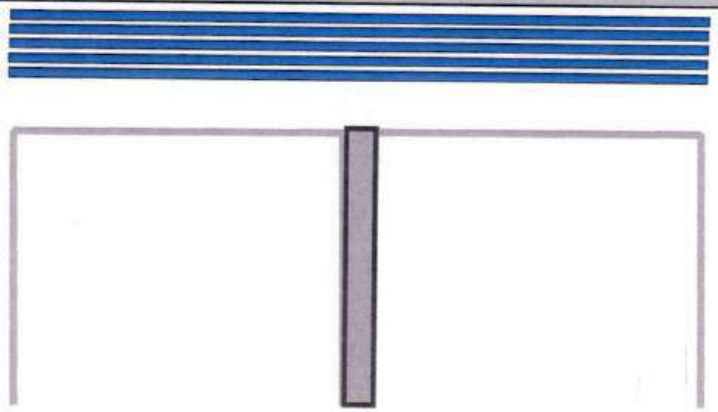
CONTRATO Nº UAECOB-CONTRATO-357-2024

MEMORIAS DE CANTIDADES DE CORTE DE OBRA

Código: GR-GA05-FT01 | Versión: 01 | Vigencia: 25/06/2022 | Página: 1 de 1

CONTRATO N°:	UAECOB-CONTRATO-357-2024	**OBJETO:**	"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACION A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ D.C. – SGC"
CONTRATISTA:	WRUSSY INGENIEROS SAS		
INTERVENTORIA:	TOTALL INC SAS BIC	**CORTE No.** 1	**FECHA:** 30-sep-24
(a) ITEM Nº: 6.4	(b) DESCRIPCION ITEM	Reposición pintura en esmalte sintético, alta calidad (2 manos) para carpintería metálica sobre lámina, tubería, perfil o canal. Incluye lijada y aplicación de anticorrosivo, curado si se requiere. Color a indicar en sitio.	m

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES (g) Longitud	Cantidad	Caras	TOTAL m
ESTACION DE BOMBEROS - FONTIBON				
ESTRUCTURA MANGUERAS SALA DE MAQUINAS	6.97		16.00	111.52
	0.51	19.00	4.00	38.76
	0.57	5.00	2.00	5.70
CERRAMIENTO	5.50		22.00	121.00
CELOSIAS SUPERIOR	15.82		5.00	79.10
			TOTAL	356.08

Elaboró:

Firma
RESIDENTE DE OBRA
CARLOS ALBERTO ORTIZ AMADOR
MATRICULA No 081037-057595COR

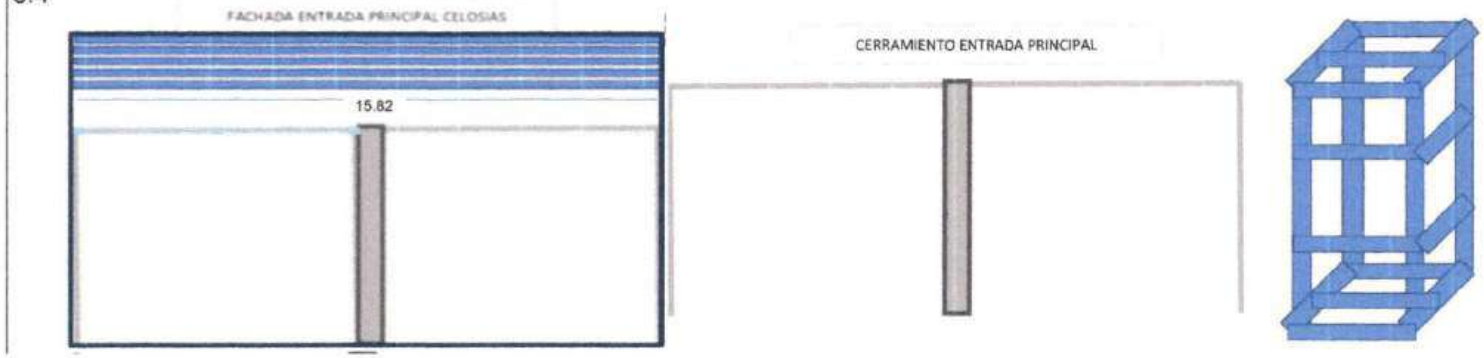
Firma
DIRECTOR DE OBRA
WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
MATRICULA No 25202-165685CND

Vo/Bo

Firma
INTERVENTORÍA / SUPERVISOR
LUZ MERY ANGULO SANCHEZ
MATRICULA No \222020145254765

Firma
INTERVENTORIA / APOYO A LA SUPERVISIÓN
HERBERT GIRALDO GOMEZ
MATRICULA No 25202-28344

6.4


FACHADA ENTRADA PRINCIPAL CELOSIAS
15.82
CERRAMIENTO ENTRADA PRINCIPAL

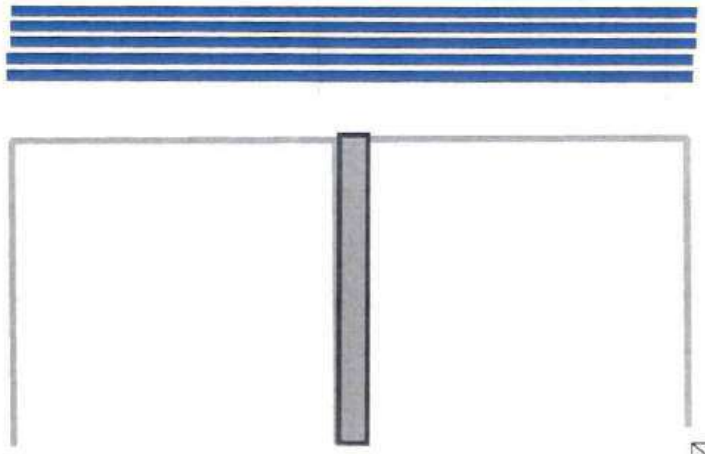

18/09/2024 4:36:28 p. m.
32 Calle 17
Fontibón
Bogotá


19/09/2024 10:50:17 a. m.
9664 Calle 17
Fontibon
Bogotá

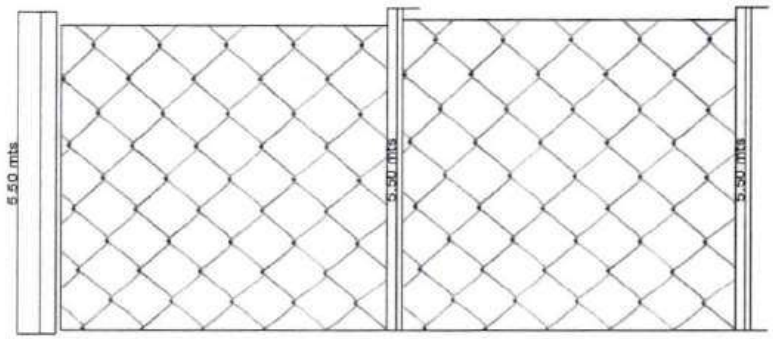

18/09/2024 4:36:28 p. m.
32 Calle 17
Fontibón
Bogotá

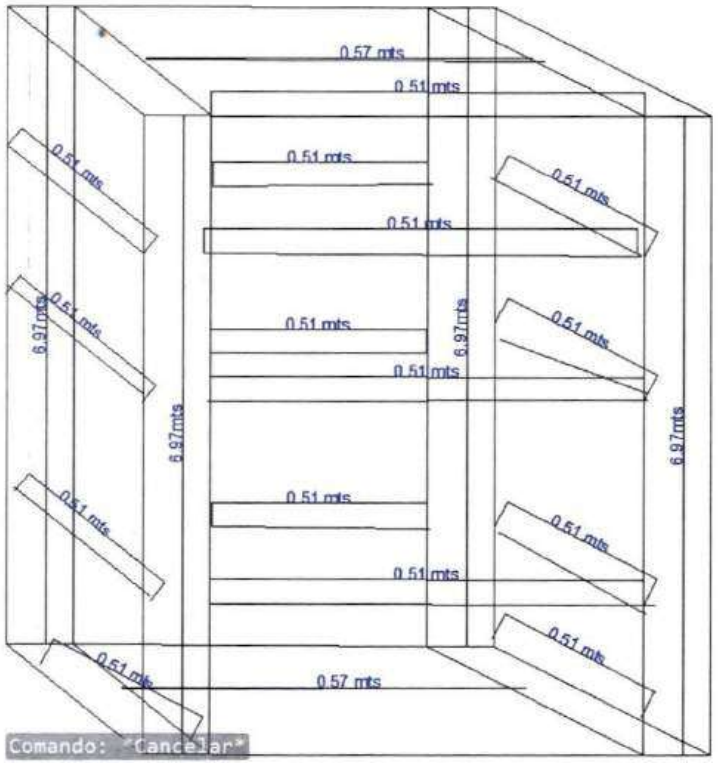


6.4 FACHADA ENTRADA PRINCIPAL CELOSIAS



CERRAMIENTO





ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos

UNIDAD ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTA D.C.

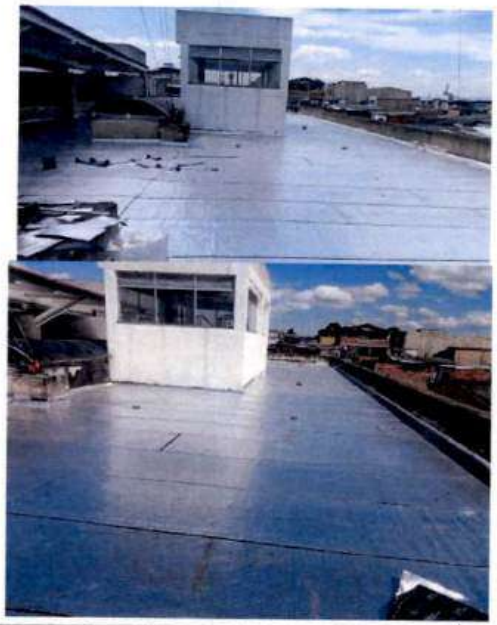
CONTRATO N° UAECOB-CONTRATO-357-2024

MEMORIAS DE CANTIDADES DE CORTE DE OBRA

Código: GR-GA05-FT01 | Versión: 01 | Vigencia: 28/06/2022 | Página: 1 de 1

CONTRATO N°:	UAECOB-CONTRATO-357-2024	**OBJETO:**	"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACION A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ D.C. – SGC"
CONTRATISTA:	WRUSSY INGENIEROS SAS		
INTERVENTORIA:	TOTALL INC SAS BIC	**CORTE No.** 1	**FECHA:** 30-sep-24
(a) ITEM Nº:	8.7	(b) DESCRIPCION ITEM	Impermeabilización en manto tipo FIBER GLASS 3mm con foil de aluminio o similar. Incluye lineales, retiro manto deteriorado, reafinado rectificando pendientes, imprimante, retiro de escombros a botadero. — m2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES (g) Longitud	Ancho	Cantidad	TOTAL m2
ESTACION DE BOMBEROS - FONTIBON				
CUBIERTA 1				
VIGA CANAL CUBIERTA	24.82	2.92		72.47
CUBIERTA GENERAL 1	26.66	12.58		335.38
RESPIRADERO BAÑOS	7.20	3.26	-1.00	- 23.47
DOMO COLINDANTE RESPIRADERO	7.17	1.66	-1.00	- 11.90
DOMO COLINDANTE VIGA CANAL	3.35	1.03	-1.00	- 3.45
CUBIERTA 2				
CUBIERTA GENERAL 2	18.54	12.61		233.79
DOMO CUPULAS	4.01	0.29	-7.00	- 8.14
PLACA ANTENA	2.53	3.13	-1.00	- 7.92
PLACA CUBIERTA	1.24	1.21	-1.00	- 1.50
CUBIERTA 3				
CUBIERTA GENERAL 3	30.83	7.95		245.10
RESPIRADEROS	0.48	0.40	-5.00	- 0.96
RESPIRADEROS	0.28	0.53	-2.00	- 0.30
RESPIRADERO ACCESO CUBIERTA	0.43	0.43	-1.00	- 0.18
	TOTAL			828.92

Elaboró:

Firma
RESIDENTE DE OBRA
CARLOS ALBERTO ORTIZ AMADOR
MATRICULA No 081037-057595COR

Firma
DIRECTOR DE OBRA
WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
MATRICULA No 25202-165685CND

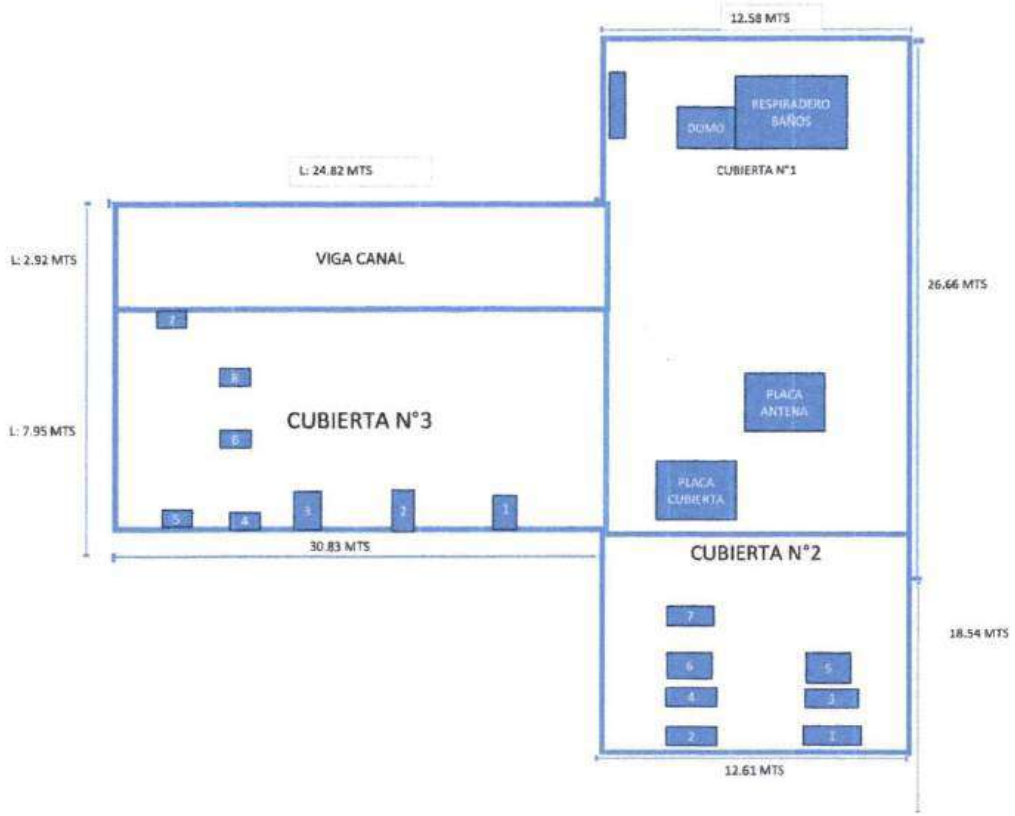
Vo/Bo

Firma
INTERVENTORÍA / SUPERVISOR
LUZ MERY ANGULO SANCHEZ
MATRICULA No 1222020145254765

Firma
INTERVENTORIA / APOYO A LA SUPERVISIÓN
HERBERT GIRALDO GOMEZ
MATRICULA No 25202-28344

323

8.7


12.58 MTS
DOMO
RESPIRADERO BAÑOS
CUBIERTA N°1
L: 24.82 MTS
L: 2.92 MTS
VIGA CANAL
26.66 MTS
CUBIERTA N°3
L: 7.95 MTS
PLACA ANTENA
PLACA CUBIERTA
30.83 MTS
CUBIERTA N°2
18.54 MTS
12.61 MTS

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos

UNIDAD ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTA D.C.

CONTRATO Nº UAECOB-CONTRATO-357-2024

MEMORIAS DE CANTIDADES DE CORTE DE OBRA

Código: GR-GA05-FT01 | Versión: 01 | Vigencia: 29/06/2022 | Página: 1 de 1

CONTRATO N°:	UAECOB-CONTRATO-357-2024	**OBJETO:**	"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACION A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ D.C. – SGC"
CONTRATISTA:	WRUSSY INGENIEROS SAS		
INTERVENTORIA:	TOTALL INC SAS BIC		

				CORTE No.	**1**	**FECHA:** 30-sep-24
(a) ITEM Nº:	9.11	(b) DESCRIPCION ITEM	Reparación y mantenimiento de cerramiento en malla eslabonada. Incluye desmonte y templada si se requiere, soldadura y aplicación pintura anticorrosiva (2 manos) y esmalte supersintético (2 manos) reparacion y/o reposicion de tuvos divisorios, platinas, angulos, reforzamiento, si se requiere, fijaciones y anclajes			m2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	**DIMENSIONES**			**TOTAL**
	(g) Longitud	**Ancho**	**Cantidad**	**m2**
ESTACION DE BOMBEROS - FONTIBON				
CERRAMIENTO SALA DE MAQUINAS	7.70	2.00	2.00	30.80
			TOTAL	30.80

Elaboró:

Firma
RESIDENTE DE OBRA
CARLOS ALBERTO ORTIZ AMADOR
MATRICULA No 081037-057595COR

Firma
DIRECTOR DE OBRA
WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
MATRICULA No 25202-165685CND

Vo/Bo

Firma
INTERVENTORÍA / SUPERVISOR
LUZ MERY ANGULO SANCHEZ
MATRICULA No \222020145254765

Firma
INTERVENTORIA / APOYO A LA SUPERVISIÓN
HERBERT GIRALDO GOMEZ
MATRICULA No 25202-28344

325
370

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	UNIDAD ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTA D.C. CONTRATO Nº UAECOB-CONTRATO-357-2024 MEMORIAS DE CANTIDADES DE CORTE DE OBRA	Código: GR-GA05-FT01 Versión: 01 Vigencia: 29/06/2022 Página: 1 de 1

CONTRATO N°:	UAECOB-CONTRATO-357-2024	OBJETO:	"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACION A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ D.C. – SGC"				
CONTRATISTA:	WRUSSY INGENIEROS SAS						
INTERVENTORIA:	TOTALL INC SAS BIC			CORTE No.	1	FECHA:	30-sep-24
(a) ITEM Nº:	9.12	(b) DESCRIPCION ITEM	Fabricación e instalación de cerramiento en malla eslabonada #10 x 2" con marco metálico en ángulo de 1" x 1/8, platina 5/8 x 1/8 para tejer malla, paral metálico en tubo cuadrado de 1"1/2 cal 18, platina de anclaje de 10x10 x 3/16, anticorrosivo y acabado en esmalte				ml

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL
	(g) Longitud	Ancho	Cantidad	ml
ESTACION DE BOMBEROS - FONTIBON				
CERRAMIENTO SALA DE MAQUINAS	7.70		2.00	15.40
			TOTAL	15.40

Elaboró:

Firma
RESIDENTE DE OBRA
CARLOS ALBERTO ORTIZ AMADOR
MATRICULA No 081037-057595COR

Firma
DIRECTOR DE OBRA
WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
MATRICULA No 25202-165685CND

Vo/Bo

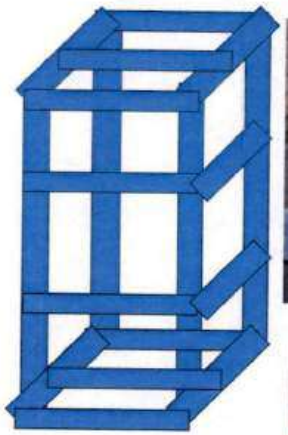
Firma
INTERVENTORIA / SUPERVISOR
LUZ MERY ANGULO SANCHEZ
MATRICULA No \222020145254765

Firma
INTERVENTORIA / APOYO A LA SUPERVISIÓN
HERBERT GIRALDO GOMEZ
MATRICULA No 25202-28344

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	UNIDAD ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTA D.C. CONTRATO Nº UAECOB-CONTRATO-357-2024 MEMORIAS DE CANTIDADES DE CORTE DE OBRA	Código: GR-GA05-FT01 Versión: 01 Vigencia: 25/05/2022 Página: 1 de 1

CONTRATO Nº:	UAECOB-CONTRATO-357-2024	OBJETO:	"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACION A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ D.C. – SGC"				
CONTRATISTA:	WRUSSY INGENIEROS SAS						
INTERVENTORIA:	TOTALL INC SAS BIC			CORTE No.	1	FECHA:	30-sep-24
(a) ITEM Nº:	9.32	(b) DESCRIPCION ITEM	Suministro e instalación de estructura metalica para cubierta en tubo A.N. perfilería cuadrada o redonda, incluye soldadura, pernos, anclajes, anticorrosivo, acabado en esmalte.				Kg

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL
	(g) Longitud	Peso	Cantidad	Kg
ESTACION DE BOMBEROS - FONTIBON				
ESTRUCTURA MANGUERA	1.50	8.50	1.00	12.75
TOTAL				12.75

Elaboró:

Firma
RESIDENTE DE OBRA
CARLOS ALBERTO ORTIZ AMADOR
MATRICULA No 081037-057595COR

Firma
DIRECTOR DE OBRA
WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
MATRICULA No 25202-165685CND

Vo/Bo

Firma
INTERVENTORÍA / SUPERVISOR
LUZ MERY ANGULO SANCHEZ
MATRICULA No 1222020145254765

Firma
INTERVENTORIA / APOYO A LA SUPERVISIÓN
HERBERT GIRALDO GOMEZ
MATRICULA No 25202-28344

9.32

REFERENCIA		TUBERIA ESTRUCTURAL REDONDA ESPESORES EN MILIMETROS											
Diametro		1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	12,7
Nominal	Externo (mm)	Peso teorico (kg / m)											
1 1/2"	48,26	1,77	2,36	2,82	3,44								
2"	60,00		2,94	3,63	4,21	5,67							
2 1/2"	72,40		3,55	4,43	5,13								
3"	88,90		4,37	5,43	6,47	8,54							
4"	114,30		5,62	6,89	8,33	11,04		16,26					
6"	152,40					14,92		22,09		29,05			
6"	168,28					16,49		24,44					
8"	219,10						26,75			42,21		52,27	
10"	273,10								46,43			59,25	
12"	323,90									62,89		78,12	
16"	406,40												123,31
20"	508,00												155,13
24"	609,60												186,95

Nota:

- El peso de las tuberías puede presentar variaciones debido a las tolerancias de norma.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

UNIDAD ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTA D.C.

CONTRATO Nº UAECOB-CONTRATO-357-2024

MEMORIAS DE CANTIDADES DE CORTE DE OBRA

Código: GR-GA05-FT01 | Versión: 01 | Vigencia: 29/06/2022 | Página: 1 de 1

CONTRATO Nº:	UAECOB-CONTRATO-357-2024	OBJETO:	"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACION A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ D.C. – SGC"
CONTRATISTA:	WRUSSY INGENIEROS SAS		
INTERVENTORIA:	TOTALL INC SAS BIC	CORTE No. 1	FECHA: 30-sep-24
(a) ITEM Nº:	11.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Sondeo y destaponamiento de puntos y tubería - red sanitaria y Aguas lluvias entre 4" y 6"(sanitarios, bajantes, red interna y externa). Incluye sonda, aseo en sitio y retiro de escombros a botadero. — m

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA









(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES (g) Longitud	Alto	Cantidad	TOTAL m
ESTACION DE BOMBEROS - FONTIBON				
SEGUNDO PISO				
BAÑOS GIMNASIO				
SANITARIOS	3.00		2.00	6.00
LAVAMANOS	3.00		2.00	6.00
ORINAL	2.50		2.00	5.00
BAÑO SUBOFICIALES				
LAVAMANOS	2.50		3.00	7.50
SANITARIOS	2.50		2.00	5.00
BAÑO BOMBEROS				
LAVAMANOS	2.50		3.00	7.50
SANITARIO	2.50		3.00	7.50
BAÑO MUJERES SEGUNDO PISO				
LAVAMANOS	3.00		2.00	6.00
SANITARIOS	3.00		2.00	6.00
TERRAZA SEGUNDO PISO				
BAJANTES	4.00		7.00	28.00
PRIMER PISO				
BAÑO DE DESINFECCION				
LAVAMANOS	2.50		3.00	7.50
ORINAL	2.00		1.00	2.00
SANITARIOS	2.50		2.00	5.00
LAVADERO	1.20		2.00	2.40
COCINA LAVAPLATOS	2.50		3.00	7.50
BAÑO BODEGA MUJERES				
LAVAMANOS	2.50		2.00	5.00
SANITARIOS	2.50		3.00	7.50
BAÑO BODEGA HOMBRES				
LAVAMANOS	2.50		2.00	5.00
SANITARIOS	2.50		2.00	5.00
ORINAL	2.00		1.00	2.00
ENFERMERIA LAVAMANOS	2.50		1.00	2.50
OFICINA JEFATURA ESTACION				
LAVAMANOS	2.50		1.00	2.50
SANITARIO	2.50		1.00	2.50
OFICINA GUARDIA				
SANITARIO	2.50		1.00	2.50
LAVAMANOS DE EMPOTRAR	2.50		1.00	2.50
TOTAL				145.90

Elaboró:

Vo/Bo

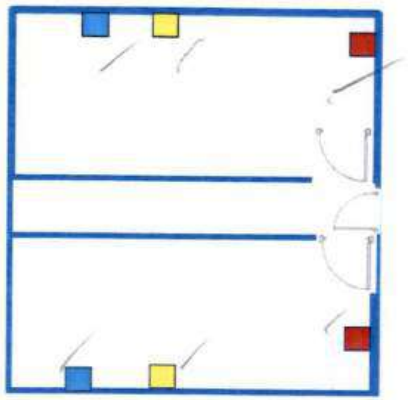
Firma
RESIDENTE DE OBRA
CARLOS ALBERTO ORTIZ AMADOR
MATRICULA No 081037-057595COR

Firma
DIRECTOR DE OBRA
WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
MATRICULA No 25202-165685CND

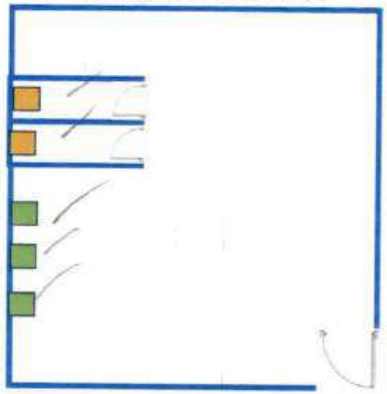
Firma
INTERVENTORÍA / SUPERVISOR
LUZ MERY ANGULO SANCHEZ
MATRICULA No \222020145254765

Firma
INTERVENTORIA / APOYO A LA SUPERVISIÓN
HERBERT GIRALDO GOMEZ
MATRICULA No 25202-28344

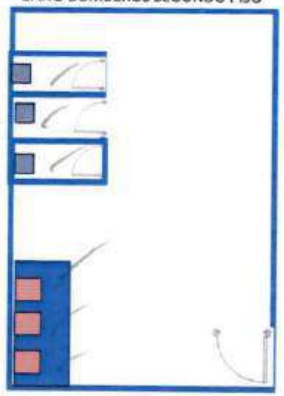
BAÑO GIMNASIO SEGUNDO PISO



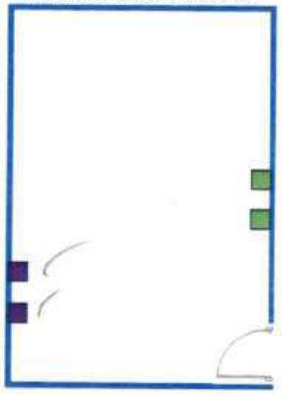
BAÑO SUBOFICIALES SEGUNDO PISO



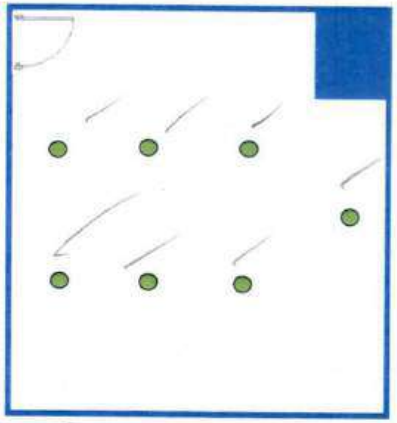
BAÑO BOMBEROS SEGUNDO PISO



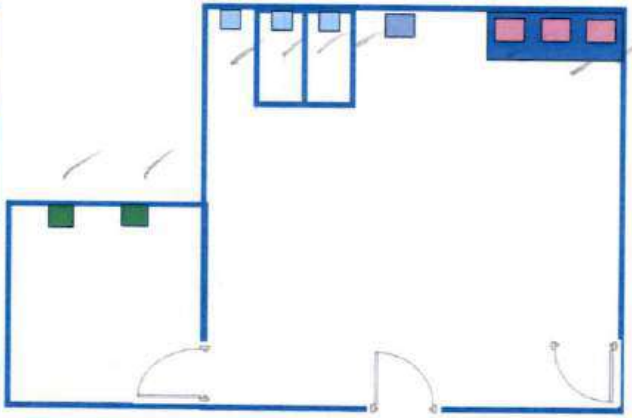
BAÑO MUJERES SEGUNDO PISO



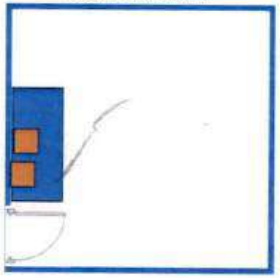
TERRAZA SEGUNDO PISO



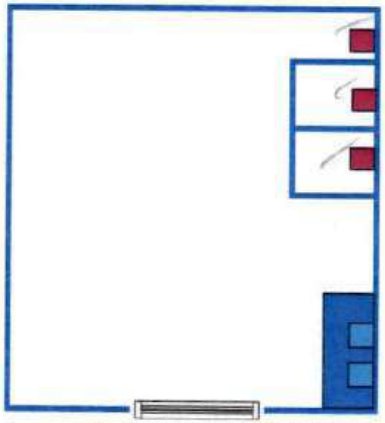
BAÑO DESINFECCION PRIMER PISO



COCINA PRIMER PISO



BAÑO BODEGA MUJERES PRIMER PISO



BAÑO BODEGA HOMBRES PRIMER PISO



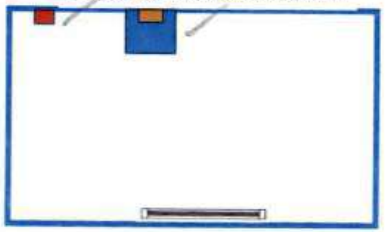
ENFERMERIA PRIMER PISO



BAÑO JEFE DE ESTACION PRIMER PISO



BAÑO OFICINA GUARDIA PRIMER PISO



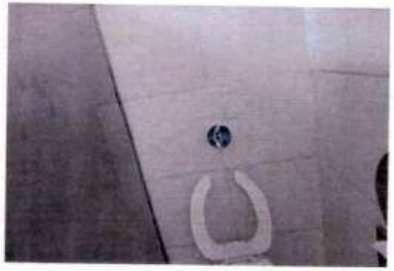
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	UNIDAD ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTA D.C. CONTRATO Nº UAECOB-CONTRATO-357-2024 MEMORIAS DE CANTIDADES DE CORTE DE OBRA	Código: GR-GA05-FT01 Versión: 01 Vigencia: 29/06/2022 Página: 1 de 1

CONTRATO Nº:	UAECOB-CONTRATO-357-2024	OBJETO:	"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACION A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ D.C. – SGC"				
CONTRATISTA:	WRUSSY INGENIEROS SAS						
INTERVENTORIA:	TOTALL INC SAS BIC			CORTE No.	1	FECHA:	30-sep-24
(a) ITEM Nº:	11.35	(b) DESCRIPCION ITEM	Reposición de push Fluxómetro. Incluye desmonte existente.				Unidad

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL
	(g) Longitud	Ancho	Cantidad	Unidad
ESTACION DE BOMBEROS - FONTIBON				
BAÑO SUBOFICIALES SANITARIOS			2.00	2.00
BAÑO BOMBEROS			4.00	4.00
BAÑO GIMNASIO			2.00	2.00
BAÑO PRIMER PISO HOMBRES			3.00	3.00
BAÑO PRIMER PISO MUJERES			3.00	3.00
		TOTAL		14.00

Elaboró:

Firma
RESIDENTE DE OBRA
CARLOS ALBERTO ORTIZ AMADOR
MATRICULA No 081037-057595COR

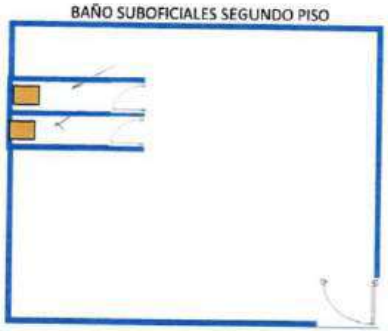
Firma
DIRECTOR DE OBRA
WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
MATRICULA No 25202-165685CND

Vo/Bo

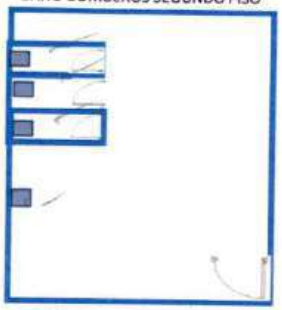
Firma
INTERVENTORÍA / SUPERVISOR
LUZ MERY ANGULO SANCHEZ
MATRICULA No \22202014525476S

Firma
INTERVENTORÍA / APOYO A LA SUPERVISIÓN
HERBERT GIRALDO GOMEZ
MATRICULA No 25202-28344

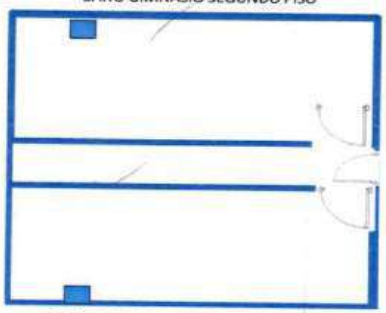
BAÑO SUBOFICIALES SEGUNDO PISO



BAÑO BOMBEROS SEGUNDO PISO



BAÑO GIMNASIO SEGUNDO PISO



BAÑO BODEGA HOMBRES PRIMER PISO



BAÑO BODEGA MUJERES PRIMER PISO



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	UNIDAD ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTA D.C. CONTRATO Nº UAECOB-CONTRATO-357-2024 MEMORIAS DE CANTIDADES DE CORTE DE OBRA	Código: GR-GA05-FT01 Versión: 01 Vigencia: 29/06/2022 Página: 1 de 1

CONTRATO N°:	UAECOB-CONTRATO-357-2024	OBJETO:	"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACION A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ D.C. – SGC"				
CONTRATISTA:	WRUSSY INGENIEROS SAS						
INTERVENTORIA:	TOTALL INC SAS BIC			CORTE No.	1	FECHA:	30-sep-24
(a) ITEM Nº:	11,40	(b) DESCRIPCION ITEM	Reposición orinal tipo institucional. Incluye grifería y elementos de montaje que se requieran.				Unidad

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL
	(g) Longitud	Ancho	Cantidad	Unidad
ESTACION DE BOMBEROS - FONTIBON				
BAÑO ZONA TENDEDERO SEGUNDO PISO			1.00	1.00
BAÑO DESINFECCION			1.00	1.00
BAÑO PRIMER PISO HOMBRES			1.00	1.00
BAÑO SEGUNDO PISO BOMBEROS			1.00	1.00
TOTAL				4.00

Elaboró: Vo/Bo

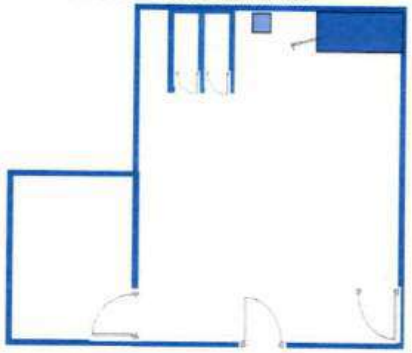
Firma **RESIDENTE DE OBRA** CARLOS ALBERTO ORTIZ AMADOR **MATRICULA No** 081037-057595COR	Firma **DIRECTOR DE OBRA** WILVER FRANCINY RUSSY LADINO **MATRICULA No** 25202-165685CND	Firma **INTERVENTORIA / SUPERVISOR** LUZ MERY ANGULO SANCHEZ **MATRICULA No** 225202014525476S	Firma **INTERVENTORIA / APOYO A LA SUPERVISIÓN** HERBERT GIRALDO GOMEZ **MATRICULA No** 25202-28344

333
326

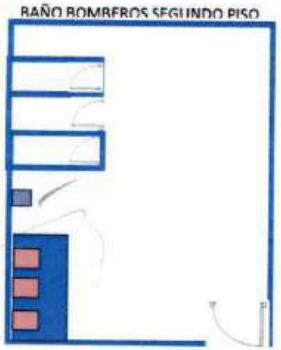
BAÑO BODEGA HOMBRES PRIMER PISO



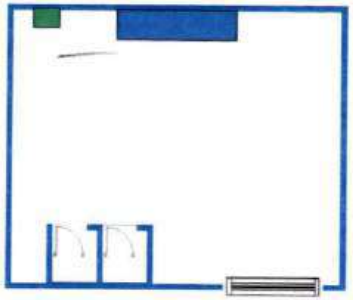
BAÑO DESINFECCION PRIMER PISO



BAÑO BOMBEROS SEGUNDO PISO



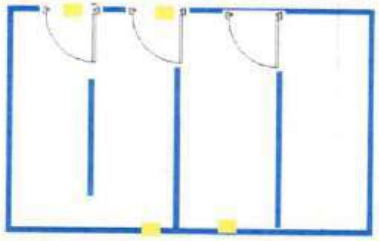
BAÑO BOMBEROS SEGUNDO PISO



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	UNIDAD ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTA D.C. CONTRATO Nº UAECOB-CONTRATO-357-2024 MEMORIAS DE CANTIDADES DE CORTE DE OBRA	Código: GR-GA05-FT01 Versión: 01 Vigencia: 29/06/2022 Página: 1 de 1

CONTRATO N°:	UAECOB-CONTRATO-357-2024	OBJETO:	"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACION A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ D.C. – SGC"			
CONTRATISTA:	WRUSSY INGENIEROS SAS					
INTERVENTORIA:	TOTALL INC SAS BIC		CORTE No.	1	FECHA:	30-sep-24
(a) ITEM Nº:	NP-08	(b) DESCRIPCION ITEM	SUMINISTRO E INTALACION DE VENTANA TIPO PERSIANA EN ALUMINIO, INCLUYE DESMONTE DE EXISTENTE, FIJACIONES Y SELLADO INTERNO Y EXTERNO.			M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA









(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES (g) Longitud	Ancho	Cantidad	TOTAL M2
ESTACION DE BOMBEROS - FONTIBON				
VENTANA BAÑO	0.32	0.60		0.19
BAÑO SEGUNDO PISO	0.48	0.30		0.14
CUARTO JEFE DE ESTACION	0.98	0.30		0.29
BAÑO ZONA TENDEDERO	0.30	0.94		0.28
TOTAL				0.90

Elaboró:

Firma
RESIDENTE DE OBRA
CARLOS ALBERTO ORTIZ AMADOR
MATRICULA No 081037-057595COR

Firma
DIRECTOR DE OBRA
WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
MATRICULA No 25202-165685CND

Vo/Bo

Firma
INTERVENTORÍA / SUPERVISOR
LUZ MERY ANGULO SANCHEZ
MATRICULA No 225202014525476S

Firma
INTERVENTORIA / APOYO A LA SUPERVISIÓN
HERBERT GIRALDO GOMEZ
MATRICULA No 25202-28344

335

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos

UNIDAD ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTA D.C.

CONTRATO Nº UAECOB-CONTRATO-357-2024

MEMORIAS DE CANTIDADES DE CORTE DE OBRA

Código: GR-GA05-FT01 | Versión: 01 | Vigencia: 29/06/2022 | Página: 1 de 1

CONTRATO N°:	UAECOB-CONTRATO-357-2024	OBJETO:	"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACION A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ D.C. – SGC"
CONTRATISTA:	WRUSSY INGENIEROS SAS		
INTERVENTORIA:	TOTALL INC SAS BIC		

CORTE No.	1	FECHA:	30-sep-24		
(a) ITEM Nº:	NP-15	(b) DESCRIPCION ITEM	SUMINISTRO E APLICACIÓN DE PINTURA BITUMINOSA PARA JUNTAS ENTRE MANTO HASTA 10 CM		ML

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES (g) Longitud	Ancho	Cantidad	TOTAL ML
ESTACION DE BOMBEROS - FONTIBON				
CUBIERTA 1				
CUBIERTA GENERAL	12.58		12.00	150.96
	5.50		4.00	22.00
	3.37		8.00	26.96
	4.01		8.00	32.08
	7.35		4.00	29.40
	12.58		7.00	88.06
	7.71		2.00	15.42
	4.30		1.00	4.30
CUBIERTA 2				
CUBIERTA GENERAL	7.87		1.00	7.87
	8.93		1.00	8.93
	0.94		5.00	4.70
	8.93		3.00	26.79
	0.94		4.00	3.76
	7.85		3.00	23.55
	0.50		12.00	6.00
	2.88		1.00	2.88
	0.90		34.00	30.60
CUBIERTA 3				
CUBIERTA GENERAL	7.95		24.00	190.80
	0.90		11.00	9.90
PERIMETRO	130.04		1.00	130.04
TOTAL				815.00

Elaboró:

Firma
RESIDENTE DE OBRA
CARLOS ALBERTO ORTIZ AMADOR
MATRICULA No 081037-057595COR

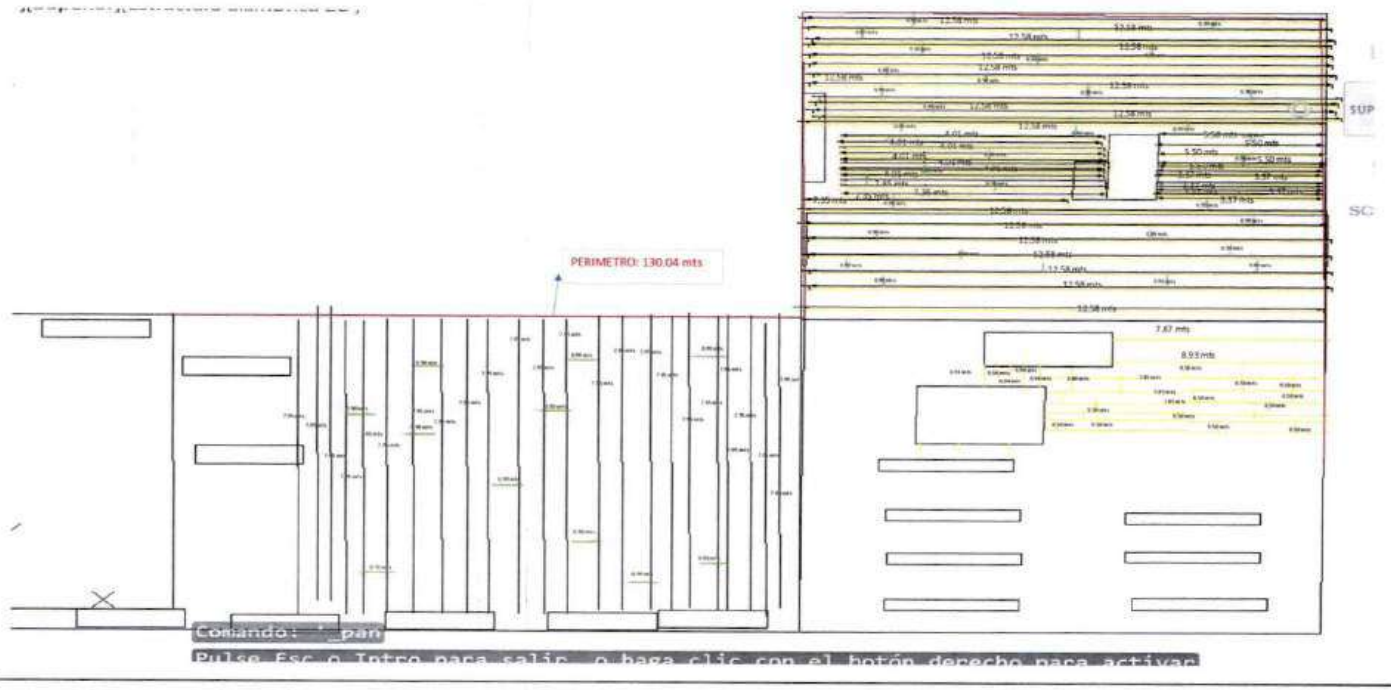
Firma
DIRECTOR DE OBRA
WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
MATRICULA No 25202-165685CND

Vo/Bo

Firma
INTERVENTORIA Y SUPERVISOR
LUZ MERY ANGULO SANCHEZ
MATRICULA No \222020145254765

Firma
INTERVENTORIA / APOYO A LA SUPERVISIÓN
HERBERT GIRALDO GOMEZ
MATRICULA No 25202-28344

NP-15


PERIMETRO: 130.04 mts
Comando: '_pan
Pulse Esc o Intro para salir, o haga clic con el botón derecho para activar

Página 1 de 1			
Versión: 1	RUSSY INGENIEROS S.A.S.	UNIDAD ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTA D.C.	
CODIGO: N/A		CORTE DE AVANCE PARCIAL No. 1 ESTACIÓN DE BOMBEROS CENTRO HISTORICO	
DOCUMENTO CONTROLADO			

CONTRATO N°:	UAECOB-CONTRATO-357-2024	OBJETO:	"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACION A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ D.C. – SGC"
CONTRATISTA:	WRUSSY INGENIEROS SAS		
INTERVENTORIA:	TOTALL INC SAS BIC	FRENTE DE OBRA	ESTACIÓN DE BOMBEROS CENTRO HISTORICO

CORTE No.	1	CORRESPONDIENTE AL PERIODO	15/08/2024	30/09/2024

PRESUPUESTO						PRESENTE CORTE 30/09/2024		ACUMULADO ANTERIOR		TOTAL ACUMULADO	
Item	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD CONTRATADA	VLR UNITARIO	VLR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1	PRELIMINAR				$ -		$ -		$ -	-	$ -
2	ESTRUCTURAS EN CONCRETO				$ -		$ 1,610,380.00		$ -	-	$ 1,610,380.00
2.1	Placa maciza en concreto de 3.000 a 4.000 PSI curado, e = 0.10 - 0.15 m. Incluye suministro concreto, formaleta, equipo vibratorio, dilataciones a resquero y curado.	m2		$ 141,720.00	$ -	10.65	$ 1,509,318.00		$ -	10.65	$ 1,509,318.00
2.15	Malla electrosoldada incluye armado y amarres	Kg		$ 6,433.00	$ -	15.71	$ 101,062.43		$ -	15.71	$ 101,062.43
3	DRYWALL				$ -		$ 5,785,205.00		$ -	-	$ 5,785,205.00
3.1	Suministro e instalacion de muros con placa de fibrocemento dWall a dos (2) Caras. Incluye estructura de soporte, tratamiento de juntas, acabado en vinilo tipo 1	m2		$ 93,370.00	$ -	61.96	$ 5,785,205.20		$ -	61.96	$ 5,785,205.20
4	MAMPOSTERÍA				$ -		$ 1,232,141.00		$ -	-	$ 1,232,141.00
4.3	Muro en bloque de arcilla N° 5, . Incluye remates, lineales y cuñas.	m2		$ 58,340.00	$ -	21.12	$ 1,232,140.80		$ -	21.12	$ 1,232,140.80
5	PAÑETES				$ -		$ 2,564,380.00		$ -	-	$ 2,564,380.00
5.3	Pañete interior impermeabilizado 1:3 de muros. Incluye remates lineales (filos, cartones y dilataciones)	m2		$ 32,329.00	$ -	79.94	$ 2,584,380.26		$ -	79.94	$ 2,584,380.26
6	PINTURAS				$ -		$ 3,654,921.00		$ -	-	$ 3,654,921.00
6.1	Pintura de muros interior en vinilo tipo I, (3 manos) sobre pañete y/o estuco. Incluye lijada y resanes que se requieran en estuco, remates lineales (filos, cartones y dilataciones) color según lo indicado en sitio.	m2		$ 16,204.00	$ -	200.18	$ 3,043,536.72		$ -	200.18	$ 3,043,536.72
6.2	Estuco acrílico sobre muros. Incluye remates lineales (filos, cartones y dilataciones)	m2		$ 11,301.00	$ -	54.10	$ 611,384.10		$ -	54.10	$ 611,384.10
7	PISOS Y ENCHAPES				$ -		$ 3,203,475.00		$ -	-	$ 3,203,475.00
7.3	Piso en Porcelanato 60 x 40 antideslizante Incluye pegante y boquilla do alta adherencia, remates lineales y corte de piezas con máquina. Color a definir en sitio	m2		$ 97,002.00	$ -	11.24	$ 1,090,302.48		$ -	11.24	$ 1,090,302.48
7.4	Enchape de piso en cerámica antideslizante, incluye pegante, boquilla, remates lineales, cortes de piezas con esmeriladora. Color y formato a definir en sitio.	m2		$ 46,904.00	$ -	4.28	$ 200,749.12		$ -	4.28	$ 200,749.12
7.7	Reposición enchape muro blanco plano. Incluye mortero de pega y emboquillado, remates lineales y contadora de ladrillo. 35x45 o similar.	m2		$ 59,099.00	$ -	25.96	$ 1,534,210.04		$ -	25.96	$ 1,534,210.04
7.10	Reposición cintas antideslizantes reflectivas para zonas húmedas, escaleras, pasillos y circulaciones. Incluye desmonte existente, limpieza de superficie para garantizar adherencia.	m		$ 11,461.00	$ -	33.00	$ 378,213.00		$ -	33.00	$ 378,213.00
8	CUBIERTAS, CIELO RASOS, ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES				$ -		$ 3,169,131.00		$ -	-	$ 3,169,131.00
8.6	Reposición cielo raso PVC , color indicado desmonte cielo raso existente, incluye estructura soporte	m2		$ 95,368.00	$ -	13.06	$ 1,245,506.08		$ -	13.06	$ 1,245,506.08
8.14	Cubierta termoacustica tipo Ecoroof 37 o similar de 2.0mm, incluye estructura de soporta y fijaciones.	m2		$ 157,545.00	$ -	12.21	$ 1,923,624.45		$ -	12.21	$ 1,923,624.45
9	CARPINTERIA METÁLICA Y ALUMINIO				$ -		$ 8,901,918.00		$ -	-	$ 8,901,918.00
9.32	Suministro e instalación de estructura metalica para cubierta en tubo A.N. perfileria cuadrada o redonda, incluye soldadura, pernos, anclajes, anticorrosivo, acabado en esmalte.	Kg		$ 44,740.00	$ -	198.97	$ 8,901,917.80		$ -	198.97	$ 8,901,917.80
11	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS HIDROSANITARIOS				$ -		$ 246,809.00		$ -	-	$ 246,809.00
11.8	Punto sanitario PVC 2". Incluye desmonte punto existente, excavación, relleno y reposición accesorios.	Unidad		$ 69,316.00	$ -	2.00	$ 138,632.00		$ -	2.00	$ 138,632.00
11.10	Reposición punto hidráulico agua fría PVC RDE-21 de 1/2". Incluye desmonte punto existente y reposición accesorios.	Unidad		$ 54,087.00	$ -	2.00	$ 108,174.00		$ -	2.00	$ 108,174.00
12	INSTALACIONES ELECTRICAS, TELEFONICAS Y OTRAS. TODOS LOS SUMINISTROS DE LOS REPUESTOS DEBEN CUMPLIR CON NORMATIVIDAD RETIE Y RETILAP				$ -		$ 2,531,707.00		$ -	-	$ 2,531,707.00
12.14	Reposición de toma electrica o interruptor monofásico. Incluye desmonte existente.	Unidad		$ 89,336.00	$ -	15.00	$ 1,400,925.00		$ -	15.00	$ 1,400,925.00
12.27	Reposición LÁMPARA LED 18W DE SOBREPONER O DE INCRUSTAR REDONDA. Incluye retiro del existente	Unidad		$ 35,755.00	$ -	2.00	$ 71,510.00		$ -	2.00	$ 71,510.00
12.35	Salida toma corriente normal doble, polo a tierra, 20a,125v, en tubería conduit PVC 3/4", alambre No 12 AWG. (Incluye tubería y cable desde el tablero)	Unidad		$ 138,596.00	$ -	7.00	$ 970,172.00		$ -	7.00	$ 970,172.00
15	NO PREVISTO				$ -		$ 630,683.00		$ -	-	$ 630,683.00
NP-14	DESMONTE DE MURO EN SUPERBOARD EXISTENTE DOBLE CARA CON ESTRUCTURA INCLUYE TRASADO DE RESIDUOS A ZONA DE ACOPIO	M2		$ 28,486.14	$ -	22.14	$ 630,683.14		$ -	22.14	$ 630,683.14
	TOTAL COSTOS DIRECTOS				$ -		$ 33,550,746.81		$ -		$ 33,550,746.81
	ADMINISTRACION		24.7%		$ -	24.74%	$ 8,300,454.76	24.74%	$ -	24.74%	$ 8,300,454.76
	UTILIDAD		8.0%		$ -	8.0%	$ 1,677,537.34	8.0%	$ -	8.0%	$ 1,677,537.34
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS				$ -		$ 9,977,992.10		$ -		$ 9,977,992.10
	VALOR TOTAL				$ -		$ 43,528,738.90		$ -		$ 43,528,738.90

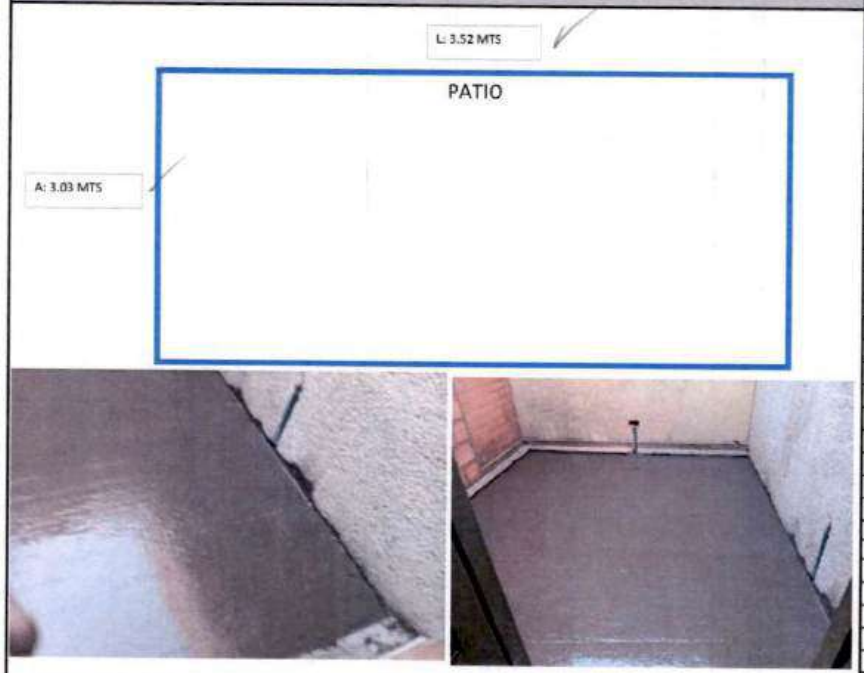
OBSERVACIONES

Elaboró:		Vo.Bo	
Firma	Firma	Firma	Firma
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CARLOS ALBERTO ORTIZ AMADOR	WILVER FRANCINY RUSSY LADINO	LUZ MERY ANGULO SANCHEZ	HERBERT GIRALDO GOMEZ
MATRICULA No 081037-057595COR	MATRICULA No 25202-265485CND	MATRICULA No A22202057547853	MATRICULA No 25202-26344

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	UNIDAD ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTA D.C. CONTRATO Nº UAECOB-CONTRATO-357-2024 MEMORIAS DE CANTIDADES DE CORTE DE OBRA	Código: GR-GA05-FT01 Versión: 01 Vigencia: 25/06/2022 Página: 1 de 1

CONTRATO N°:	UAECOB-CONTRATO-357-2024	OBJETO:	"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACION A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ D.C. – SGC"				
CONTRATISTA:	WRUSSY INGENIEROS SAS						
INTERVENTORIA:	TOTALL INC SAS BIC			CORTE No.	1	FECHA:	30-sep-24
(a) ITEM Nº:	2.10	(b) DESCRIPCION ITEM	Placa maciza en concreto de 3.000 a 4.000 PSI curado, e = 0,10 - 0,15 m. Incluye suministro concreto, formaleta, equipo vibratorio, dilataciones si requiere y curado.				m2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



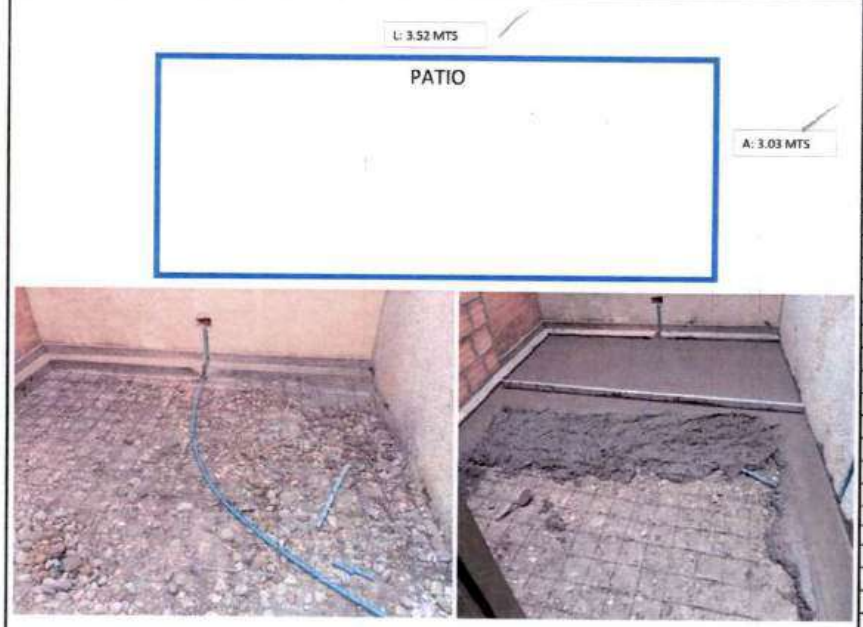
(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL
	(g) Longitud	Ancho	Cantidad	m2
ESTACION DE BOMBEROS- CENTRO HISTORICO				
PLACA ALOJAMIENTO 3	3.52	3.03	1.00	10.65
TOTAL				10.65

Elaboró:		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA CARLOS ALBERTO ORTIZ AMADOR MATRICULA No 081037-057595COR	Firma DIRECTOR DE OBRA WILVER FRANCINY RUSSY LADINO MATRICULA No 25202-165685CND	Firma INTERVENTORÍA / SUPERVISOR LUZ MERY ANGULO SANCHEZ MATRICULA No A222020145254765 3	Firma INTERVENTORIA / APOYO A LA SUPERVISIÓN HERBERT GIRALDO GOMEZ MATRICULA No 25202-28344

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	UNIDAD ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTA D.C. CONTRATO Nº UAECOB-CONTRATO-357-2024 MEMORIAS DE CANTIDADES DE CORTE DE OBRA	Código: GR-GA05-FT01 Versión: 01 Vigencia: 25/06/2022 Página: 1 de 1

CONTRATO N°:	UAECOB-CONTRATO-357-2024	OBJETO:	"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACION A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ D.C. – SGC"			
CONTRATISTA:	WRUSSY INGENIEROS SAS					
INTERVENTORIA:	TOTALL INC SAS BIC		CORTE No.	1	FECHA:	30-sep-24
(a) ITEM Nº:	2.15	(b) DESCRIPCION ITEM	Malla electrosoldada incluye armado y amarres			Kg

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL
	Area (m2)	Peso	% Traslapo	Kg
ESTACION DE BOMBEROS- CENTRO HISTORICO				
PLACA ALOJAMIENTO 3	10.67	1.34	1.10	15.71
TOTAL				15.71

Elaboró:

Firma
RESIDENTE DE OBRA
CARLOS ALBERTO ORTIZ AMADOR
MATRICULA No 081037-057595COR

Firma
DIRECTOR DE OBRA
WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
MATRICULA No 25202-165685CND

Vo/Bo

Firma
INTERVENTORÍA / SUPERVISOR
LUZ MERY ANGULO SANCHEZ
MATRICULA No A2220201452547653

Firma
INTERVENTORIA / APOYO A LA SUPERVISIÓN
HERBERT GIRALDO GOMEZ
MATRICULA No 25202-28344

2.15

MALLA ELECTROSOLDADA

REF.	DIAMETROS		SEPARACION			PESO
	Long.	Trans.	Long.		Trans.	Malla
M084	4,0	4,0	15	x	15	18,81
M106	4,5	4,5	15	x	15	23,75
M131	5,0	5,0	15	x	15	29,26
M159	5,5	5,5	15	x	15	35,53
M118	6,0	6,0	15	x	15	42,18
M221	6,5	6,5	15	x	15	49,40
M262	7,0	7,0	15	x	15	57,38
M295	7,5	7,5	15	x	15	65,93
M335	8,0	8,0	15	x	15	75,05
M378	8,5	8,5	15	x	15	84,55
H084	4,0	4,0	15	x	15	15,09
H106	4,5	4,5	15	x	15	17,58
H131	5,0	4,0	15	x	30	19,43
H158	5,5	4,0	15	x	25	23,54
H221	6,5	4,0	15	x	25	30,54
H257	7,0	5,0	15	x	25	37,68
H283	6,0	5,0	15	x	25	40,66
H335	8,0	4,5	15	x	25	44,97
H378	8,5	5,0	15	x	25	51,40
H503	8,0	6,0	10	x	20	72,53
H567	8,5	6,0	10	x	20	79,73
L084	4,0	4,0	15	x	30	14,16
L131	5,0	5,0	15	x	30	19,44
L098	5,0	5,0	20	x	20	21,95
E050	4,0	4,0	25	x	25	11,52



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	UNIDAD ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTA D.C. CONTRATO Nº UAECOB-CONTRATO-357-2024 MEMORIAS DE CANTIDADES DE CORTE DE OBRA	Código: GR-GA05-FT01 Versión: 01 Vigencia: 29/06/2022 Página: 1 de 1

CONTRATO N°:	UAECOB-CONTRATO-357-2024	OBJETO:	"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACION A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ D.C. – SGC"				
CONTRATISTA:	WRUSSY INGENIEROS SAS						
INTERVENTORIA:	TOTALL INC SAS BIC			CORTE No.	1	FECHA:	30-sep-24
(a) ITEM Nº:	3.10	(b) DESCRIPCION ITEM	Suministro e instalacion de muros con placa de fibrocemento 6MM a dos (2) Caras. Incluye estructura de soporte, tratamiento de juntas, acabado en vinilo tipo 1				m2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL
	(g) Longitud	Altura	Cantidad	m2
ESTACION DE BOMBEROS- CENTRO HISTORICO				
ALOJAMIENTO 1				
N°1	1.30	2.44	1.00	3.17
N°2	2.27	2.44	1.00	5.54
N°3	1.57	2.44	1.00	3.83
N°4	2.27	2.44	1.00	5.54
N°5	3.07	2.44	1.00	7.49
N°6	2.22	2.44	1.00	5.42
ALOJAMIENTO 2				
N°7	2.57	2.44	1.00	6.27
N°8	1.86	2.44	1.00	4.53
PUERTA	0.80	2.10	-1.00	- 1.68
N°9	1.68	2.44	1.00	4.09
N°10	2.00	2.44	1.00	4.88
PUERTA	0.79	2.10	-1.00	- 1.66
N°11	3.02	2.44	1.00	7.37
PUERTA	0.79	2.10	-1.00	- 1.66
RACK DE COMUNICACIONES	3.24	2.73	1.00	8.83
		TOTAL		61.96

Elaboró:

Firma
RESIDENTE DE OBRA
CARLOS ALBERTO ORTIZ AMADOR
MATRICULA No 081037-057595COR

Firma
DIRECTOR DE OBRA
WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
MATRICULA No 25202-165685CND

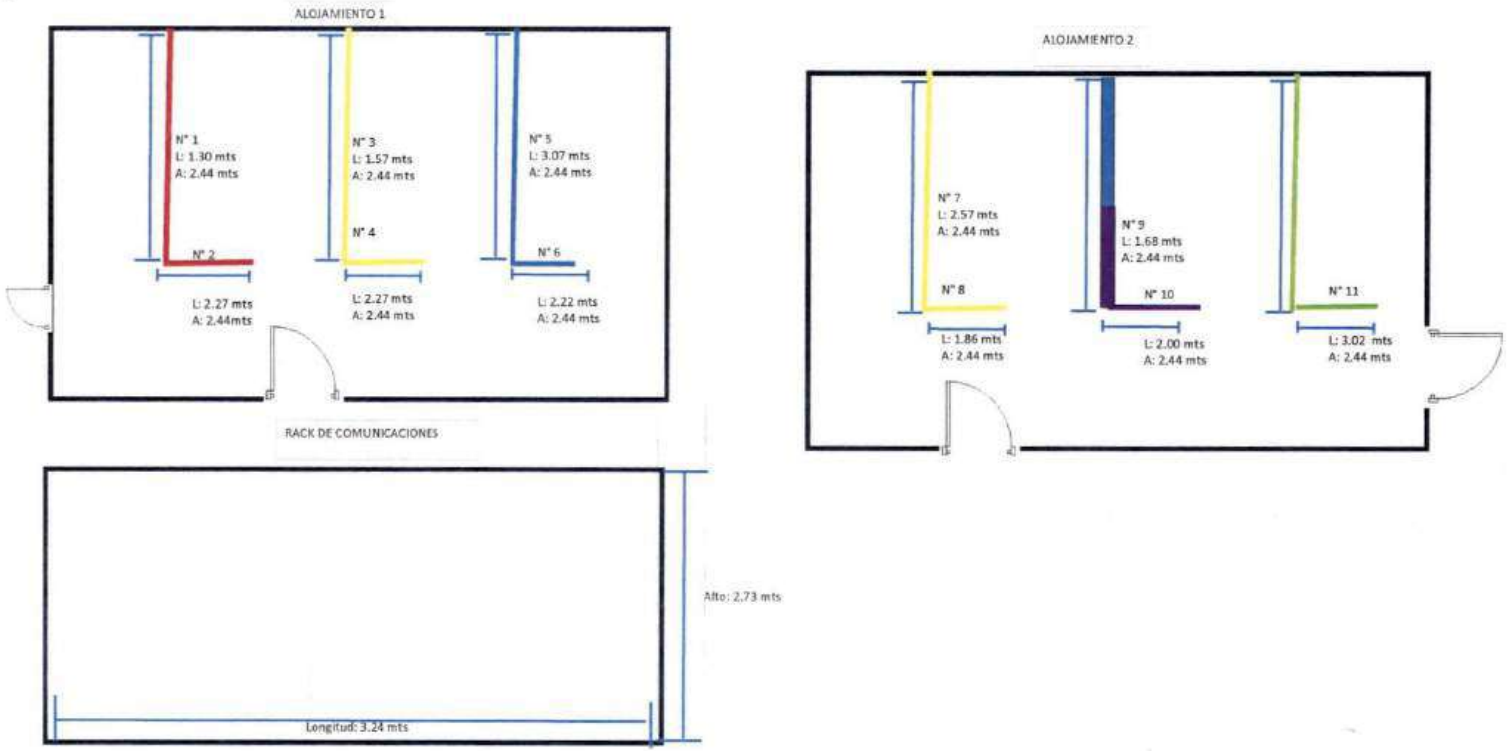
Vo/Bo

Firma
INTERVENTORÍA / SUPERVISOR
LUZ MERY ANGULO SANCHEZ
MATRICULA No A2220201452547653

Firma
INTERVENTORIA / APOYO A LA SUPERVISIÓN
HERBERT GIRALDO GOMEZ
MATRICULA No 25202-28344

347

3.1


ALOJAMIENTO 1
N° 1
L: 1.30 mts
A: 2.44 mts
N° 2
L: 2.27 mts
A: 2.44mts
N° 3
L: 1.57 mts
A: 2.44 mts
N° 4
L: 2.27 mts
A: 2.44 mts
N° 5
L: 3.07 mts
A: 2.44 mts
N° 6
L: 2.22 mts
A: 2.44 mts
ALOJAMIENTO 2
N° 7
L: 2.57 mts
A: 2.44 mts
N° 8
L: 1.86 mts
A: 2.44 mts
N° 9
L: 1.68 mts
A: 2.44 mts
N° 10
L: 2.00 mts
A: 2.44 mts
N° 11
L: 3.02 mts
A: 2.44 mts
RACK DE COMUNICACIONES
Alto: 2.73 mts
Longitud: 3.24 mts

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos

UNIDAD ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTA D.C.

CONTRATO Nº UAECOB-CONTRATO-357-2024

MEMORIAS DE CANTIDADES DE CORTE DE OBRA

Código: GR-GA05-FT01 | Versión: 01 | Vigencia: 25/06/2022 | Página: 1 de 1

CONTRATO N°:	**UAECOB-CONTRATO-357-2024**	**OBJETO:**	**"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACION A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ D.C. – SGC"**
CONTRATISTA:	**WRUSSY INGENIEROS SAS**		
INTERVENTORIA:	**TOTALL INC SAS BIC**		

				CORTE No.	**1**	**FECHA:** **30-sep-24**
(a) ITEM Nº:	4.3	(b) DESCRIPCION ITEM	Muro en bloque de arcilla Nº 5, . Incluye remates, lineales y culatas.			**m2**

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL
	(g) Longitud	Ancho	Cantidad	m2
ESTACION DE BOMBEROS- CENTRO HISTORICO				
ALOJAMIENTO 3 BAÑO	1.30	3.02	1.00	3.93
PUERTA	0.70	2.10	-1.00	- 1.47
SHUT PARTE POSTERIOR	2.60	3.10	1.00	8.06
SHUT	0.88	2.98	1.00	2.62
M-1	0.88	2.98	1.00	2.62
M-2	0.88	2.98	1.00	2.62
PUERTA ALOJAMIENTO 2	1.00	2.30	1.00	2.30
ALOJAMIENTO 3				
VENTANA	0.63	0.70	1.00	0.44
			TOTAL	21.12

Elaboró:

Firma
RESIDENTE DE OBRA
CARLOS ALBERTO ORTIZ AMADOR
MATRICULA No 081037-057595COR

Firma
DIRECTOR DE OBRA
WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
MATRICULA No 25202-165685CND

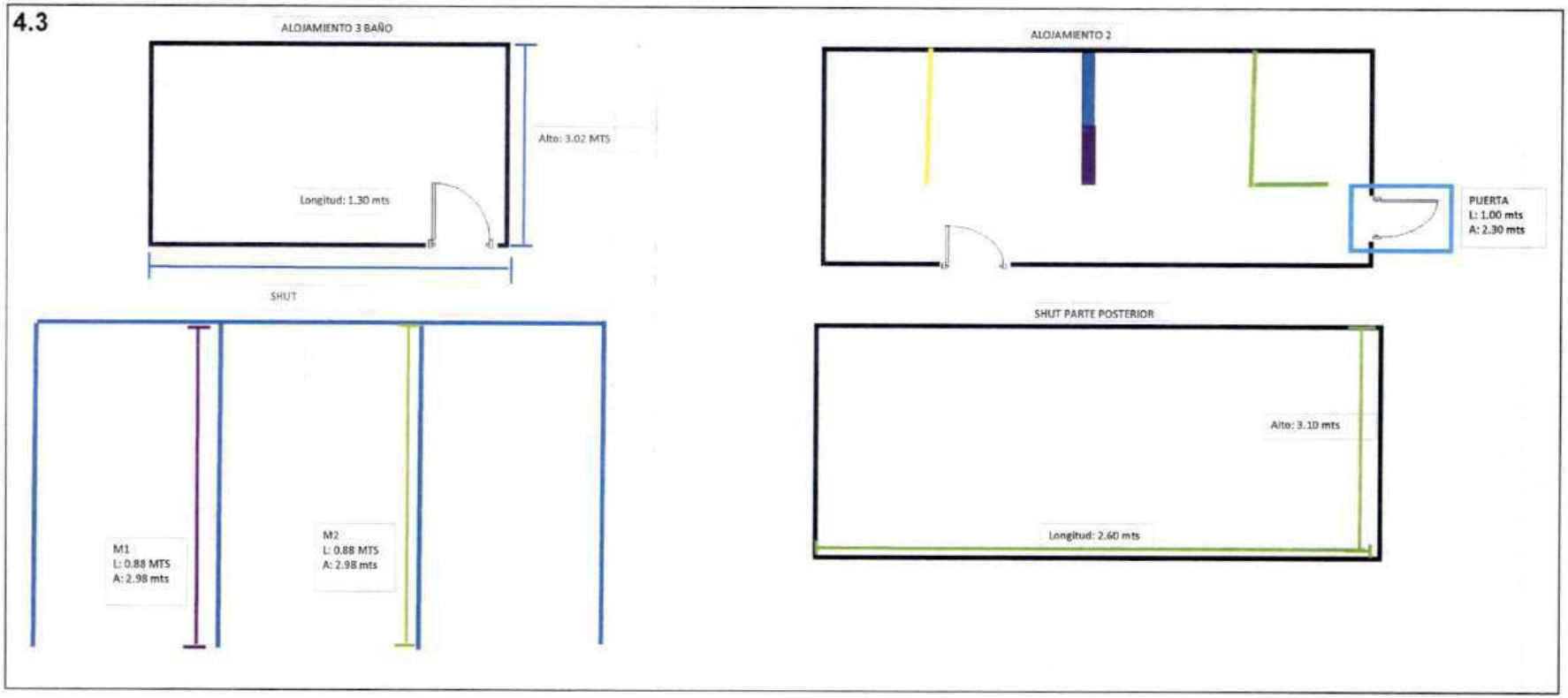
Vo/Bo

Firma
INTERVENTORÍA / SUPERVISOR
LUZ MERY ANGULO SANCHEZ
MATRICULA No A222020145254765 3

Firma
INTERVENTORIA / APOYO A LA SUPERVISIÓN
HERBERT GIRALDO GOMEZ
MATRICULA No 25202-28344

3414
337

4.3


ALOJAMIENTO 3 BAÑO
Alto: 3.02 MTS
Longitud: 1.30 mts
SHUT
M1
L: 0.88 MTS
A: 2.98 mts
M2
L: 0.88 MTS
A: 2.98 mts
ALOJAMIENTO 2
PUERTA
L: 1.00 mts
A: 2.30 mts
SHUT PARTE POSTERIOR
Alto: 3.10 mts
Longitud: 2.60 mts

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos

UNIDAD ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTA D.C.

CONTRATO Nº UAECOB-CONTRATO-357-2024

MEMORIAS DE CANTIDADES DE CORTE DE OBRA

Código: GR-GA05-FT01 | Versión: 01 | Vigencia: 25/05/2023 | Página: 1 de 1

CONTRATO N°:	**UAECOB-CONTRATO-357-2024**	**OBJETO:**	**"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACION A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ D.C. – SGC"**
CONTRATISTA:	**WRUSSY INGENIEROS SAS**		
INTERVENTORIA:	**TOTALL INC SAS BIC**		

CORTE No.	**1**	**FECHA:**	**30-sep-24**			
(a) ITEM Nº:	5.3	(b) DESCRIPCION ITEM	Pañete interior impermeabilizado 1:3 de muros. Incluye remates lineales (filos, carteras y dilataciones)			m2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL
	(g) Longitud	Altura	Cantidad	m2
ESTACION DE BOMBEROS- CENTRO HISTORICO				
ALOJAMIENTO 3				
1	2.95	2.91	1.00	8.58
2	3.67	2.91	1.00	10.67
3	3.10	2.91	1.00	9.02
4	3.67	2.91	1.00	10.68
PUERTA	0.70	2.10	-1.00	- 1.47
PUERTA	0.70	2.10	-1.00	- 1.47
ALOJAMIENTO 3 BAÑO	1.30	3.02	4.00	15.70
PUERTA	0.70	2.10	-1.00	- 1.47
SHUT PARTE TRASERA	3.17	3.10	1.00	9.83
MUROS SHUT (8, 9, 10, 11)	1.08	2.98	4.00	12.87
PAÑETE MURO INTERNO SHUT				
5	0.78	2.98	1.00	2.32
6	0.71	2.98	1.00	2.12
7	0.86	2.98	1.00	2.56
			TOTAL	79.94

Elaboró:

Firma
RESIDENTE DE OBRA
CARLOS ALBERTO ORTIZ AMADOR
MATRICULA No 081037-057595COR

Firma
DIRECTOR DE OBRA
WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
MATRICULA No 25202-165685CND

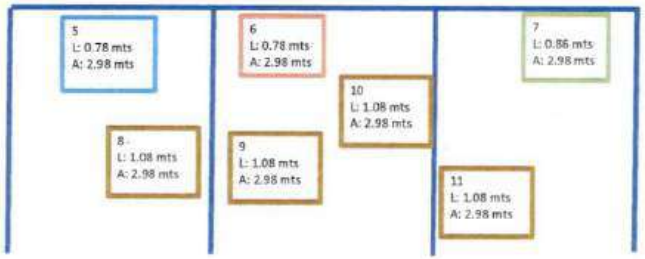
Vo/Bo

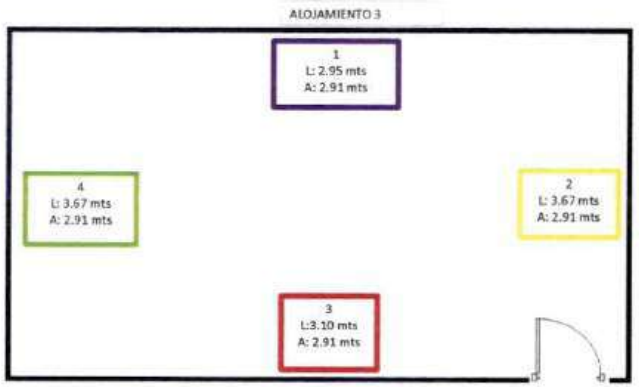
Firma
INTERVENTORÍA / SUPERVISOR
LUZ MERY ANGULO SANCHEZ
MATRICULA No A2220201452547653

Firma
INTERVENTORIA / APOYO A LA SUPERVISIÓN
HERBERT GIRALDO GOMEZ
MATRICULA No 25202-28344

5.3


ALOJAMIENTO 3 BAÑO
L: 1.30 mts
A: 3.02 mts
L: 1.30 mts
A: 3.02 mts
L: 1.30 mts
A: 3.02 mts
L: 1.30 mts
A: 3.02 mts


5
L: 0.78 mts
A: 2.98 mts
6
L: 0.78 mts
A: 2.98 mts
7
L: 0.86 mts
A: 2.98 mts
8
L: 1.08 mts
A: 2.98 mts
9
L: 1.08 mts
A: 2.98 mts
10
L: 1.08 mts
A: 2.98 mts
11
L: 1.08 mts
A: 2.98 mts

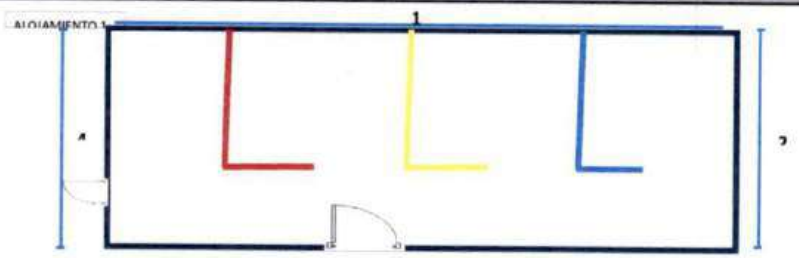

ALOJAMIENTO 3
1
L: 2.95 mts
A: 2.91 mts
4
L: 3.67 mts
A: 2.91 mts
2
L: 3.67 mts
A: 2.91 mts
3
L:3.10 mts
A: 2.91 mts


SHUT MURO TRASERO
A: 3.10 MTS
L: 3.17 MTS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	UNIDAD ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTA D.C. CONTRATO Nº UAECOB-CONTRATO-357-2024 MEMORIAS DE CANTIDADES DE CORTE DE OBRA	Código: GR-GA05-FT91 Versión: 01 Vigencia: 29/06/2022 Página: 1 de 1

CONTRATO N°:	UAECOB-CONTRATO-357-2024	OBJETO:	"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACION A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÀ D.C. – SGC"			
CONTRATISTA:	WRUSSY INGENIEROS SAS					
INTERVENTORIA:	TOTALL INC SAS BIC			CORTE No.	1	FECHA: 30-sep-24
(a) ITEM Nº:	6.10	(b) DESCRIPCION ITEM	Pintura de muros interior en vinilo tipo I, (3 manos) sobre pañete y/o estuco. Incluye lijada y resanes que se requieran en estuco, remates lineales (filos, carteras y dilataciones) color según lo indicado en sitio.			m2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES (g) Longitud	Ancho	Caras	TOTAL m2
ESTACION DE BOMBEROS- CENTRO HISTORICO				
ALOJAMIENTO 1				
1	9.72	4.00	1.00	38.88
MUROS SUPERBOARD	0.06	2.44	-3.00	- 0.44
LATERAL VENTANA (2)	3.70	4.00	1.00	14.80
VENTANA	1.30	1.60	-1.00	- 2.08
MURO ENTRADA (3)	10.72	4.00	1.00	42.88
PUERTA	1.59	2.40	-1.00	- 3.82
CUCHILLA LATERAL (4)	2.46	0.80	1.00	1.97
	0.90	0.65	1.00	0.59
ALOJAMIENTO 2	3.93	4.07	1.00	16.00
VENTANA	3.25	0.68	-1.00	- 2.21
MURO (5)	0.72	4.07	2.00	5.86
6	3.24	4.07	1.00	13.19
VENTANA	1.04	1.38	-1.00	- 1.44
7	2.55	4.07	1.00	10.38
PUERTA	0.79	2.10	-1.00	- 1.66
ALOJAMIENTO 3 (8)	2.95	2.71	1.00	7.99
9	3.67	2.71	1.00	9.93
10	3.10	2.71	1.00	8.40
PUERTA	0.70	2.10	-1.00	- 1.47
11	3.67	2.71	1.00	9.95
PUERTA	0.90	2.10	-1.00	- 1.89
RACK DE COMUNICACIONES 1	6.55	2.65	1.00	17.36
PUERTA	0.80	2.14	-1.00	- 1.71
VENTANA	1.20	1.49	-1.00	- 1.79
TABLERO	0.32	0.73	-1.00	- 0.23
	1.63	2.65	1.00	4.32
	3.95	0.82	1.00	3.24
RACK DE COMUNICACIONES 2	2.64	2.62	1.00	6.92
	0.70	2.62	1.00	1.83
	1.51	2.49	1.00	3.76
	0.95	0.70	1.00	0.67
	TOTAL			200.18

Elaboró:

Firma
RESIDENTE DE OBRA
CARLOS ALBERTO ORTIZ AMADOR
MATRICULA No 081037-057595COR

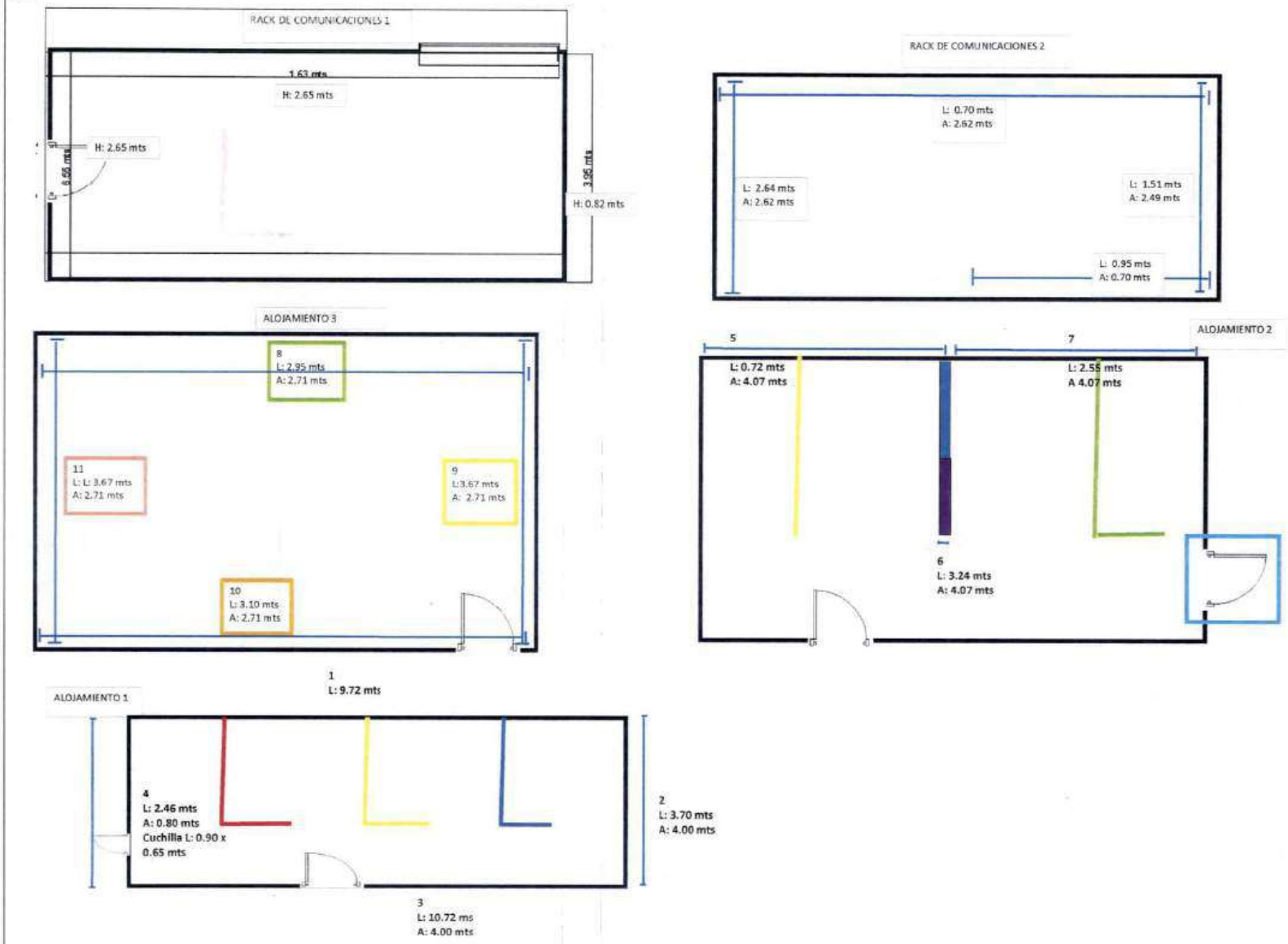
Firma
DIRECTOR DE OBRA
WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
MATRICULA No 25202-165685CND

Vo/Bo

Firma
INTERVENTORÍA | SUPERVISOR
LUZ MERY ANGULO SANCHEZ
MATRICULA No A2220201452547653

Firma
INTERVENTORIA / APOYO A LA SUPERVISIÓN
HERBERT GIRALDO GOMEZ
MATRICULA No 25202-28344

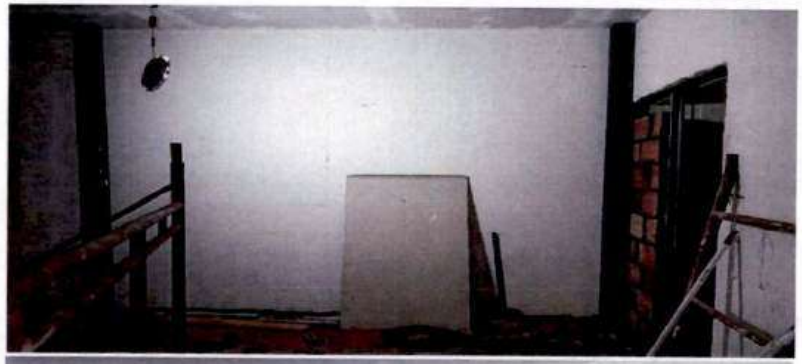
6.1

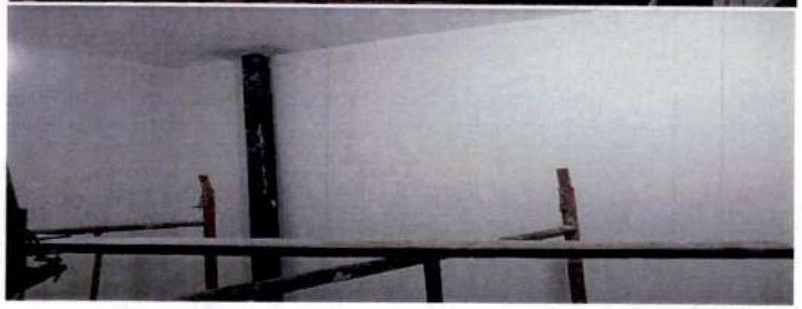

RACK DE COMUNICACIONES 1
1.63 mts
H: 2.65 mts
H: 2.65 mts
3.95 mts
H: 0.82 mts
RACK DE COMUNICACIONES 2
L: 0.70 mts
A: 2.62 mts
L: 2.64 mts
A: 2.62 mts
L: 1.51 mts
A: 2.49 mts
L: 0.95 mts
A: 0.70 mts
ALOJAMIENTO 3
8
L: 2.95 mts
A: 2.71 mts
11
L: L: 3.67 mts
A: 2.71 mts
9
L:3.67 mts
A: 2.71 mts
10
L: 3.10 mts
A: 2.71 mts
ALOJAMIENTO 2
5
L: 0.72 mts
A: 4.07 mts
7
L: 2.55 mts
A 4.07 mts
6
L: 3.24 mts
A: 4.07 mts
1
L: 9.72 mts
ALOJAMIENTO 1
4
L: 2.46 mts
A: 0.80 mts
Cuchilla L: 0.90 x
0.65 mts
2
L: 3.70 mts
A: 4.00 mts
3
L: 10.72 ms
A: 4.00 mts

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	UNIDAD ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTA D.C. CONTRATO Nº UAECOB-CONTRATO-357-2024 MEMORIAS DE CANTIDADES DE CORTE DE OBRA	Código: GR-GA05-FT01 Versión: 01 Vigencia: 29/06/2022 Página: 1 de 1

CONTRATO N°:	UAECOB-CONTRATO-357-2024	OBJETO:	"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACION A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ D.C. – SGC"			
CONTRATISTA:	WRUSSY INGENIEROS SAS					
INTERVENTORIA:	TOTALL INC SAS BIC		CORTE No.	1	FECHA:	30-sep-24
(a) ITEM Nº:	6.20	(b) DESCRIPCION ITEM	Estuco acrílico sobre muros. Incluye remates lineales (filos, carteras y dilataciones).			m2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL
	(g) Longitud	Ancho	Caras	m2
ESTACION DE BOMBEROS- CENTRO HISTORICO				
ALOJAMIENTO 3 (1)	2.95	2.71	1.00	7.99
2	3.67	2.71	1.00	9.93
3	3.10	2.71	1.00	8.40
PUERTA	0.70	2.10	-1.00	- 1.47
4	3.67	2.71	1.00	9.95
PUERTA	0.90	2.10	-1.00	- 1.89
RACK DE COMUNICACIONES 1	6.55	2.65	1.00	17.36
PUERTA	0.80	2.14	-1.00	- 1.71
VENTANA	1.20	1.49	-1.00	- 1.79
TABLERO	0.32	0.73	-1.00	- 0.23
	1.63	2.65	1.00	4.32
	3.95	0.82	1.00	3.24
	TOTAL			54.10

Elaboró:

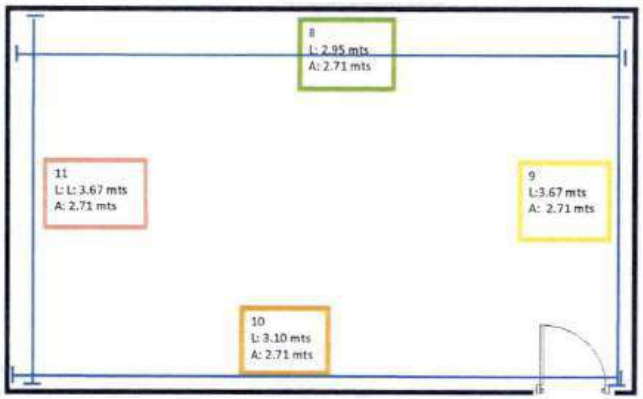
Vo/Bo

Firma **RESIDENTE DE OBRA** CARLOS ALBERTO ORTIZ AMADOR **MATRICULA No** 081037-057595COR	Firma **DIRECTOR DE OBRA** WILVER FRANCINY RUSSY LADINO **MATRICULA No** 25202-165685CND	Firma **INTERVENTORÍA / SUPERVISOR** LUZ MERY ANGULO SANCHEZ **MATRICULA No** A2220201452547653	Firma **INTERVENTORIA / APOYO A LA SUPERVISIÓN** HERBERT GIRALDO GOMEZ **MATRICULA No** 25202-28344

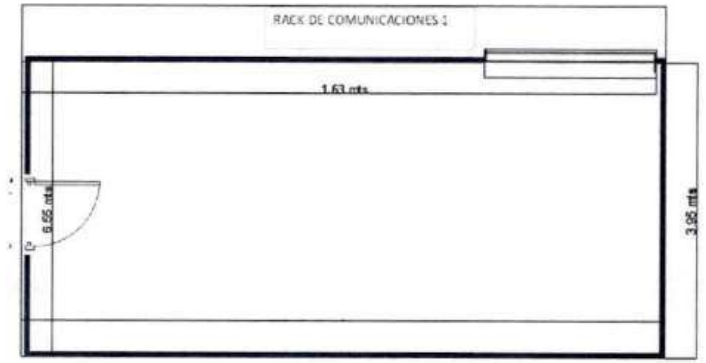
350
243

6.2

ALOJAMIENTO 3



RACK DE COMUNICACIONES 1



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	UNIDAD ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTA D.C. CONTRATO Nº UAECOB-CONTRATO-357-2024 MEMORIAS DE CANTIDADES DE CORTE DE OBRA	Código: GR-GA05-FT01 Versión: 01 Vigencia: 29/06/2022 Página: 1 de 1

CONTRATO N°:	UAECOB-CONTRATO-357-2024	OBJETO:	"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACION A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ D.C. – SGC"				
CONTRATISTA:	WRUSSY INGENIEROS SAS						
INTERVENTORIA:	TOTALL INC SAS BIC			CORTE No.	1	FECHA:	30-sep-24
(a) ITEM Nº:	7.3	(b) DESCRIPCION ITEM	Piso en Porcelanato 60 x 60 antideslizante Incluye pegante y boquilla de alata adherencia, remates lineales y corte de piezas con máquina. Color a definir en sitio				m2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





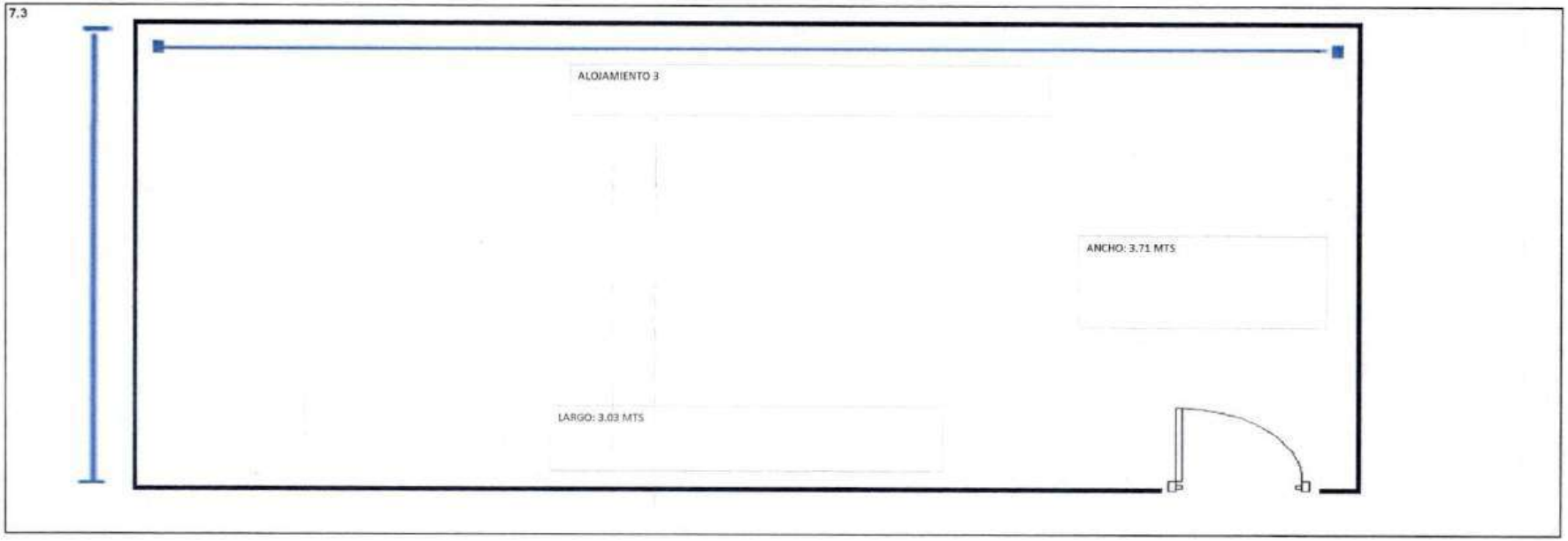


(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL
	(g) Longitud	Ancho	Cantidad	m2
ESTACION DE BOMBEROS- CENTRO HISTORICO				
ALOJAMIENTO 3	3.03	3.71	1.00	11.24
TOTAL				11.24

Elaboró:		Vo/Bo	
Firma **RESIDENTE DE OBRA** CARLOS ALBERTO ORTIZ AMADOR **MATRICULA No** 081037-057595COR	Firma **DIRECTOR DE OBRA** WILVER FRANCINY RUSSY LADINO **MATRICULA No** 25202-165685CND	Firma **INTERVENTORÍA / SUPERVISOR** LUZ MERY ANGULO SANCHEZ **MATRICULA No** A2220201452547653	Firma **INTERVENTORIA / APOYO A LA SUPERVISIÓN** HERBERT GIRALDO GOMEZ **MATRICULA No** 25202-28344

357

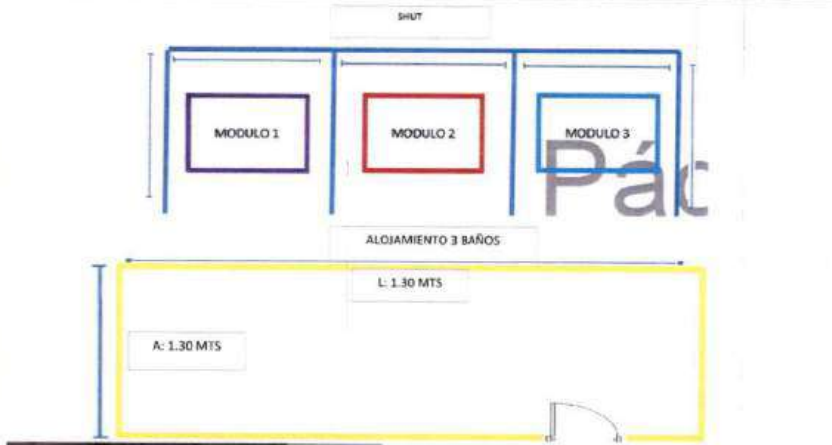
7.3



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	UNIDAD ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTA D.C. CONTRATO Nº UAECOB-CONTRATO-357-2024 MEMORIAS DE CANTIDADES DE CORTE DE OBRA	Código: GR-GA05-FT01 Versión: 01 Vigencia: 25/06/2022 Página: 1 de 1

CONTRATO N°:	UAECOB-CONTRATO-357-2024	OBJETO:	"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACION A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ D.C. – SGC"			
CONTRATISTA:	WRUSSY INGENIEROS SAS					
INTERVENTORIA:	TOTALL INC SAS BIC		CORTE No.	1	FECHA:	30-sep-24
(a) ITEM Nº:	7.40	(b) DESCRIPCION ITEM	Enchape de piso en cerámica antideslizante, incluye pegante, boquilla, remates lineales, cortes de piezas con máquina. Color y formato a definir en sitio.			m2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL
	(g) Longitud	Ancho	Cantidad	m2
ESTACION DE BOMBEROS- CENTRO HISTORICO				
SHUT				
MUROS MODULO 1	0.78	1.10		0.86
MODULO 2	0.71	1.10		0.78
MODULO 3	0.86	1.10		0.95
ALOJAMIENTO 3	1.30	1.30		1.69
TOTAL				4.28

Elaboró:

Firma
RESIDENTE DE OBRA
CARLOS ALBERTO ORTIZ AMADOR
MATRICULA No 081037-057595COR

Firma
DIRECTOR DE OBRA
WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
MATRICULA No 25202-165685CND

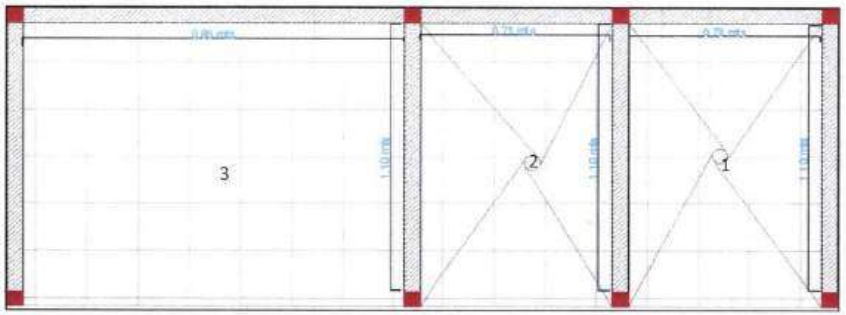
V°B°

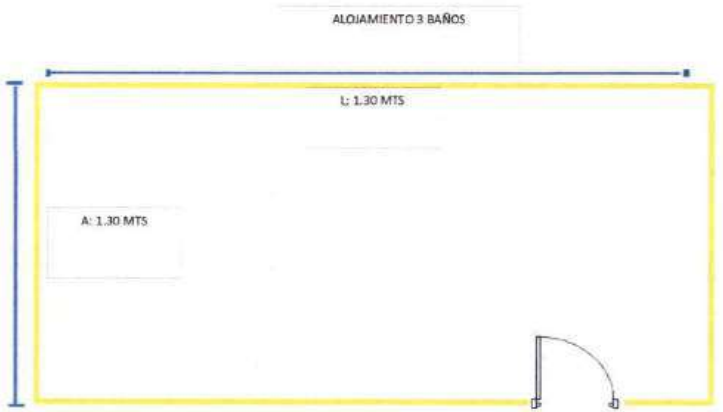
Firma
INTERVENTORÍA / SUPERVISOR
LUZ MERY ANGULO SANCHEZ
MATRICULA No A2220201452547653

Firma
INTERVENTORIA / APOYO A LA SUPERVISIÓN
HERBERT GIRALDO GOMEZ
MATRICULA No 25202-28344

Pát

7.4





ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	UNIDAD ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTA D.C. CONTRATO Nº UAECOB-CONTRATO-357-2024 MEMORIAS DE CANTIDADES DE CORTE DE OBRA	Código: GR-GA05-FT01 Versión: 01 Vigencia: 28/06/2022 Página: 1 de 1

CONTRATO N°:	UAECOB-CONTRATO-357-2024	OBJETO:	"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACION A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ D.C. – SGC"				
CONTRATISTA:	WRUSSY INGENIEROS SAS						
INTERVENTORIA:	TOTALL INC SAS BIC		CORTE No.	1	FECHA:	30-sep-24	
(a) ITEM Nº:	7.7	(b) DESCRIPCION ITEM	Reposición enchape muro blanco plano. Incluye mortero de pega y enboquillado, remates lineales y cortadora de ladrillo. 35x45 o similar.				m2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





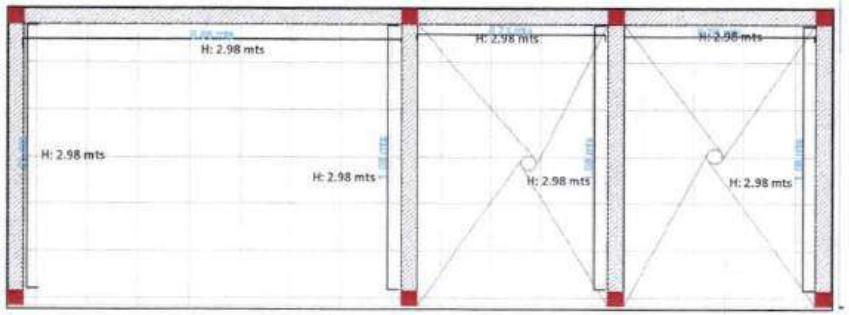
(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL
	(g) Longitud	Ancho	Cantidad	m2
ESTACION DE BOMBEROS- CENTRO HISTORICO				
BAÑO ALOJAMIENTO 3 (5)	1.30	2.20	1.00	2.86
VENTANA	0.59	0.79	-1.00	- 0.47
6, 7	0.80	2.20	2.00	3.52
SHUT				
MURO TRASERO	3.17	3.10		9.83
MUROS LATERALES (1,2,3,4)	1.08	2.98	4.00	3.22
MODULO 1	0.78	2.98		2.32
MODULO 2	0.71	2.98		2.12
MODULO 3	0.86	2.98		2.56
TOTAL				25.96

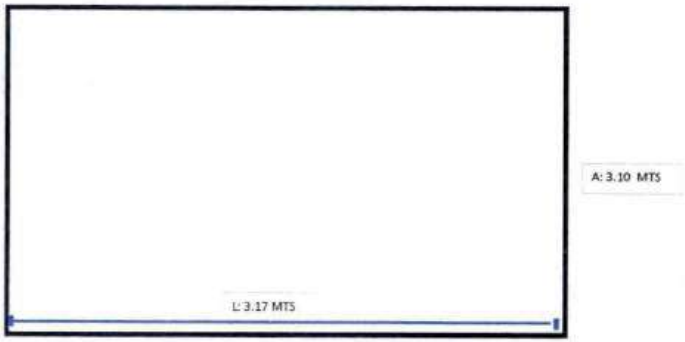
Elaboró: Vo/Bo

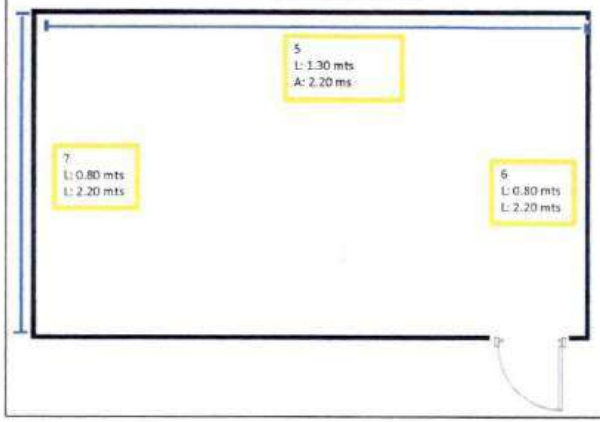
Firma RESIDENTE DE OBRA CARLOS ALBERTO ORTIZ AMADOR MATRICULA No 081037-057595COR	Firma DIRECTOR DE OBRA WILVER FRANCINY RUSSY LADINO MATRICULA No 25202-165685CND	Firma INTERVENTORÍA / SUPERVISOR LUZ MERY ANGULO SANCHEZ MATRICULA No A2220201452547653	Firma INTERVENTORIA / APOYO A LA SUPERVISIÓN HERBERT GIRALDO GOMEZ MATRICULA No 25202-28344

356
346

7.7


H: 2.98 mts
H: 2.98 mts
H: 2.98 mts
H: 2.98 mts
H: 2.98 mts
H: 2.98 mts

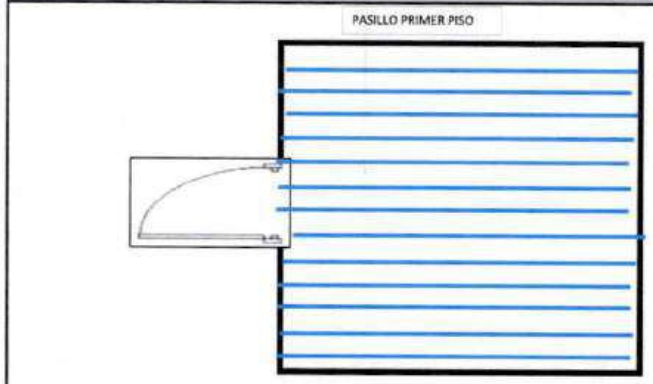

A: 3.10 MTS
L: 3.17 MTS


5
L: 1.30 mts
A: 2.20 mts
7
L: 0.80 mts
L: 2.20 mts
6
L: 0.80 mts
L: 2.20 mts

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA	UNIDAD ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTA D.C. CONTRATO Nº UAECOB-CONTRATO-357-2024 MEMORIAS DE CANTIDADES DE CORTE DE OBRA	Código: GR-GAGI-FT01 Versión: 01 Vigencia: 25/06/2022 Página: 1 de 1

CONTRATO Nº:	UAECOB-CONTRATO-357-2024	OBJETO:	"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACION A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ D.C. – SGC"			
CONTRATISTA:	WRUSSY INGENIEROS SAS					
INTERVENTORIA:	TOTALL INC SAS BIC		CORTE No.	1	FECHA:	30-sep-24
(a) ITEM Nº:	7.16	(b) DESCRIPCION ITEM	Reposición cintas antideslizantes reflectivas para zonas húmedas, escaleras, pasillos y circulaciones, incluye desmonte existente, limpieza de superficie para garantizar adherencia.			m

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL
	(g) Longitud	Ancho	Cantidad	m
ESTACION DE BOMBEROS- CENTRO HISTORICO				
ESCALERAS ACCESO	1.20		15.00	18.00
PASILLO PRIMER PISO	1.00		15.00	15.00
TOTAL				33.00

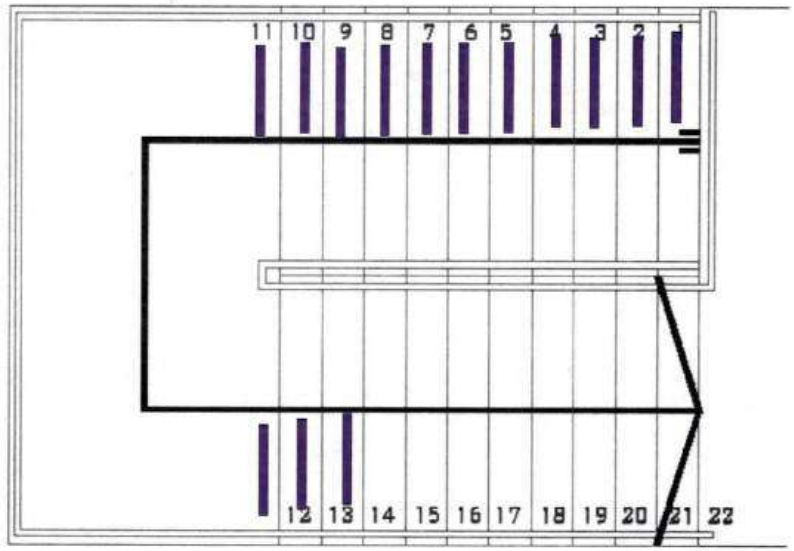
Elaboró:

Firma RESIDENTE DE OBRA CARLOS ALBERTO ORTIZ AMADOR MATRICULA No 081037-057595COR	Firma DIRECTOR DE OBRA WILVER FRANCINY RUSSY LADINO MATRICULA No 25202-165685CND	Vo/Bo Firma INTERVENTORIA / SUPERVISOR LUZ MERY ANGULO SANCHEZ MATRICULA No A2220201452547653	Firma INTERVENTORIA / APOYO A LA SUPERVISIÓN HERBERT GIRALDO GOMEZ MATRICULA No 25202-28344

358

7.16

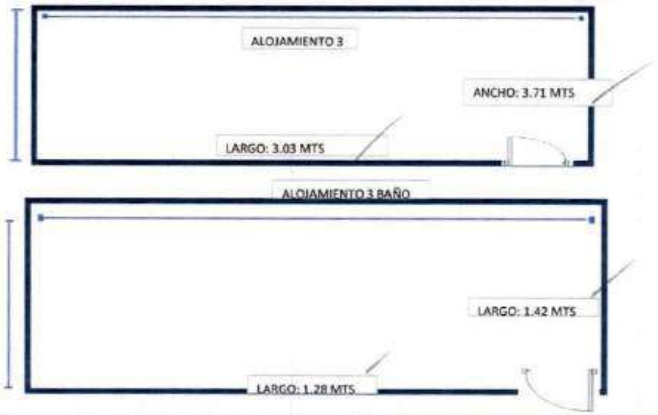




ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	UNIDAD ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTA D.C. CONTRATO Nº UAECOB-CONTRATO-357-2024 MEMORIAS DE CANTIDADES DE CORTE DE OBRA	Código: GR-GA05-FT01 Versión: 01 Vigencia: 28/06/2022 Página: 1 de 1

CONTRATO N°:	UAECOB-CONTRATO-357-2024	OBJETO:	"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACION A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ D.C. – SGC"				
CONTRATISTA:	WRUSSY INGENIEROS SAS			CORTE No.	1	FECHA:	30-sep-24
INTERVENTORIA:	TOTALL INC SAS BIC						
(a) ITEM Nº:	8.6	(b) DESCRIPCION ITEM	Reposición cielo raso PVC , color indicado desmonte cielo raso existente, incluye estructura soporte				m2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL
	(g) Longitud	Ancho	Caras	m2
ESTACION DE BOMBEROS- CENTRO HISTORICO				
ALOJAMIENTO 3	3.03	3.71	1.00	11.24
BAÑO ALOJAMIENTO 3	1.28	1.42	1.00	1.82
TOTAL				13.06

Elaboró:		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA CARLOS ALBERTO ORTIZ AMADOR MATRICULA No 081037-057595COR	Firma DIRECTOR DE OBRA WILVER FRANCINY RUSSY LADINO MATRICULA No 25202-165685CND	Firma INTERVENTORIA / SUPERVISOR LUZ MERY ANGULO SANCHEZ MATRICULA No A222020145254765 3	Firma INTERVENTORIA / APOYO A LA SUPERVISIÓN HERBERT GIRALDO GOMEZ MATRICULA No 25202-28344

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos

UNIDAD ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTA D.C.

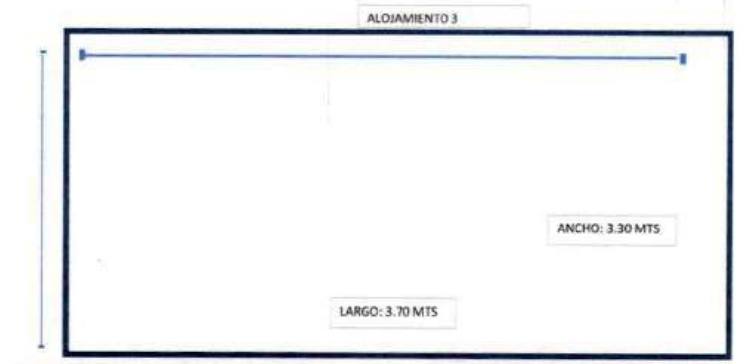
CONTRATO Nº UAECOB-CONTRATO-357-2024

MEMORIAS DE CANTIDADES DE CORTE DE OBRA

Código: GR-GA05-FT01 | Versión: 01 | Vigencia: 28/06/2022 | Página: 1 de 1

CONTRATO N°:	**UAECOB-CONTRATO-357-2024**	**OBJETO:**	**"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACION A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ D.C. – SGC"**				
CONTRATISTA:	**WRUSSY INGENIEROS SAS**						
INTERVENTORIA:	**TOTALL INC SAS BIC**			**CORTE No.**	**1**	**FECHA:**	**30-sep-24**
(a) ITEM Nº:	8.14	(b) DESCRIPCION ITEM	Cubierta termoacustica tipo Ecoroof 37 o similar de 2.0mm, Incluye estructura de soporte y fijaciones.				**m2**

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







(e) LOCALIZACION	**DIMENSIONES**			**TOTAL**
	(g) Longitud	**Ancho**	**Caras**	**m2**
ESTACION DE BOMBEROS- CENTRO HISTORICO				
ALOJAMIENTO 3	3.70	3.30		12.21

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos

UNIDAD ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTA D.C.

CONTRATO Nº UAECOB-CONTRATO-357-2024

MEMORIAS DE CANTIDADES DE CORTE DE OBRA

Código: GR-GA05-FT01 | Versión: 01 | Vigencia: 29/06/2022 | Página: 1 de 1

CONTRATO N°:	**UAECOB-CONTRATO-357-2024**	**OBJETO:**	**"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACION A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ D.C. – SGC"**
CONTRATISTA:	**WRUSSY INGENIEROS SAS**		
INTERVENTORIA:	**TOTALL INC SAS BIC**		

CORTE No.	**1**	**FECHA:**	**30-sep-24**

(a) ITEM Nº:	9.32	(b) DESCRIPCION ITEM	Suministro e instalación de estructura metalica para cubierta en tubo A.N. perfilería cuadrada o redonda, incluye soldadura, pernos, anclajes, anticorrosivo, acabado en esmalte.	Kg

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL
	(g) Longitud	Peso x ml	Cantidad	Kg
ESTACION DE BOMBEROS- CENTRO HISTORICO				
ALOJAMIENTO 3				
TUBERIA 10 X 10 CAL 16	4.60	6.22	2.00	57.22
	4.20	6.22	2.00	52.25
TUBERIA 8 X 4 CAL 16				
	3.20	2.50	2.00	16.00
	3.00	2.50	4.00	30.00
	3.06	2.50	2.00	15.40
	0.71	2.50	12.00	21.30
	0.76	2.50	3.00	5.66
PLATINAS 15 X 15 3/16" CAL 16	0.30	0.95	4.00	1.14
			TOTAL	196.97

Elaboró: | **Vo/Bo**

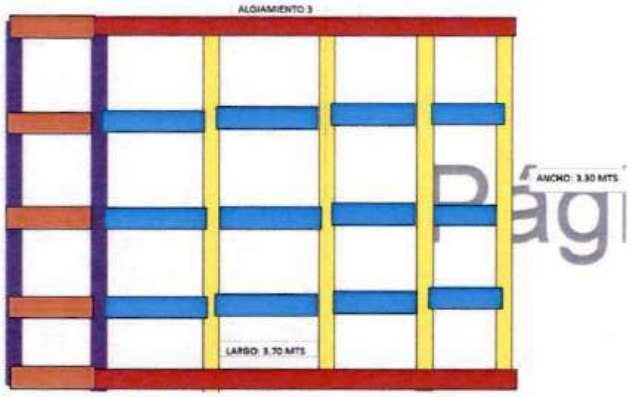
Firma
RESIDENTE DE OBRA
CARLOS ALBERTO ORTIZ AMADOR
MATRICULA No 081037-057595COR

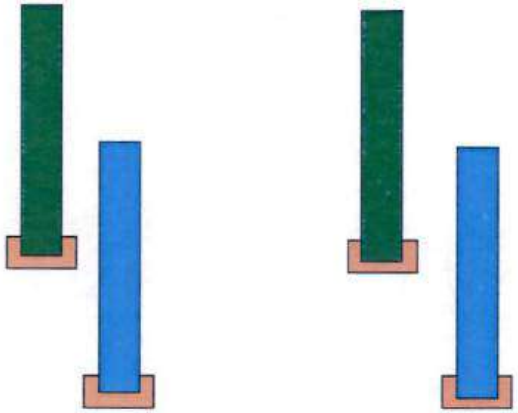
Firma
DIRECTOR DE OBRA
WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
MATRICULA No 25202-165685CND

Firma
INTERVENTORIA / SUPERVISOR
LUZ MERY ANGULO SANCHEZ
MATRICULA No A2220201452547653

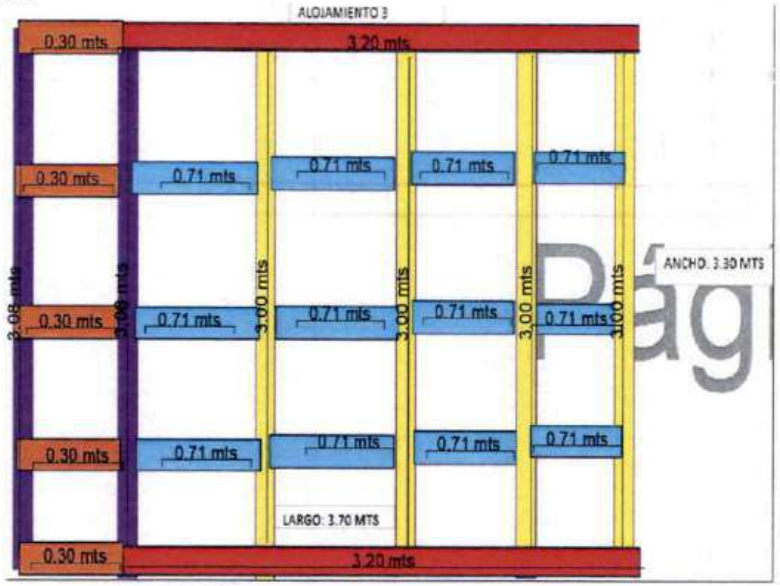
Firma
INTERVENTORIA / APOYO A LA SUPERVISIÓN
HERBERT GIRALDO GOMEZ
MATRICULA No 25202-28344

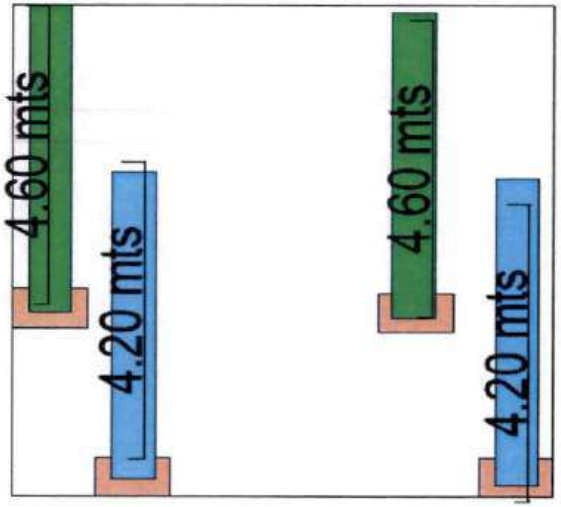
362


ALOJAMIENTO 3
ANCHO: 3.30 MTS
LARGO: 3.70 MTS



9.32





Metaltub Tubería Estructural Cuadrada

(Acabado negro y galvanizado)



METALTUB TUBERÍA ESTRUCTURAL CUADRADA
(ACABADO NEGRO Y GALVANIZADO)

REFERENCIA	ESPESORES EN MILIMETROS										UNIDAD DE EMPAQUE
	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	
Tubos Cuadrados (mm)	Peso Teórico Calculado (kg / m)											
50 x 50	2.34 2.33	3.08 3.07	3.80 3.80									100
60 x 60		3.72	4.59	5.45								100
70 x 70		3.70 4.34	4.58 5.37	5.44 6.39								64
90 x 90		4.32 5.59	5.36 6.94	6.38 8.28								36
100 x 100		5.58 6.22	6.93 7.73	8.26 9.22								36
120 x 120		6.20	7.71	9.20	12.14 14.93		17.75					25
135 x 135					16.69		24.58					16
150 x 150					18.58		27.41					12
200 x 200						30.88		42.70		54.21*		12
220 x 220							47.09			59.86*		9
250 x 250										68.34		4
300 x 300											91.25	

Estructural Galvanizado A500 Grado C
Estructural Negro A500 Grado C

*Producción bajo pedido

Nota:
- El peso de la tubería estructural redonda y cuadrada, puede presentar variaciones debido a las tolerancias de norma.

Metaltub Tubería Estructural Rectangular

(Acabado negro y galvanizado)



METALTUB TUBERÍA ESTRUCTURAL RECTANGULAR
(ACABADO NEGRO Y GALVANIZADO)

REFERENCIA	ESPESORES EN MILIMETROS										UNIDAD DE EMPAQUE
	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	
Tubos Rectangulares (mm)	Peso Teórico Calculado (kg / m)											
40 x 40	2.34	3.08										100
76 x 38	2.67 2.66	3.52 3.51	4.36 4.34	5.17 5.16								72
90 x 50		4.34	5.37	6.39								60
100 x 50		4.32 4.65	5.36 5.77	6.38 6.86								50
120 x 60		4.64 5.59	5.75 6.94	6.85 8.28								50
150 x 100		5.58	6.93	8.26			11.69	15.44	22.70*			32
200 x 70							12.63	16.69	24.68*			40
200 x 100							14.06	18.58	27.41			28
250 x 100							16.40		26.95			18
250 x 150									30.88			16
300 x 100							18.76		30.88	42.70	54.21*	24
300 x 150										64.77	67.70*	10

Estructural Galvanizado NTC 4526 GRADO C
Estructural Negro NTC 4526/ ASTM A500 Grado C

*Producción bajo pedido

Nota:
- El peso de las tuberías puede presentar variaciones debido a las tolerancias de norma.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	UNIDAD ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTA D.C. CONTRATO Nº UAECOB-CONTRATO-357-2024 MEMORIAS DE CANTIDADES DE CORTE DE OBRA	Código: GR-GA65-FT01 Versión: 01 Vigencia: 25/06/2022 Página: 1 de 1

CONTRATO N°:	UAECOB-CONTRATO-357-2024	OBJETO:	"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACION A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ D.C. – SGC"				
CONTRATISTA:	WRUSSY INGENIEROS SAS			CORTE No.	1	FECHA:	30-sep-24
INTERVENTORIA:	TOTALL INC SAS BIC						
(a) ITEM Nº:	11.80	(b) DESCRIPCION ITEM	Punto sanitario PVC 2". Incluye desmonte punto existente, excavación, relleno y reposición accesorios.				Unidad

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL
		(g) Longitud	Ancho	Cantidad	Unidad
ALOJAMIENTO 3 BAÑO	ESTACION DE BOMBEROS- CENTRO HISTORICO				
	BAÑO ALOJAMIENTO 3				
	LAVAMANOS			1.00	1.00
	SIFON DE DUCHA			1.00	1.00
	TOTAL				2.00





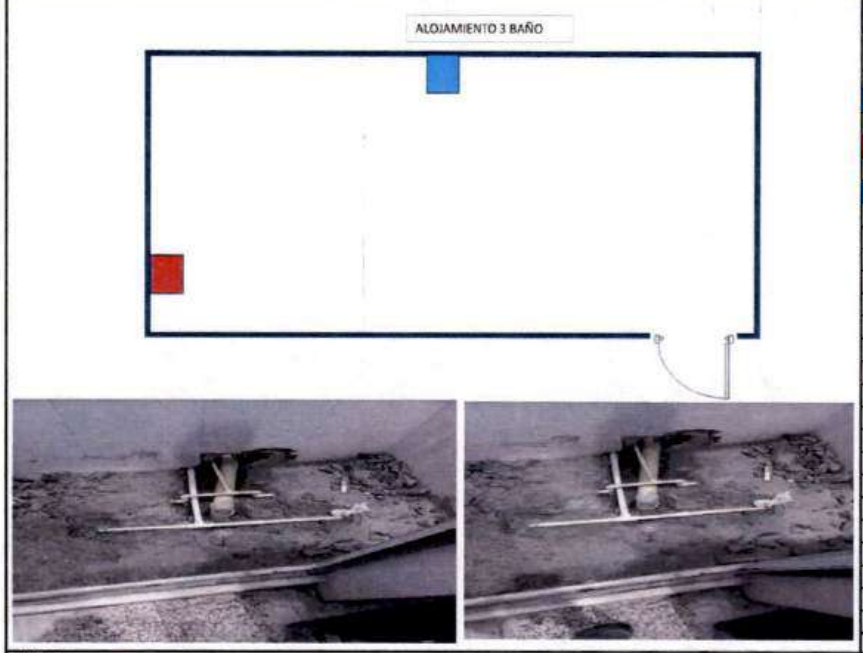
Elaboró:		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA CARLOS ALBERTO ORTIZ AMADOR MATRICULA No 081037-057595COR	Firma DIRECTOR DE OBRA WILVER FRANCINY RUSSY LADINO MATRICULA No 25202-165685CND	Firma INTERVENTORÍA / SUPERVISOR LUZ MERY ANGULO SANCHEZ MATRICULA No A2220201452547653	Firma INTERVENTORIA / APOYO A LA SUPERVISIÓN HERBERT GIRALDO GOMEZ MATRICULA No 25202-28344

345
354

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	UNIDAD ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTA D.C. CONTRATO Nº UAECOB-CONTRATO-357-2024 MEMORIAS DE CANTIDADES DE CORTE DE OBRA	Código: GR-GA05-FT01 Versión: 01 Vigencia: 29/06/2022 Página: 1 de 1

CONTRATO N°:	UAECOB-CONTRATO-357-2024	OBJETO:	"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACION A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ D.C. – SGC"				
CONTRATISTA:	WRUSSY INGENIEROS SAS					
INTERVENTORIA:	TOTALL INC SAS BIC		CORTE No.	1	FECHA:	30-sep-24
(a) ITEM Nº:	11.16	(b) DESCRIPCION ITEM	Reposición punto hidráulico agua fria PVC RDE-21 de 1/2". Incluye desmonte punto existente y reposición accesorios.			Unidad

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL
	(g) Longitud	Ancho	Cantidad	Unidad
ESTACION DE BOMBEROS- CENTRO HISTORICO				
BAÑO ALOJAMIENTO				
LAVAMANOS			1.00	1.00
DUCHA			1.00	1.00
TOTAL				2.00

Elaboró:

Vo/Bo

Firma RESIDENTE DE OBRA CARLOS ALBERTO ORTIZ AMADOR MATRICULA No 081037-057595COR	Firma DIRECTOR DE OBRA WILVER FRANCINY RUSSY LADINO MATRICULA No 25202-165685CND	Firma INTERVENTORÍA / SUPERVISOR LUZ MERY ANGULO SANCHEZ MATRICULA No A2220201452547653	Firma INTERVENTORIA / APOYO A LA SUPERVISIÓN HERBERT GIRALDO GOMEZ MATRICULA No 25202-28344

366

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	UNIDAD ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTA D.C. CONTRATO Nº UAECOB-CONTRATO-357-2024 MEMORIAS DE CANTIDADES DE CORTE DE OBRA	Código: GR-GA05-FT01 Versión: 01 Vigencia: 29/05/2022 Página: 1 de 1

CONTRATO N°:	UAECOB-CONTRATO-357-2024	OBJETO:	"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACION A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ D.C. – SGC"				
CONTRATISTA:	WRUSSY INGENIEROS SAS			CORTE No.	1	FECHA:	30-sep-24
INTERVENTORIA:	TOTALL INC SAS BIC						
(a) ITEM Nº:	12.14	(b) DESCRIPCION ITEM	Reposición de toma eléctrica o interruptor monofásico. Incluye desmonte existente.				Unidad

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL
	(g) Longitud	Ancho	Cantidad	Unidad
ESTACION DE BOMBEROS- CENTRO HISTORICO				
ALOJAMIENTO 2				
TOMACORRIENTE			4.00	4.00
INTERRUPTORES			1.00	1.00
ALOJAMIENTO 3				
TOMACORRIENTE			2.00	2.00
INTERRUPTOR			1.00	1.00
BAÑO ALOJAMIENTO				
INTERRUPTOR			1.00	1.00
ALOJAMIENTO 1				
TOMACORRIENTES			4.00	4.00
INTERRUPTORES			2.00	2.00
TOTAL				15.00

Elaboró:

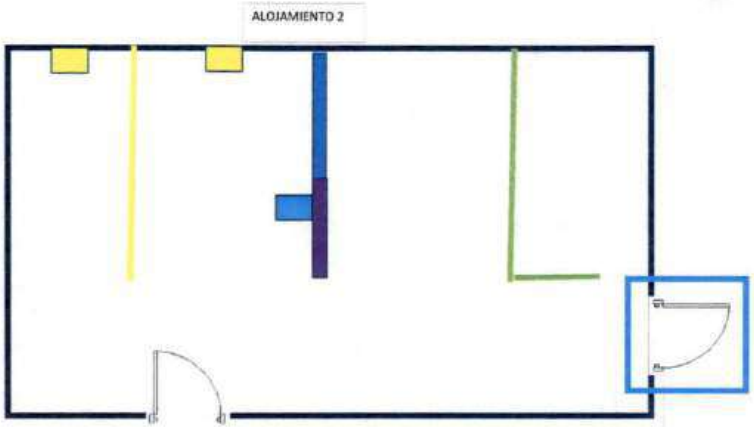
Firma
RESIDENTE DE OBRA
CARLOS ALBERTO ORTIZ AMADOR
MATRICULA No 081037-057595COR

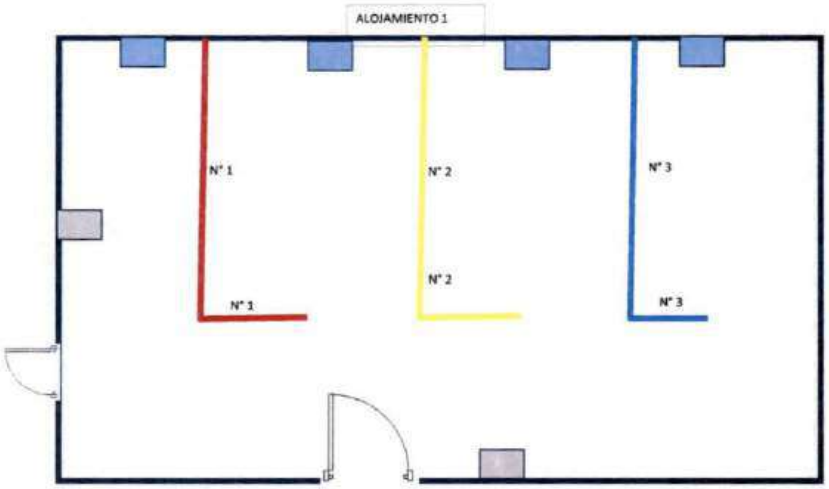
Firma
DIRECTOR DE OBRA
WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
MATRICULA No 25202-165685CND

Vo/Bo

Firma
INTERVENTORÍA / SUPERVISOR
LUZ MERY ANGULO SANCHEZ
MATRICULA No A2220201452547653

Firma
INTERVENTORIA / APOYO A LA SUPERVISIÓN
HERBERT GIRALDO GOMEZ
MATRICULA No 25202-28344


ALOJAMIENTO 2


ALOJAMIENTO 1
N° 1
N° 2
N° 3
N° 1
N° 2
N° 3

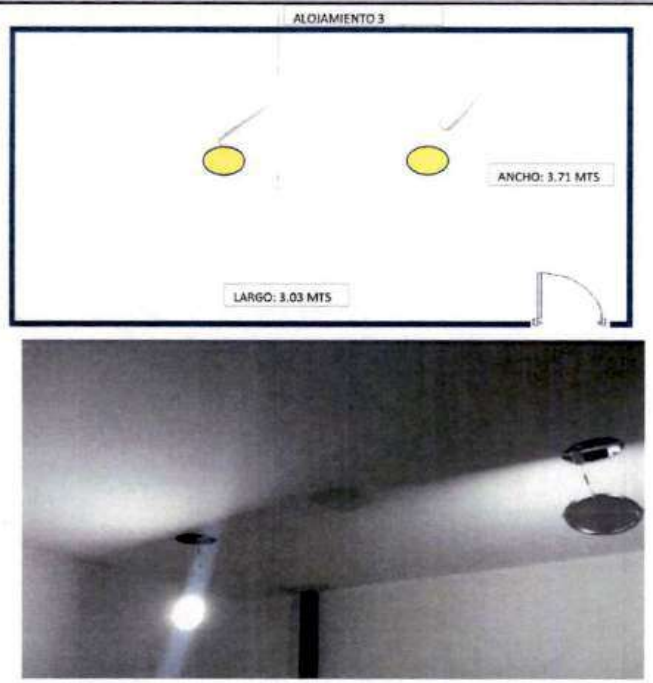

ALOJAMIENTO 3 BAÑO


ALOJAMIENTO 3
ANCHO: 3.71 MTS
LARGO: 3.03 MTS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	UNIDAD ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTA D.C. CONTRATO Nº UAECOB-CONTRATO-357-2024 MEMORIAS DE CANTIDADES DE CORTE DE OBRA	Código: GR-GA05-FT01 Versión: 01 Vigencia: 29/06/2022 Página: 1 de 1

CONTRATO Nº:	UAECOB-CONTRATO-357-2024	OBJETO:	"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACION A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ D.C. – SGC"			
CONTRATISTA:	WRUSSY INGENIEROS SAS		CORTE No.	1	FECHA:	30-sep-24
INTERVENTORIA:	TOTALL INC SAS BIC					
(a) ITEM Nº:	12.27	(b) DESCRIPCION ITEM	Reposición LAMPARA LED 18W DE SOBREPONER O DE INCRUSTAR REDONDA, incluye retiro del existente			Unidad

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL
	(g) Longitud	Ancho	Cantidad	Unidad
ESTACION DE BOMBEROS- CENTRO HISTORICO				
ALOJAMIENTO 3				
LUMINARIAS			2.00	2.00
TOTAL				2.00

Elaboró:		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA CARLOS ALBERTO ORTIZ AMADOR MATRICULA No 081037-057595COR	Firma DIRECTOR DE OBRA WILVER FRANCINY RUSSY LADINO MATRICULA No 25202-165685CND	Firma INTERVENTORIA / SUPERVISOR LUZ MERY ANGULO SANCHEZ MATRICULA No A2220201452547653	Firma INTERVENTORIA / APOYO A LA SUPERVISIÓN HERBERT GIRALDO GOMEZ MATRICULA No 25202-28344

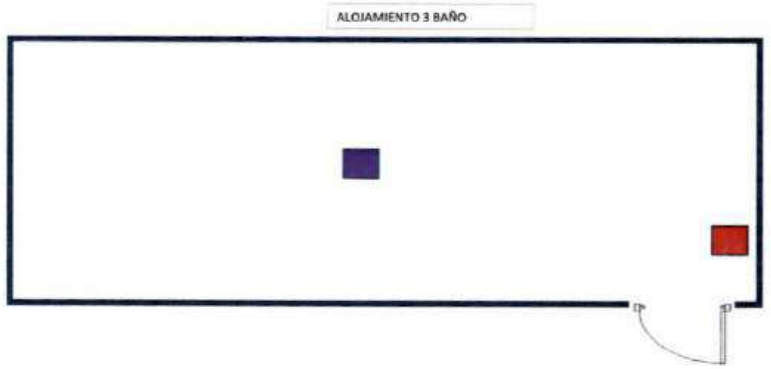
ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	UNIDAD ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTA D.C. CONTRATO Nº UAECOB-CONTRATO-357-2024 MEMORIAS DE CANTIDADES DE CORTE DE OBRA	Código: GR-GA05-FT01 Versión: 01 Vigencia: 29/06/2022 Página: 1 de 1

CONTRATO N°:	UAECOB-CONTRATO-357-2024	OBJETO:	"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACION A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ D.C. – SGC"				
CONTRATISTA:	WRUSSY INGENIEROS SAS			CORTE No.	1	FECHA:	30-sep-24
INTERVENTORIA:	TOTALL INC SAS BIC						
(a) ITEM Nº:	12.35	(b) DESCRIPCION ITEM	Salida tomacorriente normal doble, polo a tierra, 20a,125v, en tubería conduit PVC 3/4", alambre No 12 AWG (Incluye tubería y cable desde el tablero)				Unidad

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL
		(g) Longitud	Ancho	Cantidad	Unidad
 	ESTACION DE BOMBEROS- CENTRO HISTORICO				
	ALOJAMIENTO 3				
	LUMINARIAS			2.00	2.00
	TOMACORRIENTE			2.00	2.00
	INTERRUPTOR			1.00	1.00
	BAÑO ALOJAMIENTO 3				
	INTERRUPTOR			1.00	1.00
	LUMINARIA			1.00	1.00
	TOTAL				7.00

Elaboró:		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA CARLOS ALBERTO ORTIZ AMADOR MATRICULA No 081037-057595COR	Firma DIRECTOR DE OBRA WILVER FRANCINY RUSSY LADINO MATRICULA No 25202-165685CND	Firma INTERVENTORIA / SUPERVISOR LUZ MERY ANGULO SANCHEZ MATRICULA No A222020145254765 3	Firma INTERVENTORIA / APOYO A LA SUPERVISIÓN HERBERT GIRALDO GOMEZ MATRICULA No 25202-28344


ALOJAMIENTO 3
ANCHO: 3.71 MTS
LARGO: 3.03 MTS


ALOJAMIENTO 3 BAÑO

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	UNIDAD ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTA D.C. CONTRATO Nº UAECOB-CONTRATO-357-2024 MEMORIAS DE CANTIDADES DE CORTE DE OBRA	Código: GR-GA05-FT01 Versión: 01 Vigencia: 25/08/2022 Página: 1 de 1

CONTRATO N°:	UAECOB-CONTRATO-357-2024	OBJETO:	"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACION A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ D.C. – SGC"				
CONTRATISTA:	WRUSSY INGENIEROS SAS		CORTE No.	1	FECHA:	30-sep-24	
INTERVENTORIA:	TOTALL INC SAS BIC						
(a) ITEM Nº:	NP-14	(b) DESCRIPCION ITEM	DESMONTE DE MURO EN SUPERBOARD EXISTENTE DOBLE CARA CON ESTRUCTURA INCLUYE TRASADO DE RESIDUOS A ZONA DE ACOPIO				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL
	(g) Longitud	Ancho	Cantidad	M2
ESTACION DE BOMBEROS- CENTRO HISTORICO				
ALOJAMIENTO 2				
N°1	2.57	2.44	1.00	6.27
N°2	1.86	2.44	1.00	4.53
PUERTA	0.80	2.10	-1.00	- 1.68
N°3	1.68	2.44	1.00	4.09
N°4	2.00	2.44	1.00	4.88
PUERTA	0.79	2.10	-1.00	- 1.66
N°5	3.02	2.44	1.00	7.37
PUERTA	0.79	2.10	-1.00	- 1.66
TOTAL				22.14

Elaboró:

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
CARLOS ALBERTO ORTIZ AMADOR
MATRICULA No 081037-057595COR

Firma
DIRECTOR DE OBRA
WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
MATRICULA No 25202-165685CND

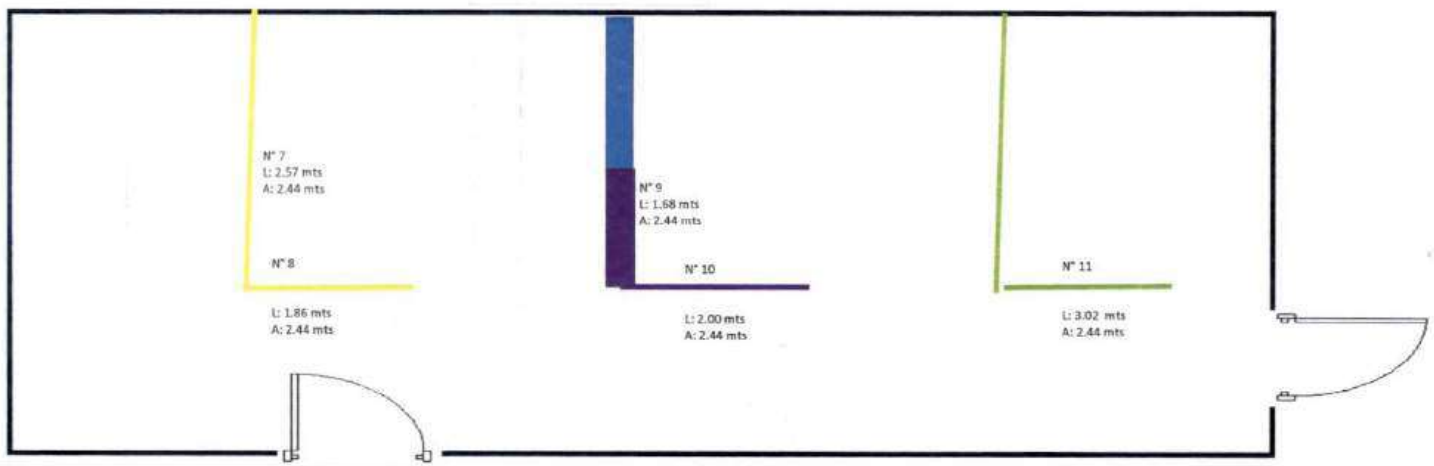
Firma
INTERVENTORIA / SUPERVISOR
LUZ MERY ANGULO SANCHEZ
MATRICULA No A2220201452547653

Firma
INTERVENTORIA / APOYO A LA SUPERVISIÓN
HERBERT GIRALDO GOMEZ
MATRICULA No 25202-28344

372

NP-14

ALOJAMIENTO 2



FICHAS TÉCNICAS Y CERTIFICADOS DE CALIDAD

374
~~385~~

FICHAS TECNICAS MATERIALES ESTACION DE BOMBEROS RESTREPO

EPOXICO PARA ANCLAJES

CONSTRUYENDO CONFIANZA

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikadur AnchorFix-4

SISTEMA EPÓXICO PARA ANCLAJES DE PERNOS Y BARRAS

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikadur AnchorFix-4 es un sistema epóxico de dos componentes, 100% sólidos insensible a la humedad y tixotrópico (no escurre), Una vez mezclados los componentes se obtiene una pasta suave de gran adherencia y resistencia mecánica para anclajes de pernos y barras, cumple norma ASTM C-881-02 tipo IV, grado 3

USOS

Sikadur AnchorFix-4 puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

- Pasta para anclaje de pernos, varillas y fijaciones especiales en concreto.
- Anclajes en mampostería
- Pega de enchapes.
- Como sello en mantenimiento preventivo para rellenar fisuras de gran dimensión (menores de 6 mm), en estructuras nuevas o existentes para proteger el acero de refuerzo de la corrosión.
- Para fijar elementos como: prefabricados, vigas, escaleras, barandas, etc.
- Para la pega de elementos endurecidos como: madera, concreto, metal, vidrio, acero, etc

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Producto listo para usar y de fácil aplicación con Pistola AnchorFix-4/3001.
- Insensible a la humedad antes, durante y después de curado.
- Alta resistencia y alto módulo de elasticidad.
- Excelente adherencia a mampostería, concreto, madera, acero y a la mayoría de materiales estructurales.
- Su consistencia pastosa es ideal para aplicaciones en vertical y sobre cabeza.
- Relación de mezcla A:B = 1:1 en volumen.

INFORMACION AMBIENTAL

Aprobación para contacto con agua potable de Water Quality Association según NSF/ANSI 61.

CERTIFICADOS / NORMAS

ASTM C-881-02, Tipo IV, Grado 3

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	Cartuchos gemelos Und. de 900 gr. – 600 cc. Cartuchos gemelos Und. de 450 gr. - 300 cc.
Color	Gris
Vida en el recipiente	Un (1) año a partir de la fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en su empaque original, bien cerrado y bajo techo. Transpórtese con las precauciones normales para productos químicos.

375
364

FICHA TECNICA MALLA ELECTROSOLDADA

ALMASA

MALLA ELÉCTROSOLDADA PARA REFUERZO

DE CONCRETO

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO: AC-F-010 / **FECHA:** FEB-05-2014 03

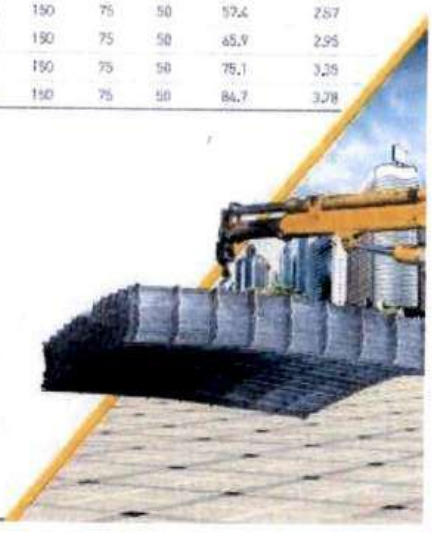


DEFINICIÓN

Es un arreglo bidireccional de alambres grafilados superpuestos en sentido longitudinal y transversal, los cuales forman ángulos rectos entre sí e intersecciones unidas con soldaduras de contacto.

FABRICACIÓN DE MALLA ELÉCTROSOLDADA ESTANDAR (6m x 2,35 m)

DESIGNACIÓN	Nº BARRAS POR BARRA		DIAMETRO		SEPARACIÓN		LONGITUD RIELOS		PESO	CUANTIA PRINC.
(A)	LONG. 6,00m	TRANSV. 2,35m	LONG. mm	TRANSV. mm	LONG. mm	TRANSV. mm	LONG. mm	TRANSV. mm	NOMINAL Kg	NOMINAL cm²/ml
XY - 084	16	24	4,0	4,0	150	250	125	50	15,1	0,84
XY - 106	16	24	4,5	4,0	150	250	125	50	17,6	1,06
XY - 131	16	24	5,0	4,0	150	250	150	50	20,4	1,31
XY - 158	16	24	5,5	4,0	150	250	125	50	23,5	1,58
XY - 221	16	24	6,5	4,0	150	250	125	50	30,6	2,21
XY - 257	16	24	7,0	5,0	150	250	125	50	37,7	2,57
XY - 335	16	24	8,0	5,0	150	250	125	50	46,6	3,35
XY - 378	16	24	8,5	5,5	150	250	125	50	51,5	3,78
XX - 050	16	24	4,0	4,0	250	250	125	50	11,5	0,50
XX - 063	12	30	4,0	4,0	200	200	100	75	14,1	0,63
XX - 084	16	40	4,0	4,0	150	150	75	50	18,8	0,84
XX - 106	16	40	4,5	4,5	150	150	75	50	23,8	1,06
XX - 131	16	40	5,0	5,0	150	150	75	50	29,3	1,31
XX - 159	16	40	5,5	5,5	150	150	75	50	35,5	1,59
XX - 188	16	40	6,0	6,0	150	150	75	50	42,2	1,88
XX - 221	16	40	6,5	6,5	150	150	75	50	49,6	2,21
XX - 257	16	40	7,0	7,0	150	150	75	50	57,4	2,57
XX - 295	16	40	7,5	7,5	150	150	75	50	65,9	2,95
XX - 335	16	40	8,0	8,0	150	150	75	50	75,1	3,35
XX - 378	16	40	8,5	8,5	150	150	75	50	84,7	3,78



NOTA

- La fabricación de Malla Electrosoldada se hace en la NTC 5806 ALAMBRE DE ACERO LISO Y GRAFILADO EN MALLA ELECTROSOLDADA PARA REFUERZO DE CONCRETO.
- Se fabrican Mallas especiales de acuerdo a especificidad cliente.
- La fabricación del alambre grafilado se hace en la NTC 5004 - 2010 y Resolución 0277 - 2010 Alambre de acero al carbono grafilado para refuerzo en concreto.

FICHA TECNICA BLOQUE N°5

OVINDOLI S.A.	FICHA TECNICA	PRODUCTO	REFERENCIA
	ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO	BLOQUE No.5 TRADICIONAL	8-5 TRD



TIPO DE UNIDAD	BLOQUE No.5 Tradicional, TIPO PH, CLASE LIVIANA PARA USO INTERIOR Y EXTERIOR EN MUROS NO ESTRUCTURALES				
VARIABLE DE CONTROL	1. TOLERANCIA DIMENSIONAL				LADRILLERA OVINDOLI S.A.
	NTC 4205-2;6.4				
PRODUCTO TERMINADO	DIMENSION DE FABRICACIÓN (mm)	Para todas las formas y tamaños que se fabriquen, las dimensiones exteriores de las unidades de cualquier tipo o clase pueden variar + o - 3% de las medidas nominales especificadas.			
		TOLERANCIA (mm)	MINIMO PROMEDIO ACEPTADO LOTE REAL (mm)	MAXIMO PROMEDIO ACEPTADO LOTE REAL (mm)	
Peso (Kg) 5.6					
Longitud (mm)	330	10	320	340	CUMPLE
Ancho (mm)	115	3	112	118	CUMPLE
Alto (mm)	230	7	223	237	CUMPLE
VARIABLE DE CONTROL	2. RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN				LADRILLERA OVINDOLI S.A.
Resistencia mecánica a la compresión de unidades de mamposteria NO estructural PV				CLASE LIVIANA	CLASE LIVIANA
Promedio de 5 unidades - Mpa (kgf/cm²) (NTC 4205-2- 6.1.2-Tabla 1)				14,0 (140)	CUMPLE
Unidad - Mpa (kgf/cm²) (NTC 4205-2-6.1.2- Tabla 1)				10,0 (100)	CUMPLE
VARIABLE DE CONTROL	3. ABSORCIÓN MAXIMA DE AGUA				LADRILLERA OVINDOLI S.A.
Inmersión de Agua fria, 24h, %				CLASE LIVIANA	
Promedio de 5 unidades % (NTC 4205-2-6.1.2- Tabla 1)				17	CUMPLE
Unidad % (NTC 4205-2-6.1.2- Tabla 1)				20	CUMPLE
VARIABLE DE CONTROL	4. PAREDES Y PERFORACIONES				LADRILLERA OVINDOLI S.A.
No existen requisitos especiales para las dimensiones de las paredes y tabiques de los ladrillos No estructurales. NTC 4205-2-6.2					CUMPLE
Area total de Celdas o Huecos (NTC 4205-2;6.2.1.).					LADRILLERA OVINDOLI S.A.
No puede ser mayor que el 75% del área bruta de la sección en que se mida.					CUMPLE
Número mínimo de celdas (NTC 4205-2;6.2.2.).					LADRILLERA OVINDOLI S.A.
Ancho Real del Ladrillo (cm)	5	8	10	15	15 / 20 / 25
Numero Mínimo de Celdas en la Unidad	3				4 CUMPLE
Numero Mínimo de Celdas en la Dirección del ancho del muro	1				2 CUMPLE
Los ladrillos de perforación vertical no estructurales con el propósito de permitir el paso de acometidas deberían tener una dimensión mínima de 50 mm. NTC 4205-2-6.2					CUMPLE
VARIABLE DE CONTROL	5. DISTORSIÓN DE CARAS O ARISTAS (Alabeo)				LADRILLERA OVINDOLI S.A.
Las tolerancias de distorción de las caras o aristas de unidades individuales, medidas en relación con una superficie plana o con una linea recta, respectivamente, no deben exceder + o - el 2% de la dimensión de la cara o arista en la que se mide la distorción. (NTC 4205-2; 6.7)					CUMPLE
VARIABLE DE CONTROL	6. LIMITES DE DEFECTOS SUPERFICIALES				LADRILLERA OVINDOLI S.A.
El acabado de las unidades de mamposteria No estructural de Arcilla cocida no es objeto de evaluación en lo que se refiere a defectos superficiales tales como fisuras, rebabas y desportillados (desbordados)					CUMPLE
VARIABLE DE CONTROL	7. ROTULADO				LADRILLERA OVINDOLI S.A.
Las unidades de mamposteria estructural deben estar rotuladas de manera permanente, con letras, frases o simbolos que permitan identificar de manera clara e inequivoca su designación. (NTC 4205-2;5.5.2.1).					NE - PV - CL - M - A (LOGO OVINDOLI - NO ESTRUCTURAL- PERFORACIÓN VERTICAL- CLASE LIVIANA- MES (__) - AÑO (__))
VARIABLE DE CONTROL	8. CRITERIOS DE ACEPTACIÓN O RECHAZO				LADRILLERA OVINDOLI S.A.
En los resultados de los ensayos de resistencia y absorción se admite que una de las cinco muestras ensayadas no logre el limite individual,					CUMPLE

377
366

FICHA TECNICA SIKA 1 IMPERMEABILIZANTE

CONSTRUYENDO CONFIANZA

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika®-1

Aditivo para impermeabilizar y aumentar la durabilidad de los morteros. Nueva formula Sika®-1 Plus mayor concentracion y más rendimiento.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika®-1 Plus es un aditivo líquido mejorado con polimeros sinteticos que actúa como impermeabilizante integral taponando poros y capilares en morteros. Ahora con hidrorepelente que bloquea el agua e impermeabiliza hasta un 20% mas.

USOS

- Para preparar morteros de baja permeabilidad (pañetes o revoques) en: cimentaciones, sótanos, tanques para agua, albercas y muros.
- Para la elaboración de todo tipo de pegas impermeables en mampostería.
- Para la elaboración de morteros de baja permeabilidad en nivelación y pendientado de pisos y cubiertas.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Mejorado con polimeros sinteticos, tecnología que le da mayor poder de impermeabilización, disminuye la contraccion,las fisuras y la porosidad del mortero.
- Morteros más resistentes y durables.
- No contiene cloruros.
- Permite que los muros pañetados con Sika®-1 Plus respiren.
- Permite preparar morteros fluidos para facilitar la aplicacion en pisos y cubiertas
- Sika®-1 Plus cumple norma argentina IRAM 1572 "Hidrófugos de masa para morteros de cemento Portland".
- Clasificación USGB LEED. El Sika®-1 Plus se ajusta a los requisitos de LEED EQ. crédito 4.2: Materiales de baja emisión Pinturas &recubrimientos: VOC<100g/l

CERTIFICADOS / NORMAS

- Norma Argentina IRAM 1572 "Hidrófugos de masa para morteros de cemento Portland".
- Clasificación USGB LEED. El Sika®-1 Plus se ajusta a los requisitos de LEED EQ. crédito 4.2: Materiales de baja emisión Pinturas &recubrimientos: VOC<100g/l

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	1/4 de galón	1 kg
	1/2 de galón	2 kg
	1 galón	4 kg
	5 galones	20 kg
	Plástico	60 kg
	Tambor	220 kg
Vida útil en el recipiente	Un (1) año a partir de la fecha de fabricación.	

376
367

FICHA TECNICA PINTURA TIPO 1

Versión 2020

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propiedad	Valor	Unidad
Viscosidad	90 - 110	KU
Densidad	3.28 – 4.28	Kg / Gal
Cubrimiento	92 – 93	%
Sólidos por Peso	30 - 32	%
Método de aplicación	Brocha / Pistola/ Rodillo	N/A
Brillo	85 - 90	%
Número de manos	2 a 3	N/A
Tipo de dilución	Solvente	N/A
Norma INEN 2094	Tipo 2	N/A

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la Superficie

Antes de aplicar verifique que la superficie esté seca, libre de grasa, polvo óxido o pintura deteriorada.

En caso de superficies con pintura deteriorada, elimínelas completamente con ayuda de herramientas mecánicas tales como espátula, lija, cepillo y/o removedor de pintura.

En metales ferrosos, lije la superficie y aplique 1 mano (capa) de Anticorrosivo.

En metales no ferrosos como aluminio, zinc, hojalata, galvanizados y metales pulidos, aplique una mano de Wash Primer para promover la adherencia de la pintura y luego aplique una mano de anticorrosivo.

Las maderas sin pintura y otras superficies porosas se preparan con Esmalte ICO 2en1 Duración y Brillo, diluido en proporción de 4 partes con 1 parte de thinner. Las superficies con pintura brillante en buenas condiciones se lijan suavemente en seco para eliminar totalmente el brillo. Las superficies con pintura de acabado mate, se limpian y secan bien.

Preparación del Producto y Aplicación

Mezcle bien el esmalte ICO 2en1 Duración y Brillo con una espátula limpia para obtener su completa uniformidad.

Diluya el producto con thinner según el método de aplicación a usar de acuerdo con la siguiente tabla:

374
~~3165~~

FICHA TECNICA ESTUCO ACRILICO

Versión 1/2022
ESTUCO ACRILICO EXTERIOR DOBLE PROTECCION



ESTUCO ACRÍLICO EXTERIOR DOBLE PROTECCIÓN

Resistencia prolongada al sol y la lluvia, mantiene durabilidad incluso en climas extremos

DESCRIPCIÓN

Estuco Acrílico Exterior Doble Protección es una masilla plástica 100% acrílica, lista para aplicar, de alta blancura y de excelente adherencia sobre diferentes materiales de construcción, especialmente diseñado para ambientes exteriores, con máxima resistencia al agua y la intemperie. Maximiza el rendimiento y garantiza la adherencia de las pinturas decorativas. Proporciona acabados lisos, tersos y de larga duración. Posee un agente biocida de alto espectro que le confiere mayor eficacia resistencia a microorganismos como hongos y algas.

USOS

Recomendado en ambientes exteriores donde los niveles de exigencia sean altos; sobre superficies rugosas, pañete, mampostería sin pañete o superficies lisas como sistemas constructivos industrializados (pantallas de concreto), paneles de fibrocemento y láminas de yeso RH. En zonas húmedas como baños y cocinas, muros en canchas de squash y áreas de piscinas. Ideal como preparador de superficies para acabados con pinturas acrílicas, poliuretanos y epóxicas Pintuco®, en áreas de alta asepsia y lavado permanente como: quirófanos, laboratorios y plantas de alimentos.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Listo para usar, de fácil aplicación y lijado.
- Alta resistencia al agua y a la intemperie.
- Resiste condiciones climáticas tropicales adversas (humedad, altas temperaturas, brisa marina, salitre, precipitaciones frecuentes, etc.)
- Excelente base para pinturas epóxicas y poliuretanos.
- Antihongos y Antialgas.
- Excelente adherencia sobre la mayoría de los sustratos de construcción.
- Alta blancura que facilita el acabado y mejora el rendimiento y cubrimiento de las pinturas decorativas.
- Actúa como bloqueador de la carbonatación.
- Flexible, reduce el riesgo de postventas por agrietamiento o micro fisuración.
- Puede dejarse hasta 8 meses a la intemperie sin ser protegido con pinturas.
- Minimiza el desperdicio de material y facilita la limpieza en obra.
- Producto con bajo VOC.

PRESENTACIONES

Galón 6 kg / Caneca 30kg

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD / METODO*	VALOR	UNIDAD
Acabado	Blanco, terso	
Densidad ASTM D1475	6.7 - 6.8	kg/gal
Contenido de VOC***	≤ 15	gr/L
Adherencia de la pintura - método X	100%	
pH	9.0 – 9.5	pH
TIEMPO DE SECADO A 25°C Y HUMEDAD RELATIVA DEL 60%		
Secamiento primera capa	1 - 2	h
Secamiento segunda capa	1 - 2	h
Para aplicación de pinturas	24	h
RENDIMIENTO**		
TIPO DE SUPERFICIES	RENDIMIENTO PRÁCTICO	
Lisas	3.0 - 4.0 m²/gal (consumo 1.5 a 2.0 kg/m²)	
Rugosas	2.0 - 3.0 m²/gal (consumo 2.0 a 3.0 kg/m²)	
Espesor Recomendado	2 a 3 capas	

El rendimiento práctico puede variar dependiendo de la calidad del sustrato, las condiciones atmosféricas y la experiencia del aplicador. Se recomienda hacer pruebas de rendimiento previas para determinar el rendimiento real del producto.

*Los métodos utilizados para evaluar las propiedades registradas en esta ficha técnica son definidos con base en normas estándar. Si requiere consultarlos favor comunicarse con el área de calidad Pintuco.

INDUSTRIA COLOMBIANA
Calle 19 A No. 43B-41 / PBX: (604) 384 94 84
Email: contacto@pintuco.com

380
369

FICHA TECNICA PINTURA EN ESMALTE SINTETICO

INDUSTRIAS SUAREZ S.A.

Fabricante y Distribuidor de Disolventes, Lacas y Pinturas en General

FICHA TECNICA

ESMALTE SINTETICO

DESCRIPCIÓN:

Producto elaborado con resinas alquídicas, disolventes y aditivos especiales que le dan a la película aplicada una gran resistencia y brillo. Recomendado para interiores y exteriores, sobre superficies de metal, madera, mantenimiento de maquinarias, muebles, yeso, concreto, que se deseen recubrir con un acabado brillante.

CARACTERÍSTICAS:

- **Color** : Según carta de colores.
- **Acabado** : Brillante
- **% porcentaje** : 30% - 35%
- **Peso específico** : 3.02 – 3.22 k/gal
- **Viscosidad** : 5' – 7'copa Ford #4 a 25°C
- **Almacenaje** : 12 meses bajo sombra

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE:

La superficie a pintar debe estar libre de polvo, grasa y otros contaminantes que pudieran impedir una adecuada adherencia.

Av. Tercera Pte No. 3, Lote 28, Chacra Cerro - Coreas • Tel: 327-0513 / 327-2811 • Fax: 327-2830
E-mail: issa3813@hotmail.com

INDUSTRIAS SUAREZ S.A.

Fabricante y Distribuidor de Disolventes, Lacas y Pinturas en General

APLICACIÓN:

***Agítese bien antes de usar.**

- **Método de aplicación** : Brocha, rodillo, Soplete.
- **Tipo de Sustrato** : Metal tratado, paredes de cemento imprimada con látex.
- **% de dilución** : Por cada galón de esmalte ¼ de thinner o aguarrás.
- **Nº. de capas** : 2
- **Espesor Recomendado** : 1.5 – 2.0 µs por capa
- **Secado al tacto** : 4 a 6 horas.
- **Secado duro** : 24 horas.
- **Rendimiento** : 40 mts^2 teórico a 1 mano.

Departamento de Laboratorio y Servicio Técnico
Industrias Suárez S.A.

Av. Tercera Pte No. 3, Lote 28, Chacra Cerro - Coreas • Tel: 327-0513 / 327-2811 • Fax: 327-2830
E-mail: issa3813@hotmail.com

387
~~390~~

FICHA TECNICA PINTURA EPOXICA

PITURA EPÓXICA PROFESIONAL

Ideal para el uso profesional en pisos, muros y estructuras



DESCRIPCIÓN

Pintura epóxica base solvente de dos componentes que proporciona una película con buena adherencia y flexibilidad en relación de mezcla 1:1

USOS

Ideal en pisos, muros y estructuras que requieren un mantenimiento livano en aplicaciones en facilidades alimenticias, farmacéuticas, institucionales, comerciales, arquitectónicas e industriales. Es usada en la protección y decoración de la superficie de metal, concreto, asbesto-cemento y madera en ambientes interiores o exteriores expuesto a contaminación industrial o que requieran resistencia química.

En construcciones nuevas y de mantenimiento como recubrimiento o capa de sello de pisos que no tienen altas exigencias mecánicas y químicas, en cocinas, vestuarios, bodegas, áreas de producción, parqueaderos, etc. Y para recubrir pisos con moderadas exigencias mecánicas y químicas, acabado liso y antideslizante agregándole arena de cuarzo o Supergrip en la proporción requerida.

Únicamente en ambientes interiores este producto puede ser utilizado sin pintura de acabado; en ambientes exteriores requiere de acabado para evitar la decoloración y entizamiento con el sol. No recomendado para inmersión continua. No está recomendado su uso en interior de tanques de almacenamiento.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Fácil relación de mezcla: 1:1
- ✓ Fácil aplicación con brocha, rodillo o pistola
- ✓ Buena dureza y resistencia mecánica
- ✓ Buena adherencia en diferentes tipos de sustratos

Versión 3 / Marzo 2020

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	RANGO		UNIDADES
Acabado	Brillante		
Sólidos por volumen (varian según el color)	49	52	%
Mezcla por volumen	1 a 1		
Espesor seco recomendado	75 (3)	200 (8)	Micrones (Mils)
Método de aplicación	Pistola, brocha o rodillo		
Rendimiento teórico a 25 micrones película seca	50	75	m^2/galón
Ajustador recomendado	Ref. 21209		
Densidad, ASTM D1475/NTC 561(varian según el color)	4,86	4,96	Kg / galón
Viscosidad, ASTM D562/NTC 559	75	85	Ku
Tiempo de vida útil de la mezcla a 25°C	6	8	h
Punto de chispa copa cerrada en la mezcla	28		°C
VOC de la mezcla (Varia Según color)	424	458	g / l

Nota: Para el rendimiento práctico se deben tener en cuenta las pérdidas de pintura durante mezcla y aplicación.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la Superficie

La superficie debe estar libre de humedad, polvo, mugre, grasa, cera, pintura deteriorada y óxido.

Los metales en ambientes de moderada a baja agresividad, pueden prepararse utilizando herramientas manuales o mecánicas (Norma SSPC SP2 y SP3). En ambientes agresivos deben ser preparados con chorro abrasivo mínimo a grado comercial con remoción completa de la escama de laminación (Norma SSPC SP6, estándar Sueco SA 2), y para mayor durabilidad deben ser preparados cerca de metal blanco (Norma SSPC SP10).

En maderas selle bien con una mano de Pintura epóxica multiusos diluido al 20% por volumen con Ajustador Pintuco® Ref. 21209. En concreto y asbesto-cemento la alcalinidad en las paredes debe ser neutralizada con una solución de ácido muriático al 5%, y para pisos en concreto muy lisos o que tengan acabados superficiales debe garantizarse rugosidad del sustrato, eliminar cualquier contaminante sobre la superficie y debe estar completamente seco durante la aplicación. En repintes: sobre pinturas epóxicas en buenas condiciones, lije para eliminar el brillo y limpie bien. Las pinturas no epóxicas, deteriorada o en mal estado se eliminan con Removedor Pintuco® Ref. 1020 o por medio manual - mecánico y se trata la superficie según su tipo (metal, concreto, asbesto cemento y maderas).

Preparación del producto y Aplicación

Revuelva bien con espátulas limpias cada componente hasta obtener su completa uniformidad. Mezcle 1 parte del componente A con 1 parte del componente B y revuelva bien con una espátula limpia hasta obtener una mezcla uniforme. Deje la mezcla en reposo durante 15 minutos antes de iniciar la aplicación. Prepare únicamente la cantidad de mezcla que va a utilizar, y aplique antes de 8 horas para evitar que el producto pierda sus propiedades. Tenga en cuenta que de la exactitud de la mezcla dependen las

382
~~399~~

FICHA TECNICA ENCHAPE ANTIDESLIZANTE

CORDILLERA

FICHA TECNICA CERAMICA 33X33
Clasificación ISO 13006 Grupo BIIb

1.DATOS DEL PRODUCTO

PORTE BLANCO	
FORMATO NOMINAL	33X33 cm Calibrado
USO	PISO / MURO
FECHA	ago-20
PRODUCTO DESTONALIZADO	

2.CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PRODUCTO

Calidad y Dimensión		NORMA DE ENSAYO	MEDIDA CENTRAL (mm)
Calidad	Calidad de Superficie	ISO-10545-2	1ª CALIDAD Mínimo 95 %. La 2da presenta defectos estructurales y estéticos (tamaño, bordes, color, tono, diseño y superficie) y que no impiden su uso
Determinación de las Dimensiones y Planeidad	Medida Longitud central	ISO-10545-2	327.0 x 327.0 mm (Tolerancia 0.5 %)
	Espesor	ISO-10545-2	7.0 mm (Tolerancia 5 %)
	Rectitud de Lados	ISO-10545-2	EL PRODUCTO SE FABRICA DEACUERDO A LA NORMA ISO13006 (Tolerancia 0.5%)
	Ortogonalidad	ISO-10545-2	
	Curva Central	ISO-10545-2	
	Curva Lateral		
	Alabeo		

Químicas y Físicas	NORMA DE ENSAYO	VALORES NORMA ISO 13006
Resistencia a la Flexión	ISO-10545-4	Min. 183 (Recol 250) (Kg/cm2)
Carga a la Rotura	ISO-10545-5	Min. 800 N
Absorción de Agua	ISO-10545-3	Min. 6% - Max. 10 % Grupo BIIb
Resistencia al Cuarteo	ISO-10545-11	Resistente
Resistencia a la Dureza Mohs	EN 101-Line A7-101	Mínimo 5
Resistencia a la Abrasión Superficial (PEI)	ISO-10545-7	Reposto Clase de Abrasión por producto. Min. PEI 4
Resistencia a la Abrasión Profunda	ISO-10545-6	MÁ Exigido
Resistencia Química a bajas concentración	ISO-10545-13	GLA
Resistencia Química a alta concentración	ISO-10545-13	GHA
Resistencia a las Manchas	ISO-10545-14	Min Clase 3 (Texturas Altamente Rusticas Min 2)
Resistencia del Empañe	Cordillera	Resistente (Test de Azul de Metileno a Inmersión)
Resistencia a la Helada	ISO-10545-12	NO RESISTENTE

Obs: Para zonas con heladas, cordilleranas y sur; Al exterior se recomienda productos con Resistencia a la Helada (Porcelanatos)

Deslizamiento	NORMA DE ENSAYO	EL PRODUCTO SE FABRICA DE ACUERDO A LA NORMA ISO13006	
Coeficiente de Fricción Estático(SCOF) (Ref. Norma ADA USA) Categoría antideslizante : Mayor que 0.42	ISO 10545-17 ASTM C 1028-C (ANSI A-137.1)	Clase SCOF > 0.42	SATISFACTORIO
		Texturas Mates y Rústicas	ANTIDESLIZANTE

3.CALIBRES

	Medida (mm)
Calibre 1	325.4 - 325.4
Calibre 2	327.0 - 327.6
Calibre 3	328.6 - 328.6

4.GRADO DE UTILIZACION DEL PRODUCTO: PEI 4

PEI 1. No apto para el Tránsito

PEI 2. Tránsito Liviano: Baño Dormitorio, salas y pasillos / Proteger el rayado

PEI 3. Tránsito Medio: Cocina Salas, Comedor, Living, pasillos interior Casas y Edificios, Exterior bajo tránsito

PEI 4. Tránsito Alto: Ingreso, pasillos de Casas, Edificios, Hoteles, Comercios, oficinas y exteriores viviendas y edificios

PEI 5. Tránsito Muy Alto: Ingresos, Pasillos, salas, interiores y exteriores Bancos Hospitales Aeropuertos Centros Comerciales

5.CANTERIA RECOMENDADA Entre 4 y 5 mm (Calibrado)

(Recomiendo Adhesivo Cerámico) Confirme con Marca Adhesivo

6.EMBALAJE

Peso por Caja (Kg)	26.7
Area Nominal (m2)/caja	1.96
Nº de Piezas por Caja	16
Nº de Cajas por Pallet	60
M2 por Pallet	117.6
Peso (kg) por m2	13.6

ISO 14001 PROTEGE EL MEDIO AMBIENTE

OHSAS 18001 SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Los revestimientos cerámicos, gres y porcelanatos, son fabricados por lotes de color (tono) y tamaño (Calibre), identificados por siglas de Letras y o numeros. Revisar la recomendación y etiquetado de cajas y pallets, antes de instalar, para evitar mezclar lotes en un mismo sector de instalación. Instale mismo TONO y CALIBRE. Utilice la cantera recomendada al producto, aplique fraguie en forma limpia y evite desarmar pallets sin considerar el lote. Manipule correctamente y Acopie cajas en ve

Fabricado en Argentina para Cerámicas Cordillera Comercial S.A.
Oficinas y Centro Distribución Santiago de Chile: Calle La Boza 120-A Pudahuel www.cordillera.cl

382
392

FICHA TECNICA ENCHAPE DE MURO BLANCO 35 X 45

PARED PLANA BLANCO CU

Referencia: 451349001
Formato: 30X45 cm
Color: BLANCO\WHITE
Colección: VIDA 2016

	TRAFICO | TRAFFIC	Paredes / Walls
	ACABADO | FINISH	Brillante / Glossy
	ASPECTO	C U / Piezas diseño unico
M	M2 POR CAJA SQ FT APPROX	1.35 20.5437868
U	UNIDADES | PIECES	14
KG	PESO BRUTO CAJA kg WEIGTH LB APPROX	25.704 56.6670384
	ESPESOR NOMINAL NOMINAL THICKNESS	7.9 ± 0.3
	CAJAS POR ESTIBA CARTONS PER PALLET	60
	VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS	0

El color presentado en la fotografía es una aproximación al color real.
The color represented in the photograph is an approximation to the real color.

Por las características de las paredes cerámicas (Resistencia Mecánica y al rayado) NO se recomienda el uso en pisos. Use for the characteristics of the ceramic walls (Mechanical Resistance and scratch) them do not are suitable for use in floor.

CARACTERÍSTICAS, VENTAJAS Y BENEFICIOS:
Su formato: ESBELTO Y RECTANGULAR le aporta versatilidad y rinde la combinabilidad del diseño y la instalación horizontal. Diseño MODERNO con el cual se logran ambientes sobrios, exclusivos y de vanguardia redefiniendo los espacios arquitectónicos.

Garantía Corona | Corona quality guaranteed: 10 Años/Years

corona

384
385

FICHA TECNICA CIELO RASO PVC



Ficha Técnica

CIELO RASO PVC

Características

Largo:	5.95 m
Ancho:	30 cm
Grosor:	9 mm
Área:	1.785 m²
Peso por Paquete:	38 kg
% de PVC:	55%
% de Protección UV:	25%
Peso:	3.5 + 2 Kg
Vida Útil:	10 años aprox.



Blanco Brillante



Blanco Mate

- Resistente a la humedad y plagas.
- Contiene protección uv.
- No requiere pintura.
- Fácil instalación.
- No genera polvo.
- Aislante termoacústico.
- No propaga el fuego.
- Es un material liviano en comparación a otros acabados de construcción.
- Amigable con el medio ambiente.

Resina de pvc	55%
CacO3	40%
Estabilizadores	1.89%
Tio2	1.9%
Ácidos esteárico	0.33%
Plastificante	0.69%
Abrillantador	0.08%

Garantía
90 días contra defectos de fabricación.



Encuentre este producto en todas las salas de venta Multiobras a nivel nacional. Para más información comunícate con tu asesor multiobras de confianza o escríbenos a servicioalcliente@multiobras.com o llámanos al PBX:601 6330101

Producto distribuido por

MULTIOBRAS
SISTEMA DRYWALL

385
324

FICHA TECNICA LLAVE CROMADA

FICHA TECNICA LLAVE TERMINAL METALICA CROMADA

380
375

PLOMERÍA GRIVAL / LLAVES TERMINALES JARDÍN

LLAVE JARDÍN CROMADA

REF.: 977210001

La grifería llave jardín cromada ha sido diseñada para trabajar en perfecta armonía con el espacio, inspirada en las necesidades del consumidor latinoamericano dando como resultado un producto robusto y funcional.

- Manija con sistema de cierre a compresión.
- Para trabajo pesado, alto caudal.
- Con acabado robusto y resistente.



PRESIÓN DE SERVICIO

Presión mínima recomendada: 20 psi
Presión máxima recomendada: 125 psi

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Material: Metálico
Material específico: Latón
Color: Metalizado
Peso neto: 180 gr 0,40 lb
Peso bruto: 200 gr 0,44 lb
Dimensiones generales del producto:
(H x W x L): 79 x 59 x 101 mm
(H x W x L): 3,0 x 2,3 x 4,0 pulg

CAPACIDAD DE FUNCIONAMIENTO

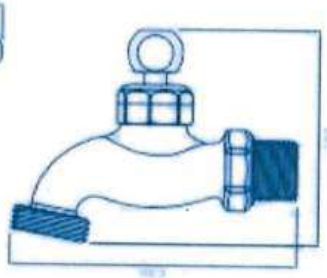
Temperatura máxima de trabajo: 71°C (159,8°F)
Temperatura mínima de trabajo: 5°C (41°F)
Capacidad de flujo estimada real a 20 psi: 22,6 L/min
Ciclo de vida de unidad de cierre: 500 000 ciclos

PLANOS TÉCNICOS

FRONTAL



LATERAL



Estas dimensiones son nominales y están sujetas a cambios sin previo aviso.
Unidades: mm

Disponible en acabado

Cromado

SERVICIO TÉCNICO

REPUESTOS ORIGINALES

5 AÑOS GARANTÍA GRIVAL

Este producto cumple con la normatividad NTC vigente.

Amplia red de técnicos propios y autorizados en todo el país para brindar servicio técnico post venta.

grival.com

GRIVAL

FICHA TECNICA TOMACORRIENTE DOBLE

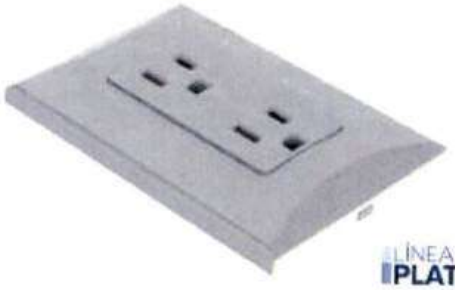
FICHA TÉCNICA

EAGLE

Tomacorriente doble

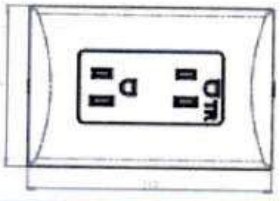
15A 125V~

1009A

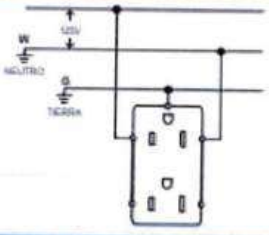


LÍNEA PLATA





> Diagrama de conexión



NOM-ANCE

> Características generales

- El diseño de la línea plata se basa en contornos y líneas sencillas que ofrecen un estilo sobrio y elegante
- Sistema de cableado rápido facilita la instalación y aumenta el rendimiento de mano de obra
- Tornillos de montaje incluidos de cabeza plana para mayor seguridad al instalar
- Posee una contrucción de alta resistencia al impacto
- Placa con tornillo oculto para más estética
- Cumple con las normas NEMA de dimensiones

> Características Técnicas

- 15A 125V~
- Conexión 2 polo, 3 cables
- Material del riel, placa y cuerpo: policarbonato
- Contactos: bronce
- Terminales para cable #10 - #14 AWG
- Tornillos con ranuras para atornillador tipo phillips
- Temperaturas de operación de -40°C (sin impacto) a 75°C máximo continuo

> Pruebas y códigos que cumple

- NOM-ANCE 201401A03682
- Nema 5-15 R
- NEMA: WD-6
- Flamabilidad UL94, V2

> Información para solicitar del catálogo

- Blanco 1009A W
- Marfil 1009A V

1009A W 7441109000554
1009A V 7441109009526

EAGLE

Este documento es propiedad de Eagle Electric
Algunas características pueden cambiar
www.eagle.cr
Fecha de revisión: 18 febrero, 2020

FICHA TÉCNICA

GRAFITACK
FILM SANDBLAST

REFERENCIA SBT

GRAFITYP
makes you stick

FICHA TÉCNICA

GRAFITACK
FILM SANDBLAST

REFERENCIA SBT

GRAFITYP
makes you stick

388
~~397~~

FICHA TECNICA LAMPARA LED 18w

SYLVANIA

LED Panel

LED PANEL RD 18W DL UNV

P23402



Luminaria tipo Panel LED con driver independiente. Montaje de incrustar en cielo raso, con dip de fijación. Proyección uniforme de la luz , reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS

Diseño moderno con fuente LED SMD y difusor opalizado
Ultra delgado y liviano con disipador de calor integrado
Ganchos de sujeción con resorte para fácil instalación

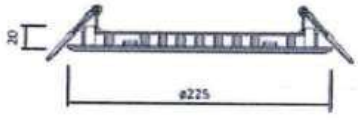
APLICACIONES

Adecuado para aplicaciones con altura limitada de instalación entre cielo raso y placa
Iluminación general residencial y comercial
Zonas comunes

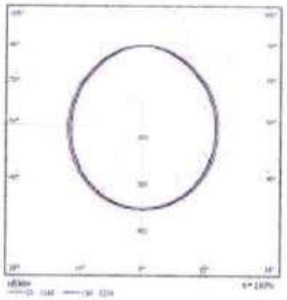
LED | 12 años de vida (Uso 8 horas al día) | Tecnología Amigable con el medio ambiente | Ultra Delgado | ENCENDIDO INSTANTÁNEO

DATOS ÓPTICOS		DATOS FÍSICOS		DATOS ELÉCTRICOS	
Temperatura de color	6500 K (DL)	**Acabado**	Blanco	**Potencia de entrada**	18 W
Flujo luminoso	1530 lm	**Grado de protección IP**	IP20	**Tensión de operación**	120-277 V 50/60 Hz
Ángulo de apertura	120°	**Dimensiones (DxH)**	Φ225x20 mm	**Corriente de entrada**	0.167 A @ 120 V
Tipo de distribución	Directa simétrica	**Tipo de montaje**	Incrustar	**Factor de potencia**	0.9
Reproducción de color (IRC)	>80	**Chasis**	Aluminio + PC	**Distorsión armónica (THD)**	<20%
Vida útil	35000 h L70	**Óptica**	Difusor opalizado	**Tipo de driver**	Independiente CC
Eficacia	85 lm/W	**Temperatura de operación Ta**	-20°C ~ +50°C	**Atenuable**	NO

DIMENSIONES



FOTOMETRÍA



Las características de los productos pueden ser modificadas sin previo aviso según la evolución de la tecnología LED. 11/19

Producto Ecológico: Permite ahorrar energía comparado con productos tradicionales. Libre de mercurio.

by **FEILO SYLVANIA**

384

FICHA TECNICA TUBERIA ½"

Ficha Técnica

LINEA PRESIÓN AGUA POTABLE

Predial - Presión - Tubos y Conexiones Agua Potable

Función
- Transporte de agua potable a temperatura ambiente.
- Transporte de agua potable a presiones de trabajo entre los 100 psi y 500 psi

Aplicación
- Sistemas Hidráulicos en general.



1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Dimensiones desde ½" hasta 4"
- Presiones de Trabajo desde 100 psi a 500 psi a temperatura ambiente (23°C)
- Color Blanco
- Materia prima: Poli(Cloruro de Vinilo) (PVC). La materia prima garantiza que las Tuberías y Conexiones TIGRE no exceden los valores establecidos en la Resolución 501 de 2017.
- Las Tuberías y Conexiones presión agua potable TIGRE, son fabricados para ser unidos mediante el sistema campana - espigo, con la utilización de Cemento solvente y solución preparadora.
- Dentro de la Línea presión agua potable existen conexiones tipo Roscable para la transición entre PVC y otros materiales.

1.1 NORMAS DE REFERÊNCIA

- **NTC 382** - PLÁSTICO. TUBOS DE POLI(CLORURO DE VINILO) (PVC) CLASIFICADOS SEGÚN LA PRESIÓN (SERIE RDE).
- **NTC 1339** - ACCESORIOS DE POLI(CLORURO DE VINILO) (PVC) SCHEDULE 40.
- **Resolución 501 de 2017** - "Por la cual se expiden los requisitos técnicos relacionados con composición química e información, que deben cumplir los tubos, ductos y accesorios de acueducto y alcantarillado, los de uso sanitario y los de aguas lluvias, que adquieran las personas prestadoras de los servicios de acueducto y alcantarillado, así como las instalaciones hidrosanitarias al interior de las viviendas y se derogan las Resoluciones 1166 de 2006 y 1127 de 2007"
- **NTC 1500** - CÓDIGO COLOMBIANO DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS.
- **NTC 576** - CEMENTO SOLVENTE PARA SISTEMAS DE TUBOS PLÁSTICOS DE POLI(CLORURO DE VINILO) (PVC)

1.2 ITEMS COMPLEMENTARIOS

- Cemento Solvente para PVC
- Solución Preparadora

1.3 VIDA UTIL

- La vida útil para tuberías y conexiones de PVC se ha estimado en 50 años; sin embargo se han encontrado redes con más de 50 años en perfectas condiciones de funcionabilidad.
- Lo mencionado anteriormente no aplica como garantía de producto, debido a que TIGRE no tiene control del proceso de instalación, ni de condiciones que afectan el desempeño y funcionabilidad.

1.4 ROTULADO

- Ejemplo Rotulado Tubería Presión 1" RDE 13,5

Marca	TIGRE
Materia Prima	PVC
Dimensiones	33 mm 1"
Uso	AGUA POTABLE
Presión de Trabajo	RDE 13,5 2,17 MPa 315 psi
Calidad Certificada	ICONTEC
Norma fabricación	NTC 382
Resolución	501 de 2017
País/Origen	INDUSTRIA COLOMBIANA
Lote de fabricación	LS-1 2018/06/20

Versión 04 / 2018

390
~~395~~

FICHA TECNICA TUBERIA EMT 1/2"

CONDU-IT

c UL us LISTED



TUBERIAS EMT STANDARD (ELECTRICAL METALLIC TUBING)

LAS TUBERÍAS CONDU-IT EMT, SON SISTEMAS DE CANALIZACIÓN UTILIZADAS PARA LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS (OCULTAS Ó VISIBLES) EMPLEADA PARA CUALQUIER TIPO DE EDIFICACIÓN, PRINCIPALMENTE EN INSTALACIONES INDUSTRIALES, HOSPITALARIAS Y COMERCIALES.

CARACTERÍSTICAS

MATERIAL: ACERO GALVANIZADO. TAMBIEN SE PERMITE SU FABRICACIÓN CON ACEROS DERIVADOS COMPUESTOS POR

- CARBONO: 0.15% MÁXIMO.
- MANGANESO: 0.60% MÁXIMO.
- FÓSFORO: 0.045% MÁXIMO.
- AZUFRE: 0.045% MÁXIMO.

PROPIEDADES MECÁNICAS:

- ESFUERZO DE FLUENCIA: 25.000 PSI MÍNIMO.
- ESFUERZO DE TENSIÓN: 30.000 PSI MÍNIMO.
- PORCENTAJE DE ELONGACIÓN: 20% APROX.

PRESENTACIÓN: LOS TUBOS SE ENTREGAN CON UNA LONGITUD DE 3 METROS.

IDENTIFICACIÓN: LOS TUBOS SON IDENTIFICADOS CON LA PALABRA EMT EN BAJO RELIEVE Y UNA ETIQUETA QUE DESCRIBE EL NOMBRE DEL FABRICANTE Y TIPO DE PRODUCTO.

NORMAS:

- ASTM A 653.
- PRUEBA DE ABOCARDADO: SEGÚN NORMA NTC - 103.
- PRUEBA DE DOBLEZ: SEGÚN NORMAS UL 797, ANSI C 80.3 (NTC 105).
- PRUEBA DE ESPESOR DE CAPA: SEGÚN NORMAS UL 797.



CODIGO	MEDIDAS	DIAMETRO NOMINAL EXTERNO (B)		ESPESOR NOMINAL DE LA PARED		LONGITUD (L)
		PULG.	MM	PULG.	MM	
EMT-050	1/2"	0.706	17.93	0.042	1.07	3M
EMT-075	3/4"	0.922	23.42	0.049	1.24	3M
EMT-100	1"	1.163	29.54	0.057	1.45	3M
EMT-125	1-1/4"	1.510	38.35	0.065	1.65	3M
EMT-150	1-1/2"	1.740	44.20	0.065	1.65	3M
EMT-200	2"	2.197	55.80	0.065	1.65	3M
EMT-250	2-1/2"	2.875	73.03	0.072	1.83	3M
EMT-300	3"	3.500	88.90	0.072	1.83	3M
EMT-400	4"	4.500	114.30	0.083	2.11	3M

391
380

FICHAS TECNICAS MATERIALES ESTACION DE BOMBEROS COMANDO

FICHA TECNICA SIKA 1 IMPERMEABILIZANTE

CONSTRUYENDO CONFIANZA

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika®-1

Aditivo para impermeabilizar y aumentar la durabilidad de los morteros. Nueva formula Sika®-1 Plus mayor concentracion y más rendimiento.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika®-1 Plus es un aditivo líquido mejorado con polimeros sinteticos que actúa como impermeabilizante integral taponando poros y capilares en morteros. Ahora con hidrorepelente que bloquea el agua e impermeabiliza hasta un 20% mas.

USOS

- Para preparar morteros de baja permeabilidad (pañetes o revoques) en: cimentaciones, sótanos, tanques para agua, albercas y muros.
- Para la elaboración de todo tipo de pegas impermeables en mampostería.
- Para la elaboración de morteros de baja permeabilidad en nivelación y pendientado de pisos y cubiertas.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Mejorado con polimeros sinteticos, tecnología que le da mayor poder de impermeabilización, disminuye la contraccion,las fisuras y la porosidad del mortero.
- Morteros más resistentes y durables.
- No contiene cloruros.
- Permite que los muros pañetados con Sika®-1 Plus respiren.
- Permite preparar morteros fluidos para facilitar la aplicacion en pisos y cubiertas
- Sika®-1 Plus cumple norma argentina IRAM 1572 "Hidrófugos de masa para morteros de cemento Portland".
- Clasificación USGB LEED. El Sika®-1 Plus se ajusta a los requisitos de LEED EQ. crédito 4.2: Materiales de baja emisión Pinturas &recubrimientos: VOC<100g/l

CERTIFICADOS / NORMAS

- Norma Argentina IRAM 1572 "Hidrófugos de masa para morteros de cemento Portland".
- Clasificación USGB LEED. El Sika®-1 Plus se ajusta a los requisitos de LEED EQ. crédito 4.2: Materiales de baja emisión Pinturas &recubrimientos: VOC<100g/l

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	1/4 de galón	1 kg
	1/2 de galón	2 kg
	1 galón	4 kg
	5 galones	20 kg
	Plástico	60 kg
	Tambor	220 kg
Vida útil en el recipiente	Un (1) año a partir de la fecha de fabricación.	