SIIF Nación

Obligación Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante	MHdpacheco	DAMIAN EDGARDO PACHECO FONTALVO
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante	16-01-01-M3	POLICIA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA
Fecha y Hora Sistema:	2025-10-23-5:50 p. m.	

REGISTRO PRESUPUESTAL DE OBLIGACION.

Numero:	130625	Fecha Registro:	2025-10-23	Unidad / Subunidad ejecutora:		16-01-01-M3 POLICIA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA			
Vigencia Presupuestal:	Actual	Estado:	Generada	Requiere DIP:	No	Tipo de DIP:		Nro. Compromiso:	35425
Valor Inicial:	374.133.311,09	Valor Total Operaciones:	0,00			Valor Actual:	374.133.311,09	Saldo x Ordenar:	374.133.311,09
Valor Inicial Moneda Original:	0,00	Valor Total Operaciones Moneda Original:	0,00			Valor Actual Moneda Original:	0,00	Saldo x Ordenar Moneda Original:	0,00
Valor Deducciones:	29.825.870,00	Valor Neto:	344.307.441,09			Valor IVA:	2.777.856,00	Nro. Cdp:	9825
Valor Deducciones Moneda:	0,00	Valor Neto Moneda:	0,00			Atributo Contable:	05-NINGUNO	Comprobante Contable:	526812

TERCERO

Identificacion:	901463466	Razon Social:	INGENYO CONSTRUCCIONES S.A.S.	Medio de Pago:	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Numero:	15300000956	Banco:	BANCOLOMBIA S.A.	Tipo:	Ahorro	Estado:	Activa

CUENTA X PAGAR				CAJA MENOR			
Numero:	110925	Tipo:	Contrato de Obra	Identificacion:		Fecha de Registro:	

DOCUMENTO SOPORTE

Numero:	FEV 09-10-11-12-13-14-15	Tipo:	FACTURA	Fecha:	2025-10-09

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	ATRIBUTO CONTABLE					
M3DP DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA	A-02-02-02-005-004 SERVICIOS DE CONSTRUCCION	Nación	10	CSF	05-NINGUNO	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X ORDENAR
						Total:	261.906.391,14	0,00	261.906.391,14	261.906.391,14
M3DP7 DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA - DIRECCIÓN DE INCORPORACIÓN	A-02-02-02-005-004 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN	Nación	10	CSF	05-NINGUNO	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X ORDENAR
						Total:	112.226.919,95	0,00	112.226.919,95	112.226.919,95

Objeto:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA DE ANTIOQUIA, VIVIENDAS FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPARACION NUMERO SEIS -CONTRATO 12-6-10044-25 - TURNO 286 - RDO 23-10-2025 12:00H- FACTURAS: FEV-12 FEV-9 FEV-10 FEV-11 FEV-14 FEV-15 FEV-13 (SE REALIZA AJUSTE PROUNAL POR SUPERAR CON LAS ADICIONES LA BASE PARA LA TARIFA DEL 0.5% AL 1%

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC	POSICION DEL CATALOGO DE PAC	FECHA DE PAGO	ESTADO	VALOR A PAGAR
M3 POLICÍA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA	1-2 ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2025-10-30	Generada	374.133.311,09

POSICIONES DEL CATALOGO PARA PAGO NO PRESUPUESTAL

POSICION DEL CATALOGO DE PAGO	IDENTIFICACION	NOMBRE BENEFICIARIO	BASE GRAVABLE	TARIFA	VALOR DEDUCCION	SALDO DISPONIBLE PARA ORDENAR
2-01-04-02-01-03 RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN COMÚN - SERVICIOS	NIT 800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	2.777.856,00	15,000 %	416.678,00	416.678,00
2-10-01 CONTRIBUCIÓN CONTRATO OBRA PÚBLICA	NIT 830114475	MINISTERIO DEL INTERIOR	371.355.455,00	5,000 %	18.567.773,00	18.567.773,00
2-03-80-01 PRO-UNIVERSIDAD NACIONAL Y DEMAS UNIVERSIDADES ESTATALES DE COLOMBIA	NIT 899999001	MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL	787.057.546,00	1,000 %	7.870.575,00	7.870.575,00
2-03-05-01 UNIVERSIDAD POLITECNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID	NIT 890900286	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	371.355.455,00	0,400 %	1.485.422,00	1.485.422,00
2-01-06-04 RETENCION ESTAMPILLAS PRO-UNIVERSIDADES DEPARTAMENTAL Y/O MUNICIPAL	NIT 890900286	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	371.355.455,00	0,400 %	1.485.422,00	1.485.422,00

SC. DAMIAN EDGARDO PACHECO FONTALVO
Responsable Central de Cuentas MEVAL

SI. JOHN EDISON GOMEZ ORREGO
Contador MEVAL

MY. MARTHA CECILIA ROBAYO LEAL
Jefe Grupo Financiero MEVAL

CR. GUSTAVO ADOLFO RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ
Comandante Policía Metropolitana del Valle de Aburrá (E)

ORDEN DE PAGO SIIF	FECHA PAGO SIIF	AUTORIZACION SIIF	OBLIGACION SAP	COMPROBANTE PAGO SAP

SIIF Nación

Obligación Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante: MHdpacheco — DAMIAN EDGARDO PACHECO FONTALVO

Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 16-01-01-M3 — POLICIA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA

Fecha y Hora Sistema: 2025-10-23-5:53 p. m.

REGISTRO PRESUPUESTAL DE OBLIGACION

Numero:	130725	Fecha Registro:	2025-10-23	Unidad / Subunidad ejecutora:	16-01-01-M3 POLICIA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA				
Vigencia Presupuestal:	Actual	Estado:	Generada	Requiere DIP:	No	Tipo de DIP:		Nro. Compromiso:	52525
Valor Inicial:	39.405.797,36	Valor Total Operaciones:	0,00			Valor Actual:	39.405.797,36	Saldo x Ordenar:	39.405.797,36
Valor Inicial Moneda Original:	0,00	Valor Total Operaciones Moneda Original:	0,00			Valor Actual Moneda Original:	0,00	Saldo x Ordenar Moneda Original:	0,00
Valor Deducciones:	2.703.586,00	Valor Neto:	36.702.211,36			Valor IVA:	292.579,19	Nro. Cdp:	14525
Valor Deducciones Moneda:	0,00	Valor Neto Moneda:	0,00			Atributo Contable:	05-NINGUNO	Comprobante Contable:	526823

TERCERO

Identificacion:	901463466	Razon Social:	INGENYO CONSTRUCCIONES S.A.S	Medio de Pago:	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Numero:	15300000956	Banco:	BANCOLOMBIA S.A.	Tipo:	Ahorro	Estado:	Activa

CUENTA X PAGAR

Numero:	110525	Tipo:	Contrato de Obra

CAJA MENOR

Identificacion:		Fecha de Registro:	

DOCUMENTO SOPORTE

Numero:	FEV-18	Tipo:	FACTURA	Fecha:	2025-10-09

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	ATRIBUTO CONTABLE	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X ORDENAR
M3DP DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA	A-02-02-02-005-004 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN	Nación	10	CSF	05-NINGUNO					
						Total:	39.405.797,36	0,00	39.405.797,36	39.405.797,36

Objeto:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA DE ANTIOQUIA, VIVIENDAS FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPARACION NUMERO SEIS -CONTRATO 12-6-10044-25 - TURNO 286 - RDO 23-10-2025 12:00H- FACTURAS: FEV-18

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC	POSICION DEL CATALOGO DE PAC	FECHA DE PAGO	ESTADO	VALOR A PAGAR
M3 POLICÍA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ	1-2 ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2025-10-30	Generada	39.405.797,36

POSICIONES DEL CATALOGO PARA PAGO NO PRESUPUESTAL

POSICION DEL CATALOGO DE PAGO	IDENTIFICACION	NOMBRE BENEFICIARIO	BASE GRAVABLE	TARIFA	VALOR DEDUCCION	SALDO DISPONIBLE PARA ORDENAR
2-01-04-02-01-03 RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN COMUN - SERVICIOS	NIT 800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	292.579,00	15,000 %	43.887,00	43.887,00
2-10-01 CONTRIBUCIÓN CONTRATO OBRA PUBLICA	NIT 830114475	MINISTERIO DEL INTERIOR	39.113.218,00	5,000 %	1.955.661,00	1.955.661,00
2-03-80-01 PRO-UNIVERSIDAD NACIONAL Y DEMAS UNIVERSIDADES ESTATALES DE COLOMBIA	NIT 899999001	MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL	39.113.218,00	1,000 %	391.132,00	391.132,00
2-03-05-01 UNIVERSIDAD POLITECNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID	NIT 890900286	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	39.113.218,00	0,400 %	156.453,00	156.453,00
2-01-06-04 RETENCION ESTAMPILLAS PRO-UNIVERSIDADES DEPARTAMENTAL Y/O MUNICIPAL	NIT 890900286	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	39.113.218,00	0,400 %	156.453,00	156.453,00

SC. DAMIAN EDGARDO PACHECO FONTALVO
Responsable Central de Cuentas MEVAL

SI. JOHN JAISON GOMEZ ORREGO
Contador MEVAL

MY. MARTHA CECILIA ROBAYO LEAL
Jefe Grupo Financiero MEVAL

CR. GUSTAVO ADOLFO RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ
Comandante Policia Metropolitana del Valle de Aburrá (E)

ORDEN DE PAGO SIIF	FECHA PAGO SIIF	AUTORIZACION SIIF	OBLIGACION SAP	COMPROBANTE PAGO SAP

SIIF Nación

Obligación Presupuestal – Comprobante

Usuario Solicitante	MHdpacheco	DAMIAN EDGARDO PACHECO FONTALVO
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante	16-01-01-M3	POLICIA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA
Fecha y Hora Sistema	23/10/2025 12:00:00 p. m.	

REGISTRO PRESUPUESTAL DE OBLIGACION

Numero:	130825	Fecha Registro:	2025-10-23	Unidad / Subunidad ejecutora:		16-01-01-M3 POLICIA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA			
Vigencia Presupuestal:	Actual	Estado:	Generada	Requiere DIP:	No	Tipo de DIP:		Nro. Compromiso:	35425
Valor Inicial:	30.160.351,64	Valor Total Operaciones:	0,00			Valor Actual:	30.160.351,64	Saldo x Ordenar:	30.160.351,64
Valor Inicial Moneda Original:	0,00	Valor Total Operaciones Moneda Original:	0,00			Valor Actual Moneda Original:	0,00	Saldo x Ordenar Moneda Original:	0,00
Valor Deducciones:	2.069.267,00	Valor Neto:	28.091.084,64			Valor IVA:	223.933,83	Nro. Cdp:	9825
Valor Deducciones Moneda:	0,00	Valor Neto Moneda:	0,00			Atributo Contable:	05-NINGUNO	Comprobante Contable:	526836

TERCERO

Identificacion:	901463466	Razon Social:	INGENYO CONSTRUCCIONES S A S	Medio de Pago:	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Numero:	15300000956	Banco:	BANCOLOMBIA S.A.	Tipo:	Ahorro	Estado:	Activa

CUENTA X PAGAR

Numero:	110625	Tipo:	Contrato de Obra	Identificacion:	

CAJA MENOR

Fecha de Registro:	

DOCUMENTO SOPORTE

Numero:	FEV-16 FEV 17	Tipo:	FACTURA	Fecha:	2025-10-09

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC	ATRIBUTO CONTABLE	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X ORDENAR
M3DP4 DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA -	A-02-02-02-005-004 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN	Nación	16	SSF	05-NINGUNO					
						Total	30.160.351,64	0.00	30.160.351,64	30.160.351,64

Objeto:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA DE ANTIOQUIA; VIVIENDAS FISCALES DEANT. REGIONAL DE INCORPARACION NUMERO SEIS -CONTRATO 12-6-10044-25 - TURNO 067 - RDO 23-10-2025 12:00H- FACTURAS: FEV-16 FEV-17

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC	POSICION DEL CATALOGO DE PAC	FECHA DE PAGO	ESTADO	VALOR A PAGAR
M3 POLICÍA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ	4-2 ANS - GASTOS GENERALES NACION SSF	2025-10-30	Generada	30.160.351,64

POSICIONES DEL CATALOGO PARA PAGO NO PRESUPUESTAL

POSICION DEL CATALOGO DE PAGO	IDENTIFICACION	NOMBRE BENEFICIARIO	BASE GRAVABLE	TARIFA	VALOR DEDUCCION	SALDO DISPONIBLE PARA ORDENAR
2-01-04-02-01-03 RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - REGIMEN COMUN - SERVICIOS	NIT 800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	223.934,00	15,000 %	33.590,00	33.590,00
2-10-01 CONTRIBUCIÓN CONTRATO OBRA PUBLICA	NIT 830114475	MINISTERIO DEL INTERIOR	29.936.418,00	5,000 %	1.496.821,00	1.496.821,00
2-03-80-01 PRO-UNIVERSIDAD NACIONAL Y DEMAS UNIVERSIDADES ESTATALES DE COLOMBIA	NIT 899999001	MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL	29.936.418,00	1,000 %	299.364,00	299.364,00
2-03-05-01 UNIVERSIDAD POLITECNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID	NIT 890900286	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	29.936.418,00	0,400 %	119.746,00	119.746,00
2-01-06-04 RETENCION ESTAMPILLAS PRO-UNIVERSIDADES DEPARTAMENTAL Y/O MUNICIPAL	NIT 890900286	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	29.936.418,00	0,400 %	119.746,00	119.746,00

SC. DAMIAN EDGARDO PACHECO FONTALVO
Responsable Central de Cuentas MEVAL

SI. JOHN EDISON GOMEZ ORREGO
Contador MEVAL

MY. MARTHA CECILIA ROBAYO LEAL
Jefe Grupo Financiero MEVAL

CR. GUSTAVO ADOLFO RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ
Comandante Policía Metropolitana del Valle de Aburrá (E)

ORDEN DE PAGO SIIF	FECHA PAGO SIIF	AUTORIZACION SIIF	OBLIGACION SAP	COMPROBANTE PAGO SAP

POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA
MEVAL P.METR.VLLE. ABURRA
NIT: 800140985-1

COMPROBANTE DE EGRESO

DOCUMENTO EGRESO
No. 1500016987

ACREEDOR	**RECEPTOR PAGO ALTERNATIVO**	
INGENYO CONSTRUCCIONES SAS	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS	FECHA DE PAGO: 27.10.2025
Nit/CC : 901463466	Nit/CC : 901463466	CIUDAD: MEDELLIN
Telefax :	Telefax :	CONCEPTO DE GASTO: Fdos. Rec. Gtos.Gen.
Telefono :	Telefono :	PAGO POR CHEQUE:
Dirección : CALLE 48 45 58	Dirección : CALLE 48 45 58	ID. CUENTA:
		CUENTA BANCARIA:

RESUMEN IMPUESTOS Y RETENCIONES

Obligac.	Fact.	Doc.SAP	Vlr.Facturado	IVA	RetelVA	Vlr.RetFte	RetelCA	Otras Reten.	Vlr. A Pagar
MTO PTIVO/	09-10-11-1	5100001180	374.133.311,09	0,00	416.678,00	0,00	0,00	29.409.192,00	344.307.441,09
	TOTALES		0,00	0,00	416.678,00	0,00	0,00	29.409.192,00	344.307.441,09

RESUMEN CONTABLE

Pos.	Clv.	Cuenta.	Tex. Cuenta Contable	Nit.	C.costo	Valores Debe	Haber
001	50	4705080020	Fdos. Rec. Gtos.Gen.			0,00	344.307.441,09
002	25	2490550010	Servicios	901463466		344.307.441,09	0,00

TOTALES	344.307.441,09	344.307.441,09

SON: TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MILLONES TRESCIENTOS SIETE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS CON NUEVE CENTAVOS M/CTE

DESCRIPCION :MANTE -PREVEN-CORRE DEANT CASAS FISCALES-REG IN-06

SI NASLY CORTES
Tesorero / Pagador

Beneficiario

POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA
MEVAL P.METR.VLLE. ABURRA
NIT: 800140985-1

COMPROBANTE DE EGRESO

DOCUMENTO EGRESO
No. 1500016988

ACREEDOR		**RECEPTOR PAGO ALTERNATIVO**			
INGENYO CONSTRUCCIONES SAS		INGENYO CONSTRUCCIONES SAS		FECHA DE PAGO:	27.10.2025
Nit/CC	: 901463466	Nit/CC	: 901463466	CIUDAD:	MEDELLIN
Telefax	:	Telefax	:	CONCEPTO DE GASTO:	Fdos. Rec. Gtos.Gen.
Telefono	:	Telefono	:	PAGO POR CHEQUE:	
Dirección	: CALLE 48 45 58	Dirección	: CALLE 48 45 58	ID. CUENTA:	
				CUENTA BANCARIA:	

RESUMEN IMPUESTOS Y RETENCIONES

Obligac.	Fact.	Doc.SAP	Vlr.Facturado	IVA	RetelVA	Vlr.RetFte	RetelCA	Otras Reten.	Vlr. A Pagar
MTO PTIVO/	FEV-18	5100001181	39.405.797,36	0,00	43.887,00	0,00	0,00	2.659.699,00	36.702.211,36
	TOTALES		0,00	0,00	43.887,00	0,00	0,00	2.659.699,00	36.702.211,36

RESUMEN CONTABLE

Pos.	Clv.	Cuenta.	Tex. Cuenta Contable	Nit.	C.costo	Valores Debe	Haber
001	50	4705080020	Fdos. Rec. Gtos.Gen.			0,00	36.702.211,36
002	25	2490550010	Servicios	901463466		36.702.211,36	0,00

TOTALES	36.702.211,36	36.702.211,36

SON: TREINTA Y SEIS MILLONES SETECIENTOS DOS MIL DOSCIENTOS ONCE PESOS CON TREINTA Y SEIS CENTAVOS M/CTE

DESCRIPCION :MANTE -PREVEN-CORRE DEANT CASAS FISCALES-REG IN-06

SI NASLY CORTES
Tesorero / Pagador

Beneficiario

POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA
MEVAL P.METR.VLLE. ABURRA
NIT: 800140985-1

COMPROBANTE DE EGRESO

DOCUMENTO EGRESO
No. 1500016989

ACREEDOR		**RECEPTOR PAGO ALTERNATIVO**			
INGENYO CONSTRUCCIONES SAS		INGENYO CONSTRUCCIONES SAS		FECHA DE PAGO:	27.10.2025
Nit/CC	: 901463466	Nit/CC	: 901463466	CIUDAD:	MEDELLIN
Telefax	:	Telefax	:	CONCEPTO DE GASTO:	En Adm. dtn - scun
Telefono	:	Telefono	:	PAGO POR TRANSFERENCIA:	
Dirección	: CALLE 48 45 58	Dirección	: CALLE 48 45 58	CUENTA BANCARIA:	
				INSTITUCION FINANCIERA:	

RESUMEN IMPUESTOS Y RETENCIONES

Obligac.	Fact.	Doc.SAP	Vlr.Facturado	IVA	RetelVA	Vlr.RetFte	RetelCA	Otras Reten.	Vlr. A Pagar
MTO PTIVO/	FEV-16 FEV	5100001182	30.160.351,64	0,00	33.590,00	0,00	0,00	2.035.677,00	28.091.084,64
	TOTALES		0,00	0,00	33.590,00	0,00	0,00	2.035.677,00	28.091.084,64

RESUMEN CONTABLE

Pos.	Clv.	Cuenta.	Tex. Cuenta Contable	Nit.	C.costo	Valores Debe	Haber
001	50	190801002	INGENYO CONSTRUCCION			0,00	28.091.084,64
002	25	2490550010	Servicios	901463466		28.091.084,64	0,00
					TOTALES	28.091.084,64	28.091.084,64

SON: VEINTIOCHO MILLONES NOVENTA Y UN MIL OCHENTA Y CUATRO PESOS CON SESENTA Y CUATRO CENTAVOS M/CTE

DESCRIPCION :MANTE -PREVEN-CORRE DEANT CASAS FISCALES-REG IN-06

SI NASLY CORTES
Tesorero / Pagador

Beneficiario

CERTIFICADO DE INGRESOS Y RETENCIONES

POLICÍA NACIONAL - GESTIÓN GENERAL

POLICIA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA

800140985

NOMBRE O RAZON SOCIAL: INGENYO CONSTRUCCIONES S.A.S

CC O NIT: 901463466

El suscrito pagador CERTIFICA, que para el año fiscal 2025 se realizaron los siguientes pagos y se causaron y pagaron los siguientes descuentos:

PAGOS Y REINTEGROS

VALOR INGRESO	837.623.346,89	**VALOR DEDUCCION**	53.311.338,00
VALOR BRUTO	837.623.346,89	**VALOR NETO**	784.312.008,89

DESCUENTOS

CODIGO DESCUENTO	NOMBRE DESCUENTO	VALOR BASE	TARIFA	VALOR DEDUCCION
2-03-80-01	PRO-UNIVERSIDAD NACIONAL Y DEMAS UNIVERSIDADES ESTATALES DE COLOMBIA	831.404.182,00	0,500	4.157.020,00
TOTAL DEDUCCIONES APLICADAS				4.157.020,00

DEVOLUCION DEDUCCIONES

CODIGO DESCUENTO	NOMBRE DESCUENTO	VALOR BASE	TARIFA	VALOR DEDUCCION
SUB-TOTAL DEVOLUCION DEDUCCIONES				
TOTAL DEDUCCIONES				4.157.020,00

Así mismo certifica que los descuentos aplicados se consignaron oportunamente, de acuerdo con las fechas establecidas por la ley y los entes administradores de los descuentos aplicados.

Certificado expedido en la CL 48 45 58 MEDELLIN COLOMBIA a los 23 días del mes de Octubre del año 2025

Pagador (a)

(Según el artículo 10 del decreto836 de 1991 no requiere firma autógrafa)

Código: 2BS-FR-0021 Fecha: 12-03-2021 Versión: 5	ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS PLANILLA ASIGNACIÓN TURNO-TRÁMITE DE CUENTAS	POLICÍA NACIONAL

Radicado GEPOL No. GS-2025-310060-MEVAL

Subcomisario
DAMIAN EDGARDO PACHECO FONTALVO
Responsable Cuentas por Pagar MEVAL

TURNO No. (286) REC 10

No. SISCO:	PR-MEVAL 0084-25	**No. REGISTRO QUIPU** (aplica para DISAN):	N/A
No. CONTRATO:	12-6-10044-25	**FECHA DE RECIBIDO :**	22-oct-25
VALOR PAGO:	$ 413.539.108,45	**NUMERO DE RADICADO SIIF:**	110425/110525
VALOR QUE SE AMORTIZARÁ CON EL PAGO A TRAMITAR :	$ 0,00	**CONTRATISTA:.**	INGENYO CONSTRUCCIONES S.A.S.
No. FACTURA (S) O CUENTA DE COBRO	DEANT: FEV-9/ FEV-10/FEV-11/ FEV-12/ FEV-14/FEV-15 DINCO: FEV-13 DEANT AD: FEV-18	**NIT DEL CONTRATISTA:**	901463466-3

DOCUMENTOS PARA EL TRÁMITE DE CUENTAS

1. EL CONTRATISTA REALIZÓ EL ENDOSO DE LA FACTURA O CUENTA DE COBRO	SI _____	NO _____X_____	
2. EL CONTRATISTA SOLICITÓ LA CESIÓN DE DERECHOS ECONÓMICOS DEL CONTRATO	SI _____	NO _____X_____	
3. LA CESIÓN DE DERECHOS ECONOMICOS DEL CONTRATO ESTÁ AUTORIZADA POR EL ORDENADOR DEL GASTO	SI _____	NO _____X_____	
ENDOSADA A: (RELACIONAR NOMBRE, NIT Y CUENTA BANCARIA DEL TERCERO CESIONARIO BENEFICARIO DEL PAGO)	**CUENTA BANCARIA:**_____		
4. NÚMERO DEL REGISTRO PRESUPUESTAL DEL CONTRATO QUE SOPORTA EL TRÁMITE DE PAGO (REGISTRADO EN SECOP)	35425-52525		
5. CONSTANCIA DE RECIBIDO EXPEDIDA POR EL SUPERVISOR/COORDINADOR/INTERVENTOR DEL CONTRATO A SATISFACCIÓN (ORIGINAL)			X
6. FACTURA ORIGINAL:			X
7. CERTIFICACIÓN DE APORTES PARAFISCALES VIGENTE, DE FECHA:	6/10/2025		X
8. NÚMERO DE PEDIDO SAP DEL SERVICIO Y/O BIEN:	4300201936		
8.1 NÚMERO DE ENTRADA QUIPU DEL BIEN (APLICA PARA DISAN):	N/A		
9. APROBACIÓN DE GARANTÍA, CONTRATO, ADICIÓN O PRÓRROGA PUBLICADA EN SECOP			X
10. CONTRATO, ADICIONES, PRÓRROGAS Y/O MODIFICACIONES. PUBLICADOS EN SECOP			X
11. COPIA FIEL DEL ORIGINAL DEL PAGO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN FIC, CONTRATOS DE OBRA.			N/A
12. ENDOSO DE FACTURAS Y/O CESIÓN DE DERECHOS ECONÓMICOS. PUBLICADO EN SECOP			N/A
13. CERTIFICACIÓN BANCARIA DEL CESIONARIO DEL ENDOSO Y/O CESIÓN DE DERECHOS, PUBLICADA EN SECOP.			N/A
14. DOCUMENTOS QUE ACREDITAN EL CUMPLIMIENTO DE PAGO APORTES SALUD Y PENSIÓN, REMUNERACIÓN SERVICIOS (ORIGINAL). PARÁGRAFO 1 ARTÍCULO 4 DEL DECRETO 2271 DEL 18 DE JUNIO DE 2009,			N/A

OBSERVACIONES :	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ, EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA Y LAS DEMÁS DEPENDENCIAS DEL GASTO, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE". LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDAS FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACIÓN NUMERO SEIS, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE"." **RUBRO: A-02-02-02-005-004** SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN **RECURSO 10** **Registro Presupuestal: 35425** **DEANT:** $ 261.906.391,14 **DINCO:** $ 112.226.919,95 **Registro Presupuestal: 52525** **DEANT ADICION:** $ 39.405.797,36

LA CUENTA BANCARIA DEL BENEFICIARIO DEL PAGO SE ENCUENTRA ACTIVA EN SIIF SI __X__ NO _____

Subintendente **ASTRID JOHANA OROZCO NARANJO**
Responsable Estudios Previos MEVAL

ESTE CAMPO APLICA SÓLO PARA LOS CASOS EN QUE SE REALIZA LA DEVOLUCIÓN DE LA FACTURACIÓN O CUENTA DE COBRO

REQUIERE LA ANULACIÓN DEL TURNO.

POSTFIRMA (GRADO, APELLIDOS Y NOMBRES) DEL FUNCIONARIO QUE REALIZA LA DEVOLUCIÓN: _____ FIRMA _____ **SI**_____ **NO**_____

MOTIVO DEVOLUCIÓN: _____

FECHA DE DEVOLUCIÓN: _____ Nro. RADICADO COMUNICACIÓN OFICIAL DEVOLUCIÓN:_____

Radicado Practico
23 10 2025 12:00 M

Código: 2BS-FR-0021 Fecha: 12-03-2021 Versión: 5	ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS PLANILLA ASIGNACIÓN TURNO-TRÁMITE DE CUENTAS	POLICÍA NACIONAL

Radicado GEPOL No. GS-2025-[illegible]10066-MEVAL

Subcomisario
DAMIAN EDGARDO PACHECO FONTALVO
Responsable Cuentas por Pagar MEVAL

TURNO No. (067) REC 16

No. SISCO:	PR-MEVAL-0084-25	**No. REGISTRO QUIPU** (aplica para DISAN):	N/A
No. CONTRATO:	12-6-10044-25	**FECHA DE RECIBIDO :**	22-oct-25
VALOR PAGO:	$ 30.160.351,64	**NUMERO DE RADICADO SIIF:**	110625
VALOR QUE SE AMORTIZARÁ CON EL PAGO A TRAMITAR :	$ 0,00	**CONTRATISTA:.**	INGENYO CONSTRUCCIONES S.A.S.
No. FACTURA (S) O CUENTA DE COBRO	DEANT VIVIENDA FISCAL: FEV-16/FEV-17	**NIT DEL CONTRATISTA:**	901463466-3

DOCUMENTOS PARA EL TRÁMITE DE CUENTAS

1. EL CONTRATISTA REALIZÓ EL ENDOSO DE LA FACTURA O CUENTA DE COBRO	SI _____	NO ___X___
2. EL CONTRATISTA SOLICITÓ LA CESIÓN DE DERECHOS ECONÓMICOS DEL CONTRATO	SI _____	NO ___X___
3. LA CESIÓN DE DERECHOS ECONOMICOS DEL CONTRATO ESTÁ AUTORIZADA POR EL ORDENADOR DEL GASTO	SI _____	NO ___X___

ENDOSADA A: (RELACIONAR NOMBRE, NIT Y CUENTA BANCARIA DEL TERCERO CESIONARIO BENEFICARIO DEL PAGO) **CUENTA BANCARIA:**_____

4. NÚMERO DEL REGISTRO PRESUPUESTAL DEL CONTRATO QUE SOPORTA EL TRÁMITE DE PAGO (REGISTRADO EN SECOP)	35425	
5. CONSTANCIA DE RECIBIDO EXPEDIDA POR EL SUPERVISOR/COORDINADOR/INTERVENTOR DEL CONTRATO A SATISFACCIÓN (ORIGINAL)		X
6. FACTURA ORIGINAL:		X
7. CERTIFICACIÓN DE APORTES PARAFISCALES VIGENTE, DE FECHA:	6/10/2025	X
8. NÚMERO DE PEDIDO SAP DEL SERVICIO Y/O BIEN:	4300201936	
8.1 NÚMERO DE ENTRADA QUIPU DEL BIEN (APLICA PARA DISAN):	N/A	
9. APROBACIÓN DE GARANTÍA, CONTRATO, ADICIÓN O PRÓRROGA PUBLICADA EN SECOP		X
10. CONTRATO, ADICIONES, PRÓRROGAS Y/O MODIFICACIONES. PUBLICADOS EN SECOP		X
11. COPIA FIEL DEL ORIGINAL DEL PAGO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN FIC, CONTRATOS DE OBRA.		N/A
12. ENDOSO DE FACTURAS Y/O CESIÓN DE DERECHOS ECONÓMICOS. PUBLICADO EN SECOP		N/A
13. CERTIFICACIÓN BANCARIA DEL CESIONARIO DEL ENDOSO Y/O CESIÓN DE DERECHOS, PUBLICADA EN SECOP.		N/A
14. DOCUMENTOS QUE ACREDITAN EL CUMPLIMIENTO DE PAGO APORTES SALUD Y PENSIÓN, REMUNERACIÓN SERVICIOS (ORIGINAL).		N/A

PARÁGRAFO 1 ARTÍCULO 4 DEL DECRETO 2271 DEL 18 DE JUNIO DE 2009,

OBSERVACIONES :

"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ, EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA Y LAS DEMÁS DEPENDENCIAS DEL GASTO, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE". LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDAS FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACIÓN NUMERO SEIS, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE"." **RUBRO: A-02-02-02-005-004** SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN

RECURSO 10
Registro Presupuestal: 35425
VIVIENDA FISCAL: $ 30.160.351,64

LA CUENTA BANCARIA DEL BENEFICIARIO DEL PAGO SE ENCUENTRA ACTIVA EN SIIF SI ___X___ NO _____

Subintendente **ASTRID JOHANA OROZCO NARANJO**
Responsable Estudios Previos MEVAL

ESTE CAMPO APLICA SÓLO PARA LOS CASOS EN QUE SE REALIZA LA DEVOLUCIÓN DE LA FACTURACIÓN O CUENTA DE COBRO

REQUIERE LA ANULACIÓN DEL TURNO.

POSTFIRMA (GRADO, APELLIDOS Y NOMBRES) DEL FUNCIONARIO QUE REALIZA LA DEVOLUCIÓN: _____ FIRMA _____ **SI**_____ **NO**_____

MOTIVO DEVOLUCIÓN: _____

FECHA DE DEVOLUCIÓN: _____ Nro. RADICADO COMUNICACIÓN OFICIAL DEVOLUCIÓN: _____

12 de sc Pacheco
23102025 12:00 h

Página: 1 de 9	**ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS LOGÍSTICOS Y FINANCIEROS**	POLICÍA NACIONAL
Código: 1LF-FR-0128		
Fecha: 14-05-2021	CONSTANCIA DE RECIBO A SATISFACCIÓN CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA	
Versión: 0		

Ciudad y fecha:	09/10/2025
Unidad Contratante:	POLICÍA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ
Contrato No.	12-6-10044-25
Fecha suscripción contrato:	09 de junio de 2025
Objeto del contrato:	**LOTE 2:** "*MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDAS FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACIÓN NUMERO SEIS, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE*".
Lugar de ejecución de la obra:	Comando Departamento de Policía Antioquia. Estación de Policía Valdivia. Subestación de Policía San Miguel. Subestación de Policía El Jordán Regional de Incorporación No. 6 Estación de Policía San Pedro de los Milagros Estación de Policía Granada Vivienda fiscal – Medellín - Pilarica Vivienda fiscal - Municipio San Roque
Constancia de recibo No.	05 parcial.
Contratista:	INGENYO CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT del contratista:	901.463.466-3
Fecha del acta de inicio:	17 de junio de 2025.
Plazo de ejecución:	150 días calendario.
Nombre del Interventor del contrato:	No aplica
Nombre del supervisor del contrato y cargo que desempeña:	Intendente JORGE ALEJANDRO FRANCO MIRA Supervisor Jurídico. Subintendente JOSÉ GABRIEL DUARTE DAZA Supervisor Técnico. TAP-25 MARIA PATRICIA PATIÑO Supervisora Económica.
Valor del contrato:	$ 1.775.000.000,00
Adición No.	$ 573.651.962,93
Fecha de Suspensión del contrato:	No aplica
Fecha de Reiniciación:	No aplica
Valor total del contrato:	$ 2.348.651.962,93
Indicar si corresponde a la entrega parcial o total del contrato:	Entrega parcial: SI __X__ Entrega Total: Si ____

Periodo de entrega certificado:	Período certificado: Del 08/09/2025 Al 08/10/2025 — Acta de corte: Acta de corte parcial No. 3
Forma de Pago:	La Policía Nacional – POLICÍA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ cancelará el valor del contrato de la siguiente forma: Se realizarán pagos parciales según el avance de las actividades ejecutadas, previa suscripción de las respectivas actas parciales de mantenimiento, hasta llegar al 100% del presupuesto oficial y se tramitará por lo menos un pago parcial mensual.
Valor que se está certificando con la presente constancia de recibo a satisfacción de la vigencia y acta de corte parcial 2025	

Unidad	Recurso	Descripción del bien o servicios recibidos	Valor recibido	Valor facturado	Valor a amortizar	Valor a pagar
DEANT	10	Mantenimiento de instalaciones PARA EL DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA	$ 261.906.391,14	$ 261.906.391,14	N/A	$ 261.906.391,14
DEANT	10	Mantenimiento de instalaciones REGIONAL DE INCORPORACIÓN NO. 6	$ 112.226.919,95	$ 112.226.919,95	N/A	$ 112.226.919,95
DEANT	10	Mantenimiento de instalaciones ADICIÓN No. 1	$ 39.405.797,36	$ 39.405.797,36	N/A	$ 39.405.797,36
DEANT	16	Mantenimiento de instalaciones viviendas fiscales	$ 30.160.351,64	$ 30.160.351,64	N/A	$ 30.160.351,64
					TOTAL	**$ 443.699.460,09**

Observaciones:	Ninguna

Avance acumulado anterior, para el presente corte y acumulado.	Acumulado anterior: $ 837,623,346.89 Avance parcial recibido: $ 443.699.460,09 Total Acumulado $ 1.281.322.806,98
Acta de avance parcial o acta final de obra.	Acta parcial de obra No. 3 "1LF-FR-0208" - RECEPCIÓN DETALLADA DEL MANTENIMIENTO INSTALACIONES POLICIALES"
Memorias de cálculo.	Comando Departamento de Policía Antioquia. Estación de Policía Valdivia. Subestación de Policía San Miguel. Subestación de Policía El Jordán Regional de Incorporación No. 6 Estación de Policía San Pedro de los Milagros Estación de Policía Granada Vivienda fiscal – Medellín - Pilarica Vivienda fiscal - Municipio San Roque
En el corte se presentaron mayores y/o menores cantidades de obra:	NO_X_ SI ____

En el presente corte se presentaron ítems no previstos:	NO_X__SI____
Documentos requeridos para el trámite de pago:	**a)** Recibo a Satisfacción (RAS), de acuerdo al formato 1LF-FR-0128 "CONSTANCIA DE RECIBO A SATISFACCIÓN CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA" (Requisito Técnico – Económico - Jurídico) **b)** Acta Parcial con cantidades ejecutadas, en medio magnético y físico, en el formato 1LF-FR-0208 "RECEPCIÓN DETALLADA DEL MANTENIMIENTO INSTALACIONES POLICIALES" (Requisito Técnico) **c)** En caso de incluir en el acta parcial actividades de mantenimiento integral de la red eléctrica y/o aparatos eléctricos, el contratista deberá aportar la declaración de cumplimiento de los Reglamentos Técnico de Instalaciones Eléctricas RETIE y Técnico de Iluminación y Alumbrado Público RETILAP, establecidos por el Ministerio de Minas y Energía (Requisito Técnico). **d)** En caso de incluir en el acta parcial actividades de reparaciones menores de la red eléctrica y/o aparatos eléctricos, el contratista deberá aportar la certificación donde se indique el cumplimiento de los materiales y aparatos eléctricos utilizados acorde a lo establecido en la normatividad vigente, contribuyendo al ahorro energético. (Requisito Técnico). **e)** Memorias de cálculo de obra, indicando claramente ítem, medidas, cantidades, lugar, fecha, corte y firma del personal profesional contratista y supervisor técnico. (Requisito Técnico) **f)** Informe de actividades que contenga: descripción de los trabajos realizados (por frente de obra) avance en porcentaje y ejecución de la obra, registro fotográfico del antes, durante y después de ejecutar las actividades correspondientes al corte de facturación, por cada frente de trabajo y actividades extraordinarias. (Requisito Técnico) **g)** Factura de venta. (Requisito Económico) **h)** Certificación de pagos parafiscales y de seguridad social, con aprobación del supervisor económico (Requisito Económico) **i)** Planilla de nómina de trabajadores, en medio magnético y físico, con aprobación del supervisor económico (Requisito Económico) **j)** Certificación pagos del FIC, con certificación de metodología utilizada para el pago, con aprobación del supervisor económico (Requisito Económico) **k)** Informe HSEQ certificado por profesional calificado, en medio físico y magnético, con aprobación del supervisor jurídico y/o el responsable de Seguridad y Salud en el Trabajo y/o responsable del Sistema de Gestión Ambiental de la respectiva unidad. Este informe debe contar con un numeral o anexo en el cual se deja la

respectiva evidencia de las actividades adelantadas en relación con el Plan de Aplicación del Protocolo Sanitario para la Obra (PAPSO) (Requisito Jurídico)

l) Demás documentación requerida por la unidad ejecutora.

El pago se realizará una vez presentada la factura junto con los documentos antes relacionados por la POLICÍA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ, dentro de los sesenta (60) días calendario siguientes, de acuerdo al derecho a turno y a la disponibilidad del Plan Anual de Caja (PAC).

Si los documentos en referencia no se reciben dentro del plazo establecido o si recibidos son devueltos por inconsistencias tales como la falta de información o mal diligenciamiento de los mismos, la Policía Nacional - POLICÍA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ, reprogramará el valor a cancelar una vez se hubieren subsanado las observaciones, se haya cumplido con el trámite documental dentro del plazo indicado y de acuerdo al derecho a turno y a la disponibilidad del Plan Anual de Caja (PAC).

Si el acta de entrega no ha sido bien elaborada o no se acompaña de los documentos que para cada caso se soliciten, el término anterior sólo empezará a contarse desde la fecha en que quede corregida el acta o desde la fecha en que se haya aportado el último de los documentos.

Todas las demoras que se presenten por estos conceptos serán de responsabilidad del CONTRATISTA, quien no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza. Lo mismo se predicará en el caso de que el CONTRATISTA no elabore y presente las respectivas actas a la Policía Nacional - POLICÍA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ.

NOTA 1: para efectuarse el pago el contratista deberá cumplir con lo establecido en la Resolución No. 165 del 01/11/2023, *"Por la cual se desarrolla el sistema de facturación, los proveedores tecnológicos, se adopta la versión 1.9 del anexo técnico de factura electrónica de venta, se expide el anexo técnico 1.0 del documento equivalente electrónico, y se dictan otras disposiciones en materia del sistema de facturación"*, en las Circulares Externas 002 del 08/01/2016, mediante la cual se implementó el "PAGO A BENEFICIARIO FINAL A TRAVÉS DEL SIIF NACIÓN" y 042 del 26/12/2023, mediante la cual se implementó el "SISTEMA FACTURACIÓN ELECTRÓNICA DEL SIIF NACIÓN", expedidas por el Ministerio de Hacienda y

	Crédito Público, en caso de que aplique. **NOTA 2:** a partir de la entrada en vigencia la Ley 2381 del 2024 *"Por medio de la cual se establece el sistema de protección social integral para la vejez, invalidez y muerte de origen común, y se dictan otras disposiciones"*, la entidad verificará el cumplimiento de lo establecido para los descuentos de aportes al Sistema de seguridad social integral y demás normas complementarias. **NOTA 3:** para la ejecución de ítems no previstos se debe realizar solicitud formal por parte del contratista con la justificación técnica respectiva para revisión y viabilidad de la supervisión, como requisito previo para tramitar su autorización ante el ordenador del gasto, y finalmente realizar el modificatorio al contrato. Cabe aclarar que este proceso es previo a su ejecución, y por ende al cobro de los mismos. **NOTA 4:** los trámites de factura que incluya inmuebles con asignación presupuestal específica y/o instrucciones del mando institucional en el marco del Plan Dignidad Fase 2 con valores definidos para mantenimiento preventivo y/o correctivo, deberán ejecutarse en dichos inmuebles con los montos establecidos y no deben cambiarse, a excepción de aquellos que tengan el debido trámite de modificación presupuestal y/o autorización del mando institucional en el nivel central. **NOTA 5:** el valor mensual a cancelar debe ser de acuerdo a los valores porcentuales indicados en la línea de tiempo y programación de ejecución establecida por el estructurador técnico y en concordancia con el tiempo de ejecución del contrato, para garantizar que el recurso alcance para todo el tiempo que ha sido programado, se debe tener en cuenta que las actividades especiales puede sobre pasar el costo mensual, el pago de las actividades especiales se deben tener proyectadas sin afectar el saldo de recursos para el faltante de la vigencia fiscal. **NOTA 6:** el acta de entrega, aunque se encuentre suscrita por el supervisor del contrato, no implica el recibo o aprobación definitiva por parte de la POLICÍA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ del bien o servicio suministrado (según corresponda) y, por consiguiente, no exime al CONTRATISTA de su responsabilidad en cuanto a la cantidad y buena calidad del bien o servicio contratado o de cualquier otra obligación contractual o de responsabilidad civil.
Documento de entrada de bienes en SAP, cuando el contrato los incluya y hayan sido recepcionados:	No aplica para este contrato

Incumplimiento del plazo de ejecución SI___NO_X__	No aplica

SITUACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO		
DETALLE DEL PAGO	**VALOR**	**OBSERVACIONES**
Pago del acta parcial de obra No. 03 1LF-FR-0208 - RECEPCIÓN DETALLADA DEL MANTENIMIENTO INSTALACIONES POLICIALES	$ 443.699.460,09	El valor cancelado se encuentra soportado en los documentos que se anexan en las facturas No. FEV-9 valor $ 34.702.204,17// FEV-10 valor $ 47.487.897,52 // FEV-11 valor $ 28.105.005,74 // FEV-12 valor $ 76.756.829,76 // FEV-13 valor $ 112.226.919,95 // FEV-14 valor $ 48.922.456,96 // FEV-15 valor $ 25.931.996,99 // FEV-16 valor $ 8.709.820,52 y FEV-17 valor $ 21.450.531,12 y FEV-18 valor $ 39.405.797,36; de acuerdo a lo estipulado en la forma de pago establecida en el contrato.

NOTA: La información que se consigne dependerá del estado particular de cada contrato.

No. Factura	Fecha factura	Valor factura	Nota crédito o débito	Valor neto
FEV-9	09/10/2025	$ 34.702.204,17	$ 0,00	$ 34.702.204,17
FEV-10	09/10/2025	$ 47.487.897,52	$ 0,00	$ 47.487.897,52
FEV-11	09/10/2025	$ 28.105.005,74	$ 0,00	$ 28.105.005,74
FEV-12	09/10/2025	$ 76.756.829,76	$ 0,00	$ 76.756.829,76
FEV-13	09/10/2025	$ 112.226.919,95	$ 0,00	$ 112.226.919,95
FEV-14	09/10/2025	$ 48.922.456,96	$ 0,00	$ 48.922.456,96
FEV-15	09/10/2025	$ 25.931.996,99	$ 0,00	$ 25.931.996,99
FEV-16	09/10/2025	$ 8.709.820,52	$ 0,00	$ 8.709.820,52
FEV-17	09/10/2025	$ 21.450.531,12	$ 0,00	$ 21.450.531,12
FEV-18	09/10/2025	$ 39.405.797,36	$ 0,00	$ 39.405.797,36
Valor total bienes y/o servicios recibidos		**$ 443.699.460,09**	**$ 0,00**	**$ 443.699.460,09**

CONCEPTO DE CUMPLIMIENTO: Por lo anterior y teniendo en cuenta que el contratista ha cumplido a cabalidad y dentro de los tiempos con la ejecución de los mantenimientos programados en las unidades de intervención, con el objetivo de mejorar la calidad de vida de los uniformados que laboran y pernotan en las instalaciones policiales.

Para este corte de obra, se pagan las actividades de mantenimiento realizadas en el Comando Departamento de Policía Antioquia, estación de Policía Valdivia, subestación de Policía San Miguel, subestación de Policía el Jordán, Regional de Incorporación No. 6, estación de Policía san pedro de los milagros, subestación de Policía Granada, viviendas fiscales: Medellín y municipio de San Roque así:

❖ **COMANDO DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 59.989.706,73**
ADMINISTRACIÓN	21%	$ 12.597.838,41
IMPREVISTOS	1%	$ 599.897,07
UTILIDAD	5%	$ 2.999.485,34
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%	$ 569.902,21
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 16.767.123,03**
COSTO TOTAL		**$ 76.756.829,76**

❖ **COMANDO DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA – ADICION No. 1**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 30.797.809,58**
ADMINISTRACIÓN	21%	$ 6.467.540,01
IMPREVISTOS	1%	$ 307.978,10
UTILIDAD	5%	$ 1.539.890,48
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%	$ 292.579,19
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 8.607.987,78**
COSTO TOTAL		**$ 39.405.797,36**

❖ **ESTACIÓN DE POLICÍA VALDIVIA**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 27.121.691,42**
ADMINISTRACIÓN	21%	$ 5.695.555,20
IMPREVISTOS	1%	$ 271.216,91
UTILIDAD	5%	$ 1.356.084,57
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%	$ 257.656,07
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 7.580.512,75**
COSTO TOTAL		**$ 34.702.204,17**

❖ **SUBESTACIÓN DE POLICÍA SAN MIGUEL**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 37.114.417,75**
ADMINISTRACIÓN	21%	$ 7.794.027,73
IMPREVISTOS	1%	$ 371.144,18
UTILIDAD	5%	$ 1.855.720,89
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%	$ 352.586,97
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 10.373.479,77**
COSTO TOTAL		**$ 47.487.897,52**

❖ **SUBESTACIÓN DE POLICÍA EL JORDÁN**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 21.965.616,06**
ADMINISTRACIÓN	21%	$ 4.612.779,37
IMPREVISTOS	1%	$ 219.656,16
UTILIDAD	5%	$ 1.098.280,80
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%	$ 208.673,35
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 6.139.389,68**
COSTO TOTAL		**$ 28.105.005,74**

❖ **REGIONAL DE INCORPORACIÓN NO. 6**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 87.711.543,53**
ADMINISTRACIÓN	21%	$ 18.419.424,14
IMPREVISTOS	1%	$ 877.115,44
UTILIDAD	5%	$ 4.385.577,18
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%	$ 833.259,66
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 24.515.376,42**
COSTO TOTAL		**$ 112.226.919,95**

❖ **ESTACIÓN DE POLICÍA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 38.235.605,29**
ADMINISTRACIÓN	21%	$ 8.029.477,11
IMPREVISTOS	1%	$ 382.356,05
UTILIDAD	5%	$ 1.911.780,26
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%	$ 363.238,25
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 10.686.851,67**
COSTO TOTAL		**$ 48.922.456,96**

❖ **ESTACIÓN DE POLICÍA GRANADA**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 20.267.289,55**
ADMINISTRACIÓN	21%	$ 4.256.130,81
IMPREVISTOS	1%	$ 202.672,90
UTILIDAD	5%	$ 1.013.364,48
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%	$ 192.539,25
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 5.664.707,44**
COSTO TOTAL		**$ 25.931.996,99**

❖ **VIVIENDA FISCAL-MEDELLIN-PILARICA**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$6.807.206,35**
ADMINISTRACIÓN	21%	$1.429.513,33
IMPREVISTOS	1%	$68.072,06
UTILIDAD	5%	$340.360,32
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%	$64.668,46
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$1.902.614,17**
COSTO TOTAL		**$8.709.820,52**

❖ **VIVIENDA FISCAL-SAN ROQUE**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$16.764.776,18**
ADMINISTRACIÓN	21%	$3.520.603,00
IMPREVISTOS	1%	$167.647,76
UTILIDAD	5%	$838.238,81
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%	$159.265,37
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$4.685.754,94**
COSTO TOTAL		**$21.450.531,12**

Por medio de la presente constancia de recibo a satisfacción y en condición de supervisores del contrato de interventoría, informamos que se verificó el cumplimiento de las obligaciones del contratista y certificamos que los avances de obra relacionados en las actas de corte o final, corresponden a lo pactado en el contrato y se cumple con las especificaciones técnicas establecidas, lo cual además se evidencia en el acta objeto de entrega.

NOTA: para la radicación de la constancia de recibo a satisfacción, el Supervisor deberá acompañarla, con el informe de supervisión y/o coordinación correspondiente al periodo o la entrega certificada, junto con la publicación de la factura por parte del contratista en el SECOP II – Plan de pagos.

En Constancia, firman:

Intendente Jefe JORGE ALEJANDRO FRANCO MIRA
Supervisor Jurídico.

Subintendente JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
Supervisor Técnico.

TAP-25 MARIA PATRICIA PATIÑO
Supervisora Económica.

ING. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUÁREZ
Representante Legal INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

Número y objeto del contrato: No. 12-6-10044-25 cuyo objeto es "*MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDAS FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACIÓN NUMERO SEIS, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE*".

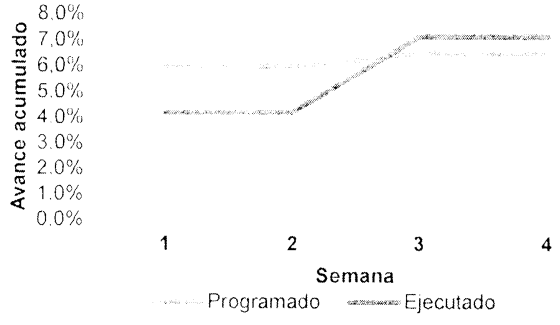
Valor: $ 1.775.000.000,00 (Mil setecientos setenta y cinco millones de pesos)

Adición No. 1: $ 573.651.962,93 (Quinientos setenta y tres millones seiscientos cincuenta y un mil novecientos sesenta y dos con noventa y tres centavos)

PORCENTAJES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA E INTERVENTORIA

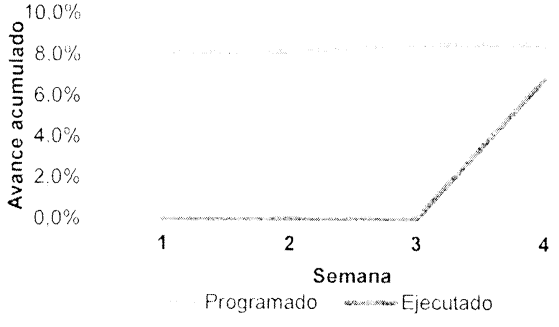
CONTRATO SIN ADICIÓN: $ 1.775.000.000,00

Porcentaje programado	25 %
Porcentaje ejecutado	22.68 %
Porcentaje de atraso	2.22 %



ADICIÓN No. 1: $ 573.651.962,93

Porcentaje programado	33.3 %
Porcentaje ejecutado	6.87 %
Porcentaje de atraso	26.43 %



Para el presente periodo No. 3 se ejecutó un porcentaje de 22.68% en 10 facturas por un valor de $ 404.293.662,73; según la línea de tiempo y ejecución del contrato para los 3 cortes se tiene que llevar un total de 60% equivalente a $ 1.065.000.000,00 y se lleva ejecutado un valor de $ 1.241.917.009,62 un 9.97% superior al esperado.

Para la adición que se dio firma el 18 de septiembre por valor de $ 533.313.816,91; a la fecha se lleva un 6.87%, se tiene un total de 08 trabajadores para culminar en el mismo tiempo contractual del contrato.

Estado actual del contrato:

Estudios	Diseño	Ejecución de obra	Liquidación	Incumplimiento
		X		

Análisis ejecución de obra:

Durante la ejecución del segundo mes del contrato se realizaron actividades de obra, así:

Base Comando Departamento de Policía Antioquia: como actividades principales Suministro e Instalación de cielo raso con tablilla en PVC. Incluye estructura metálica, Suministro e instalación de inodoro de dos piezas en porcelana y con descarga sencilla con botón superior, Suministro e Instalación de Lavamanos de pedestal con amplio pozo color por definir, Suministro e instalación de lámpara panel LED 30 x 30 24w luz blanca, Reposición e instalación interruptor sencillo, Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos, Suministro e instalación de alistado de piso 4cm endurecido, Suministro e instalación de piso cerámico tráfico moderado, Suministro e instalación enchape pared cerámico, color por definir, Suministro e instalación de marco puerta lamina 1.00M, Suministro e instalación de puerta en lámina cold rolled cal.16, Suministro e instalación de ventana corrediza en aluminio incluye vidrio.

Adición No. 1 - Base Comando Departamento de Policía Antioquia: como actividades principales se realizaron Desmonte Cubierta en cualquier material, Suministro e Instalación de Cubierta arquitectónica, Galvanizada y Prepintada, teja trapezoidal calibre 26 o superior, Suministro e Instalación de Estructura Metálica en perfil tipo rectangular para cubierta, Mantenimiento y/o reposición e instalación de anticorrosivo sobre lamina lineal, Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina lineal.

Estación de Policía Granada: como actividades principales se realizaron Desmonte Alistado de Piso, Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso, Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores, Desmonte de Divisiones modulares, acrílicas o en vidrio, Desmonte Aparatos Sanitarios, Desmonte de Grifería, Suministro e instalación de inodoro de dos piezas en porcelana y con descarga sencilla con boton superior, Suministro e Instalación de Lavamanos de pedestal con amplio pozo color por definir, Suministro e instalación de piso tipo pizarra natural o equivalente, Suministro e instalación de alistado de piso 4cm endurecido, Suministro e instalación enchape pared cerámico, color por definir, Mantenimiento, reposición y aplicación pintura tipo vinilo 3 manos para exteriores de alta resistencia y máxima protección tres manos color a definir en obra. Incluye alistamiento superficie.

Estación de Policía Valdivia: como actividades principales se realizaron. Suministro e Instalación de Cubierta Traslucida Nº 5, Suministro e Instalación de Estructura Metálica en perfil tipo rectangular para cubierta, Reposición e Instalación de Tubería sanitaria PVC 4" (incluye accesorios), Mantenimiento y/o reposición e instalación de anticorrosivo sobre lamina lineal, Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina lineal, Suministro e instalación canal metálica de aguas lluvias en lámina galvanizada calibre 22. Incluye anticorrosivo, pintura y anclajes. Desarrollo de A hasta 1,00m, Suministro e instalación de marco puerta lamina 0.80M, Suministro e instalación de puerta en lámina cold rolled cal.16, Mantenimiento, reposición y aplicación pintura tipo vinilo 3 manos para exteriores de alta resistencia y máxima protección tres manos color a definir en obra. Incluye alistamiento superficie, Recorrido de fachada, Ajuste, Adecuación, lavado, Sellamiento e impermeabilización para

su Normal Funcionamiento, Suministro e Instalación de cielo raso con tablilla en PVC. Incluye estructura metálica, Suministro e instalación de lámpara panel LED 60 x 60 48w luz blanca.

Subestación de Policía San Miguel: como actividades principales se realizaron Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2" o mayor, necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones técnicas, Reposición e Instalación de Tubería sanitaria PVC 4" (incluye accesorios), Reposición e instalación de rejilla cúpula o tragante 5" x 3" en aluminio, Mantenimiento, reposición y aplicación pintura tipo vinilo 3 manos para exteriores de alta resistencia y máxima protección tres manos color a definir en obra. Incluye alistamiento superficie, Mantenimiento y reposición e instalación de TANQUE PLASTICO 1000 LT, Suministro e Instalación de cielo raso con tablilla en PVC. Incluye estructura metálica, Suministro e instalación de inodoro de dos piezas en porcelana y con descarga sencilla con botón superior, Mantenimiento y/o reposición e instalación anti humedad fachada dos capas, suministro e instalación de alistado de piso 4cm endurecido, suministro e instalación canal metálica de aguas lluvias en lámina galvanizada calibre 22. incluye anticorrosivo, pintura y anclajes. desarrollo de a hasta 1,00m, suministro e instalación de lámpara panel led 30 x 30 24w luz blanca, suministro e instalación de lámpara panel led 60 x 60 48w luz blanca, Mantenimiento, reposición y aplicación pintura tipo vinilo 3 manos para exteriores de alta resistencia y máxima protección tres manos color a definir en obra. Incluye alistamiento superficie, Suministro e instalación de alistado de piso 4cm endurecido, Mantenimiento y reposición e instalación de REJILLA ANTICUCARACHA 3"x2".

Subestación de Policía El Jordán: como actividades principales se realizaron Suministro e instalación de lámpara reflector LED 200W, Reposición e instalación de soporte para reflectores, Suministro e instalación de Grifería ducha sencilla, Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos, Recorrido de fachada, Ajuste, Adecuación, lavado, Sellamiento e impermeabilización para su Normal Funcionamiento, Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores, Suministro e Instalación de cielo raso con tablilla en PVC. Incluye estructura metálica, Suministro e instalación de Grifería ducha sencilla, Reposición e instalación de asiento sanitario (bizcocho), Suministro e instalación de lámpara panel LED 30 x 30 24w luz blanca, Suministro e instalación de lámpara panel LED 60 x 60 48w luz blanca, Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana, Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble GFCI, Aseo general permanente en las obras de mantenimiento, Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales.

Estación de Policía de San Pedro de Los Milagros: como actividades principales se realizaron Desmonte Cubierta en cualquier material, Suministro e Instalación de Cubierta arquitectónica, Galvanizada y Prepintada, teja trapezoidal calibre 26 o superior, Suministro e Instalación de Caballete fijo en lámina Galvanizada y prepintada, Suministro e Instalación de Estructura Metálica en perfil tipo rectangular para cubierta, Suministro e Instalación de manto autoprotegido con foil aluminio y alma central de polietileno de alta densidad de calibre igual o superior 3mm, Mantenimiento y/o reposición e instalación de anticorrosivo sobre lamina lineal, Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina lineal, Suministro e instalación canal metálica de aguas lluvias en lámina galvanizada calibre 22. Incluye anticorrosivo, pintura y anclajes. Desarrollo de A hasta 1,00m, Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores, Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro lamina fibrocemento 10mm en los casos que se requiera.

Regional de Incorporación No. 6: como actividades principales se realizaron Desmonte Cubierta en cualquier material, Desmonte de Estructura de Cubierta en cualquier material, Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores, Suministro e Instalación de Caballete en Teja Tipo Española o equivalente, Suministro e Instalación de Cubierta en Teja Tipo Española o equivalente, Suministro e Instalación de Estructura Metálica en perfil tipo rectangular para cubierta, Mantenimiento y/o reposición e instalación de anticorrosivo sobre lamina lineal, Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina lineal, Suministro e instalación canal metálica de aguas lluvias en lámina galvanizada calibre 22. Incluye anticorrosivo, pintura y anclajes. Desarrollo de A hasta 1,00m, Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales.

Viviendas fiscales: como actividades principales se realizaron Desmonte Cubierta en cualquier material, Desmonte Aparatos Sanitarios, Suministro e Instalación de Cubierta Traslucida Nº 5, Suministro e Instalación de manto autoprotegido con foil aluminio y alma central de polietileno de alta densidad de calibre igual o superior 3mm, Suministro e Instalación de cielo raso con tablilla en PVC. Incluye estructura metálica, Reposición e Instalación de Tubería sanitaria PVC 4" (incluye accesorios), Suministro e instalación de inodoro de dos piezas en porcelana y con descarga sencilla con boton superior, Suministro e Instalación de Lavamanos de pedestal con amplio pozo color por definir, Reposición e instalación interruptor sencillo, Reposición e instalación interruptor doble, Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana, Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble GFCI, Mantenimiento y/o reposición e instalación de anticorrosivo sobre lamina lineal, Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina lineal, Aseo general permanente en las obras de mantenimiento, Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales.

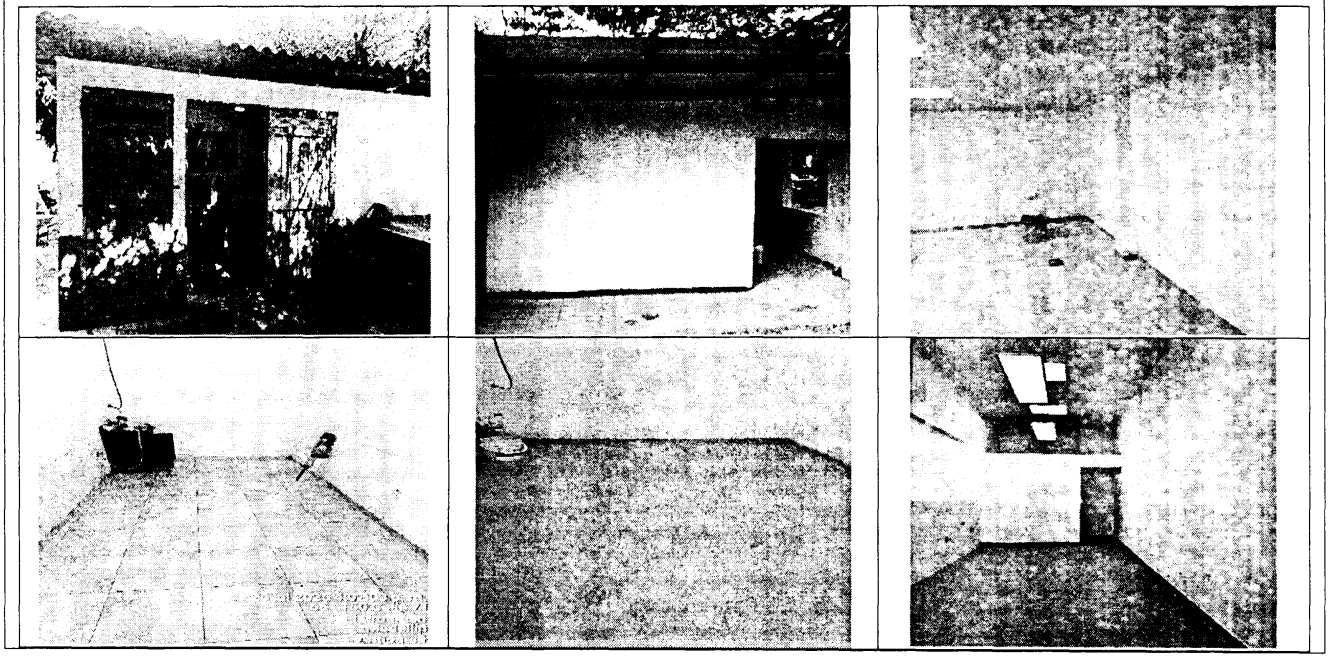
TIEMPOS DE EJECUCIÓN

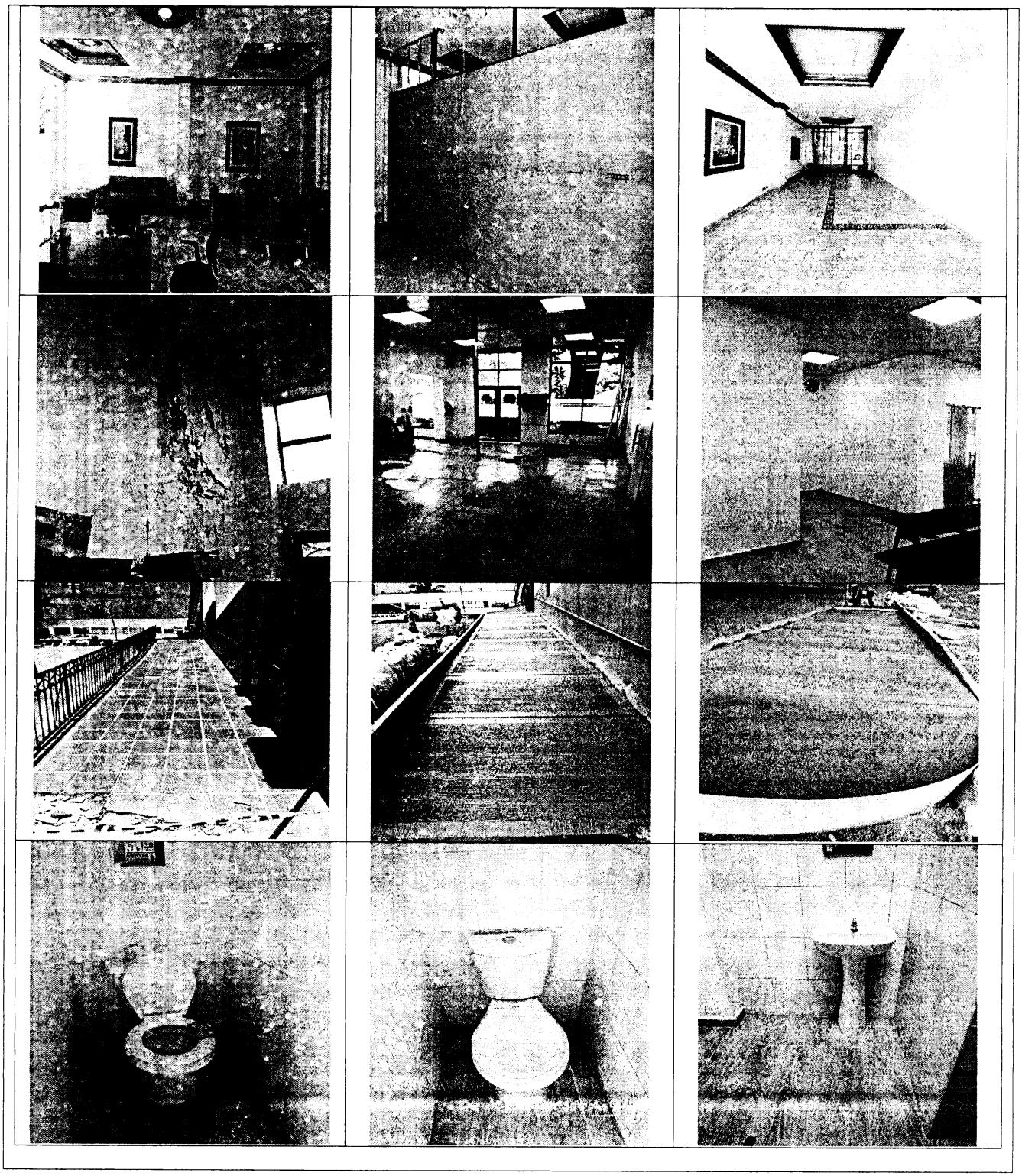
Tiempo de ejecución programado (en días calendario)	110
Tiempo transcurrido en la ejecución (en días calendario)	110
Días de atraso en la obra (en días calendario)	00

Nota: del tiempo transcurrido, 20 días corresponden a la etapa de diagnósticos.

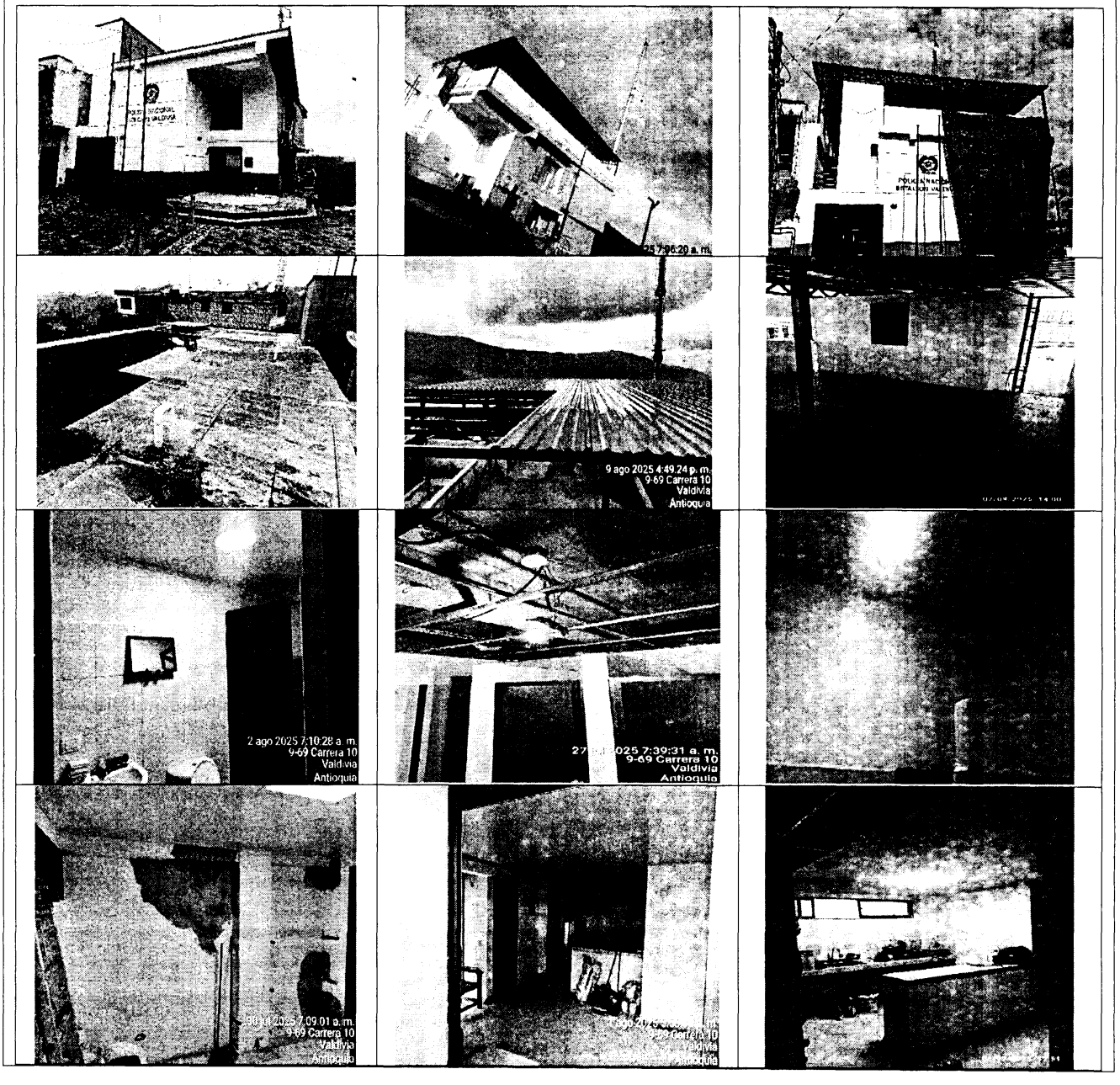
Registro Fotográfico:

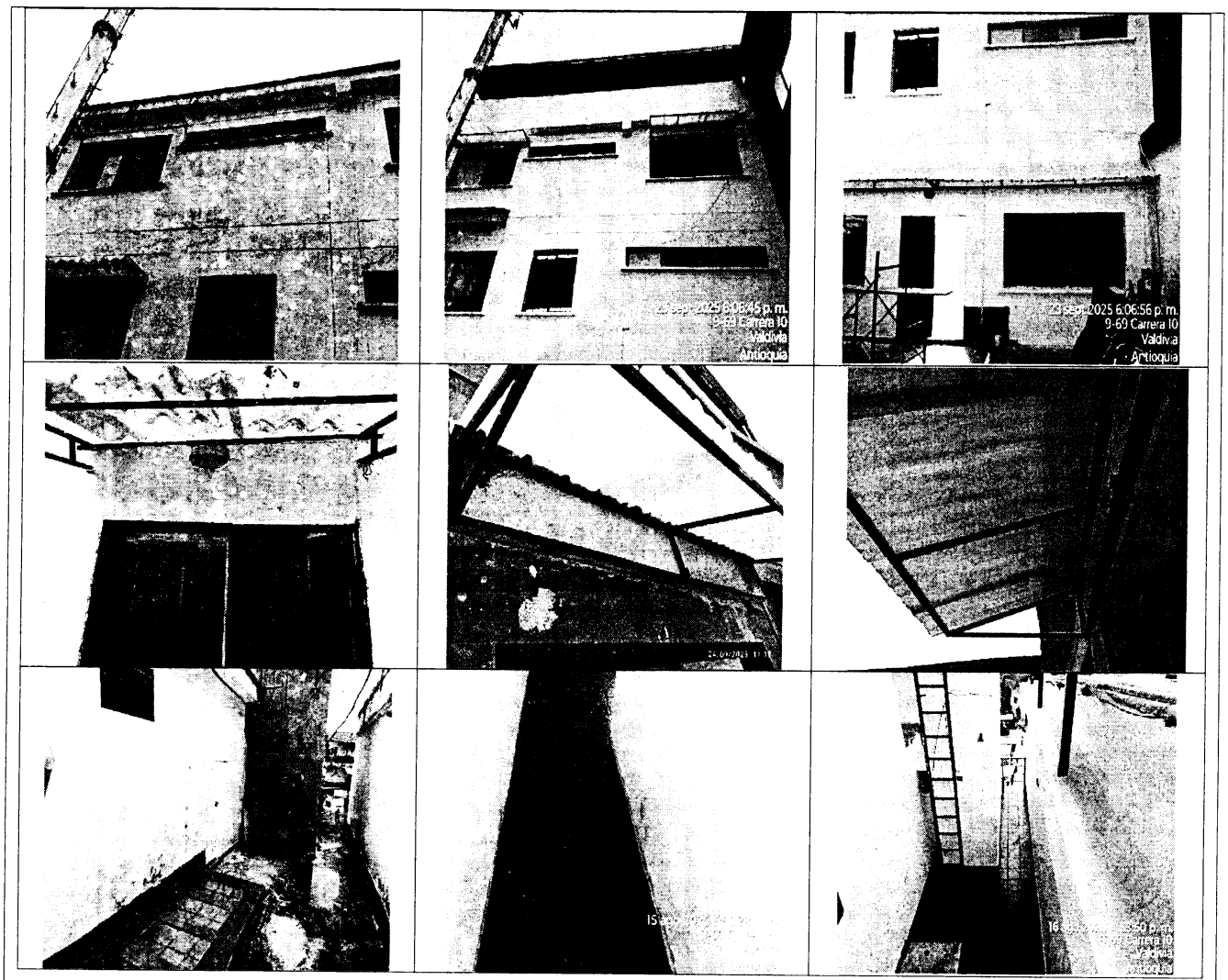
Base Comando Departamento de Policía Antioquia.





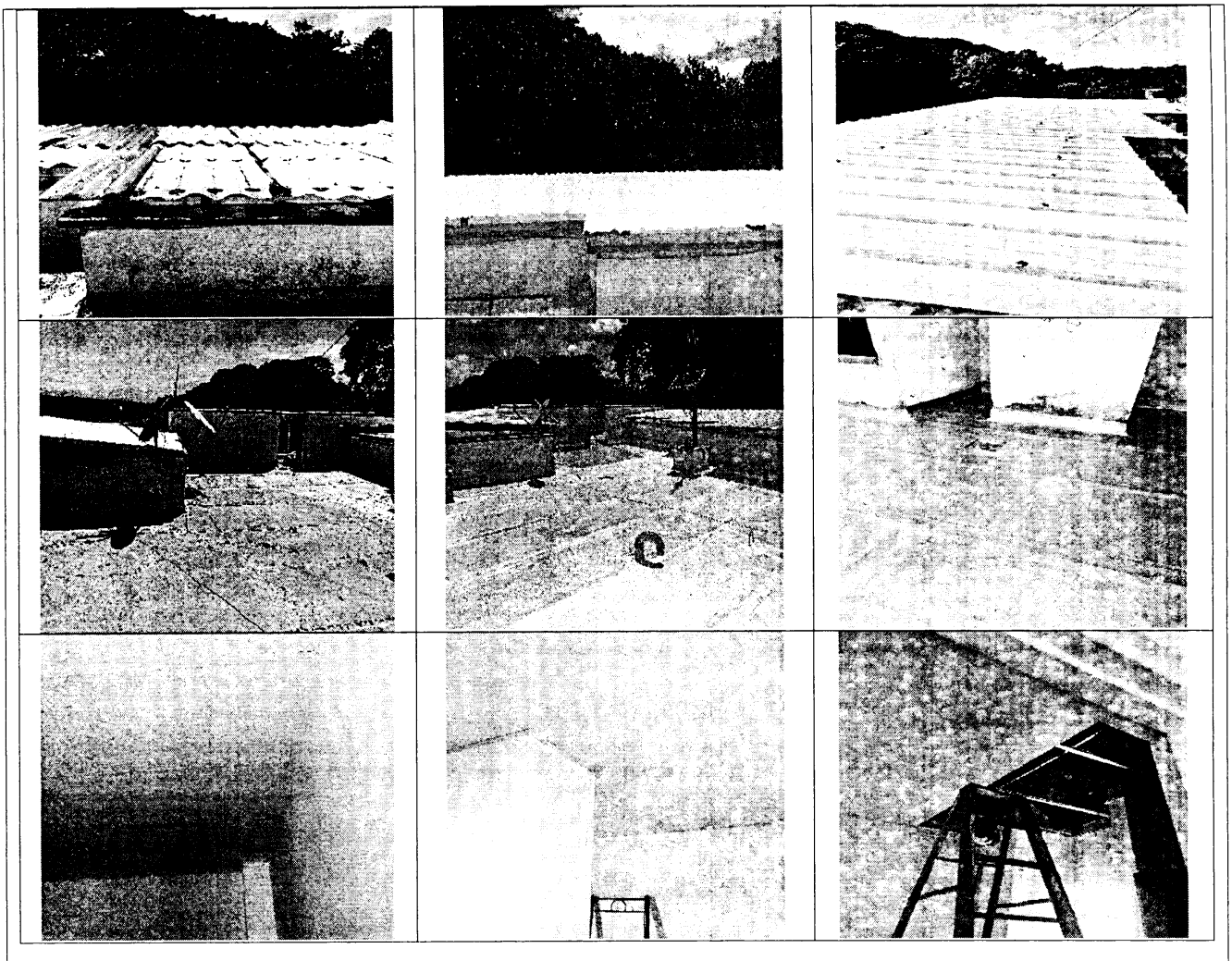
Estación de Policía Valdivia.



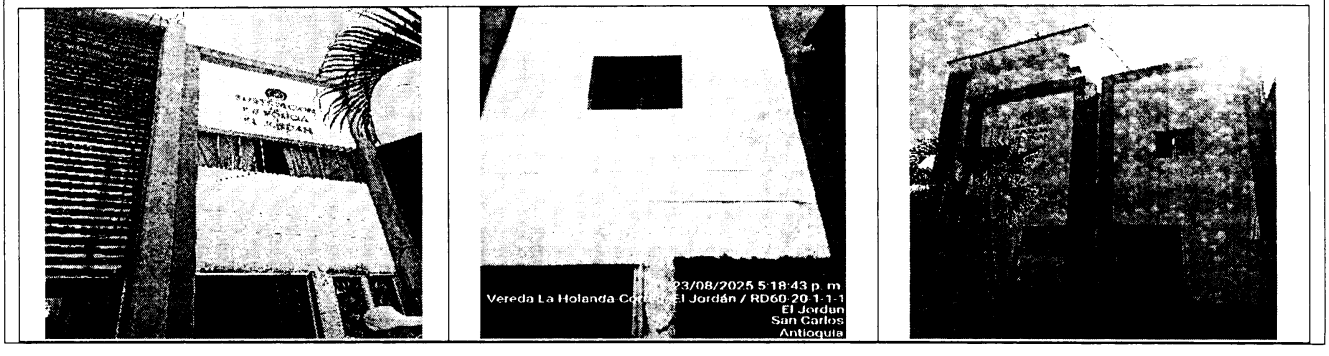


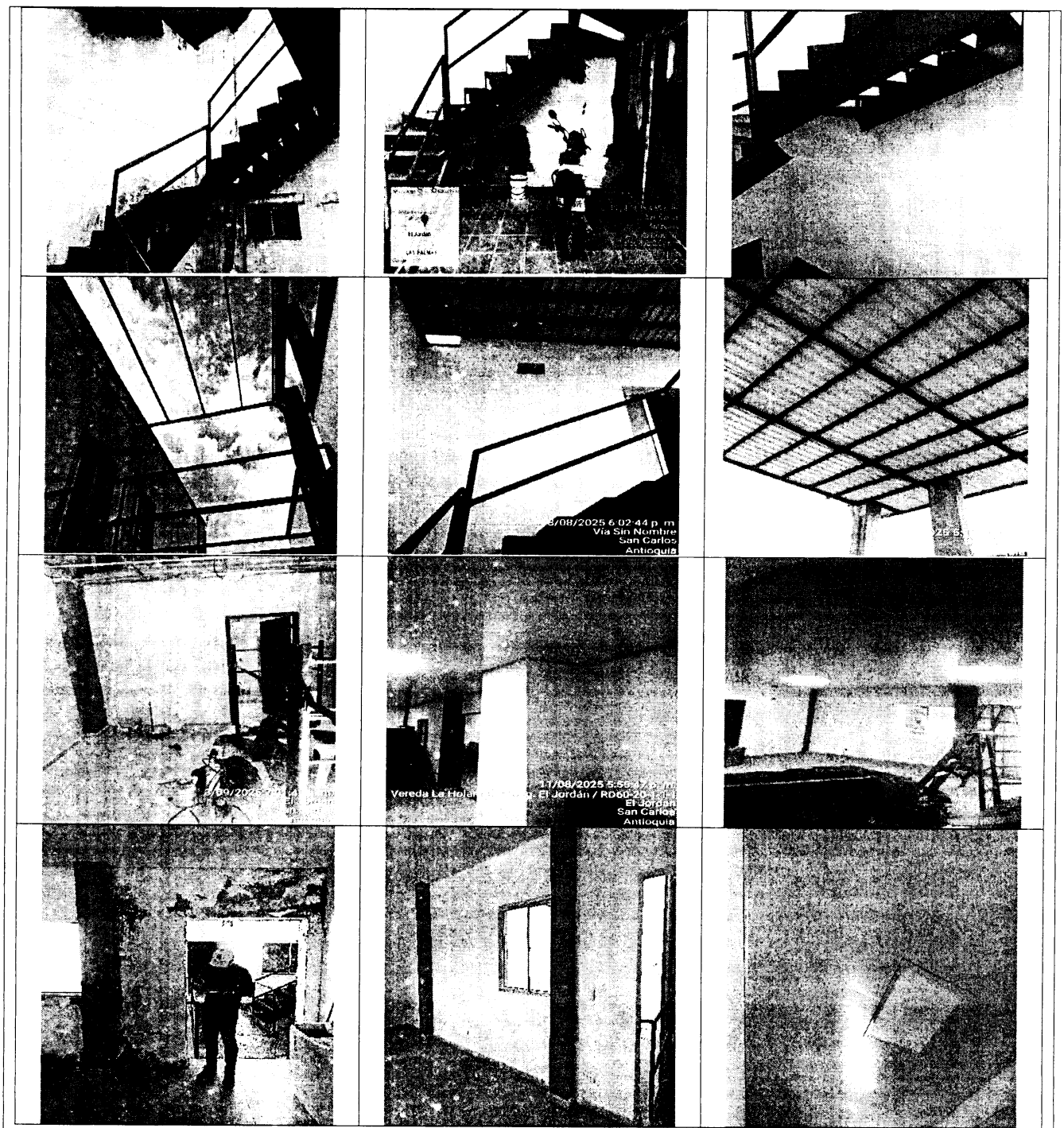
Subestación de Policía San Miguel.



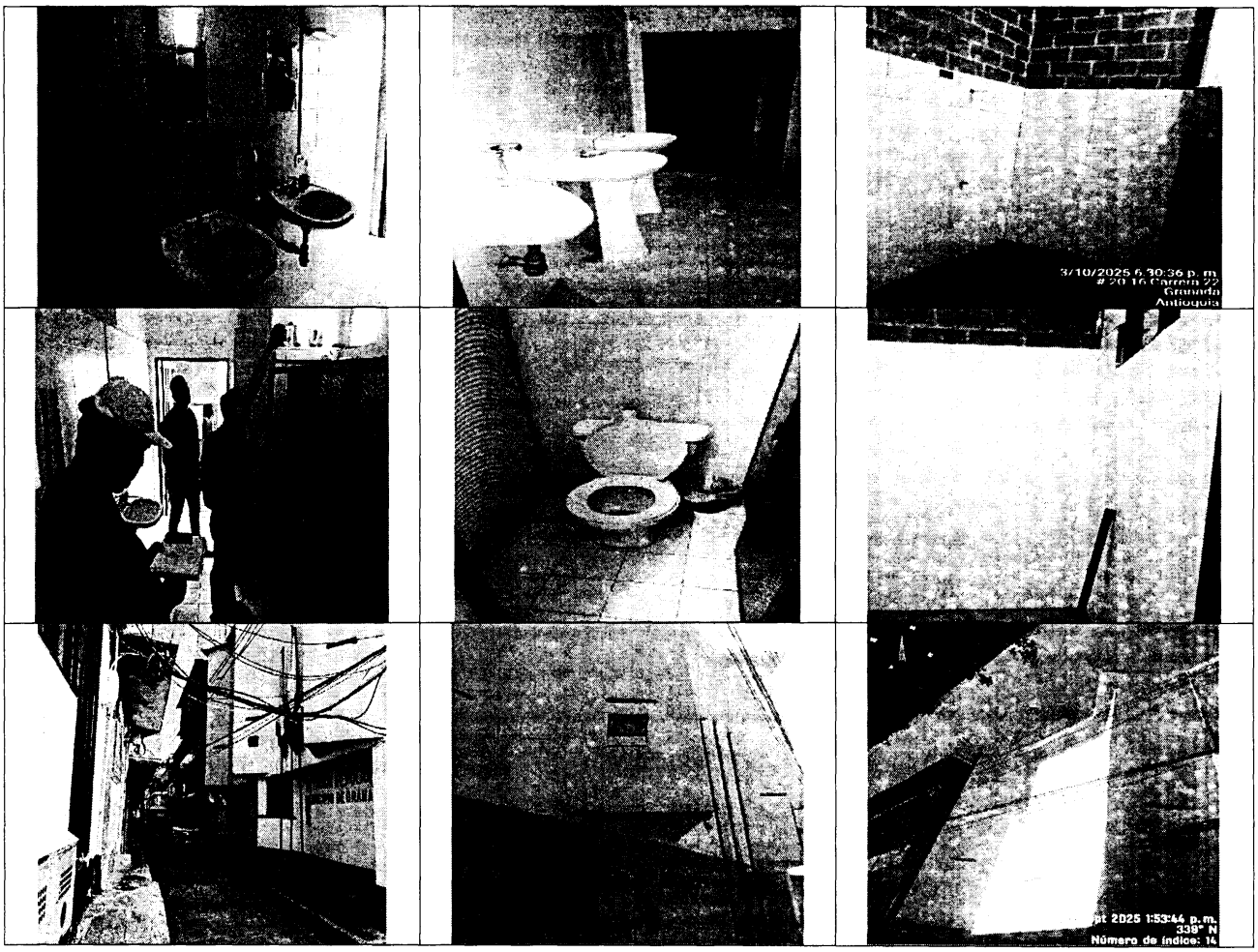


Subestación de Policía El Jordán



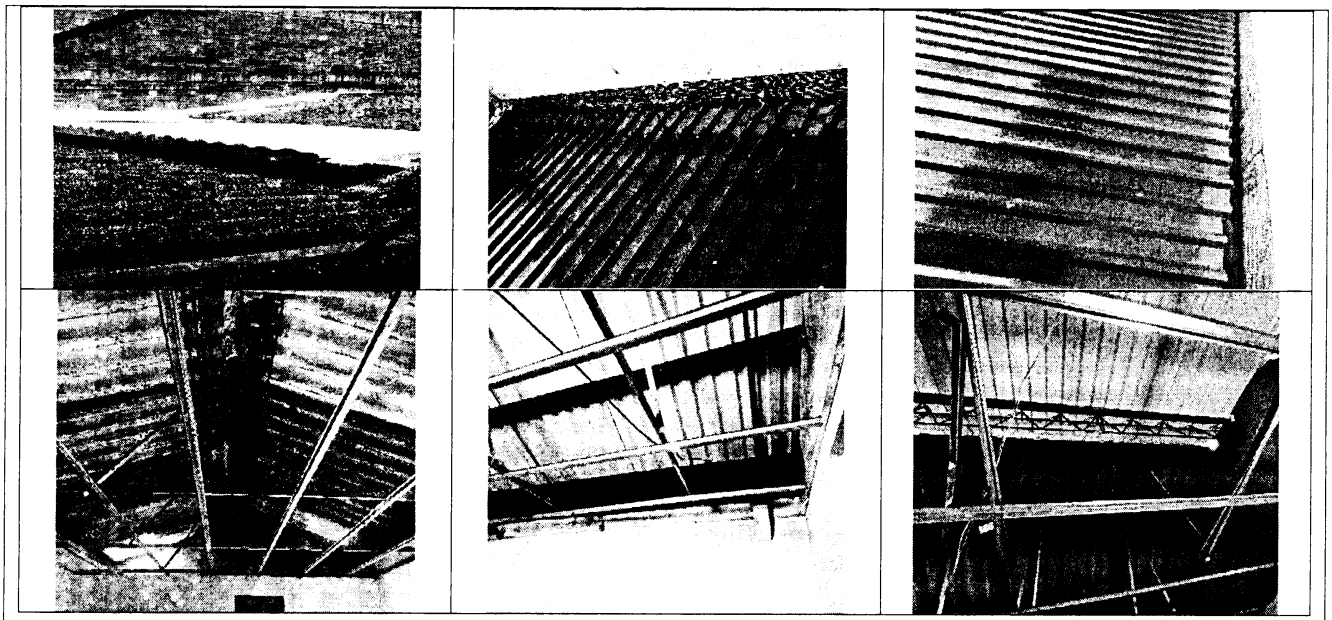

Vía Sin Nombre
San Carlos
Antioquia
Vereda La Holanda
El Jordán / RD60
El Jordán
San Carlos
Antioquia

Estación de Policía Granada

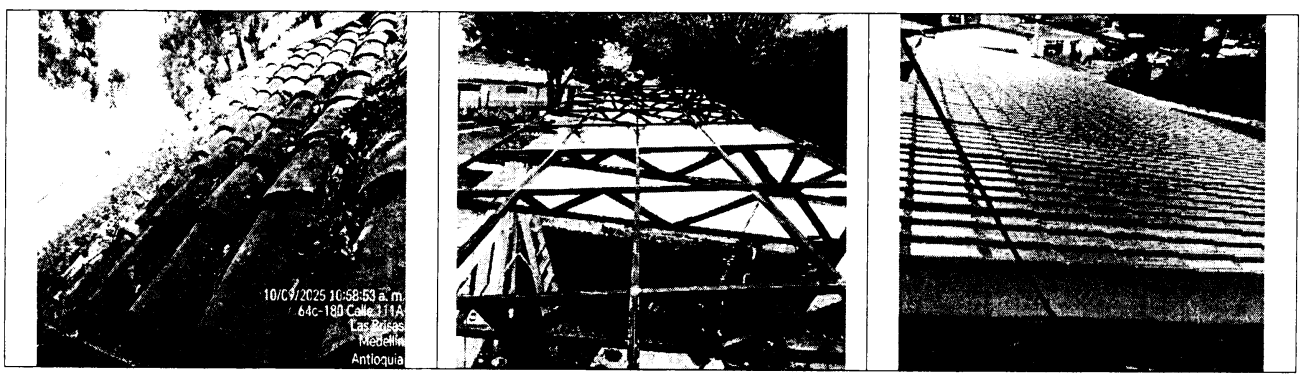


Estación de Policía San Pedro de los Milagros

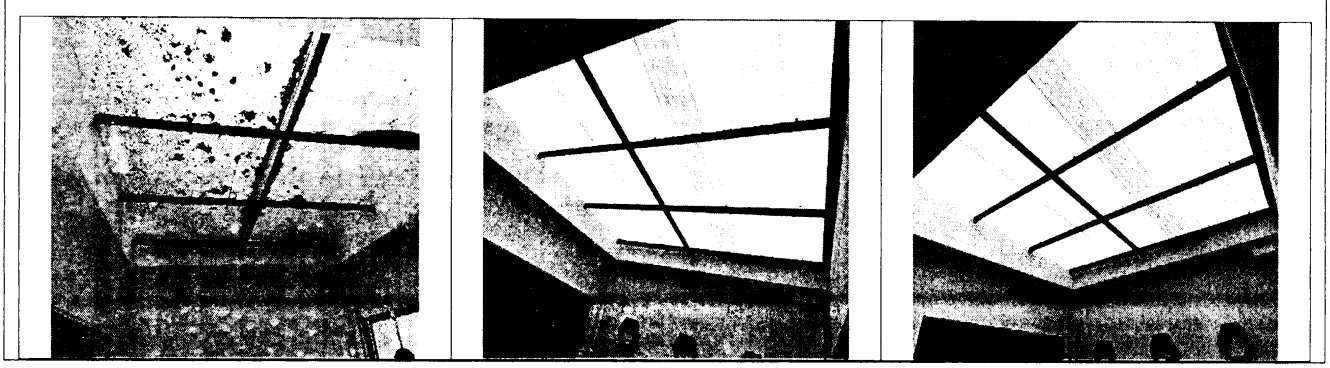




Regional De Incorporación No. 6



Viviendas fiscales





Análisis tiempo de ejecución:

La ejecución del contrato cuenta con un tiempo de 150 días calendarios dando como inicio el día 17 de junio 2025 y con fecha de finalización el 14 de noviembre de 2025, presenta un cronograma de tiempo de 20 días para la etapa de diagnósticos a las instalaciones que serán objeto de intervención y 130 días como tiempo de ejecución para las actividades de obra, en la actualidad y de acuerdo con el primer y segundo balance está cumpliendo con condiciones técnicas del contrato.

PAGOS TRAMITADOS

Forma de pago: Pagos parciales

Pagos realizados: primer corte equivalente a 08 facturas.

Pago tramitado	Valor pago	Fecha pago
FEV-1	$ 32.342.994,45	29/08/2025
FEV-2	$ 76.206.557,49	22/08/2025
FEV-3	$ 55.193.760,29	22/08/2025
FEV-4	$ 140.564.217,75	22/08/2025
FEV-5	$ 170.794.749,47	22/09/2025
FEV-6	$ 145.365.871,09	11/09/2025
FEV-7	$156.690.746,00	11/09/2025
FEV-8	$ 60.462.450,35	11/09/2025

Análisis pagos:

Se encuentra en trámite de revisión para pago de las facturas por cada frente de trabajo realizado y ejecutado correspondiente al segundo corte, así:

No. Factura	Fecha factura	Valor factura	Nota crédito o débito	Valor neto
FEV-9	09/10/2025	$ 34.702.204,17	$ 0,00	$ 34.702.204,17
FEV-10	09/10/2025	$ 47.487.897,52	$ 0,00	$ 47.487.897,52
FEV-11	09/10/2025	$ 28.105.005,74	$ 0,00	$ 28.105.005,74
FEV-12	09/10/2025	$ 76.756.829,76	$ 0,00	$ 76.756.829,76
FEV-13	09/10/2025	$ 112.226.919,95	$ 0,00	$ 112.226.919,95
FEV-14	09/10/2025	$ 48.922.456,96	$ 0,00	$ 48.922.456,96
FEV-15	09/10/2025	$ 25.931.996,99	$ 0,00	$ 25.931.996,99
FEV-16	09/10/2025	$ 8.709.820,52	$ 0,00	$ 8.709.820,52
FEV-17	09/10/2025	$ 21.450.531,12	$ 0,00	$ 21.450.531,12
FEV-18	09/10/2025	$ 39.405.797,36	$ 0,00	$ 39.405.797,36
			TOTAL	**$ 443.699.460,09**

ANÁLISIS GENERAL DEL CONTRATO

Para el presente informe y de acuerdo al contrato, no se han evidenciado posibles riesgos para la ejecución de la obra, tiempo de ejecución y pago durante la etapa contractual.

Subintendente JOSÉ GABRIEL DUARTE DAZA
Supervisor técnico contrato de obra No. 12-6-10044-25

09 de octubre de 2025
Fecha de elaboración.

INFORMACIÓN PÚBLICA

DIAN

Factura Electrónica AIU

DIAN

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :
dbac6ef1fa416c7ed94f437da6c2a54a0c73237a784f29565ea09f002cb3d0130964107ef7eee1f4d257990cf73a40f9

Número de Factura: FEV-12
Fecha de Emisión: 09/10/2025
Fecha de Vencimiento: 30/10/2025
Tipo de Operación: Servicios AIU

Forma de pago: Crédito
Medio de Pago: Transferencia Débito Interbancario
Orden de pedido:
Fecha de orden de pedido:

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: INGENYO CONSTRUCCIONES S.A.S
Nombre Comercial: INGENYO CONSTRUCCIONES S.A.S
Nit del Emisor: 901463466
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen Fiscal:O-47
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA
Actividad Económica: 4112

País: Colombia
Departamento: Tolima
Municipio / Ciudad: Ibagué
Dirección: CL 93 14 65 SUR TO 2 AP 1104 CONJ FORTEZZA III
Teléfono / Móvil: 3114823801
Correo: ingenyoconstrucciones@gmail.com

Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: DEPARTAMENTO DE POLICIA METROPOLITANA DEL VALLE DEL ABURRA
Tipo de Documento: NIT
Número Documento: 800140985
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA

País: Colombia
Departamento: Antioquia
Municipio / Ciudad: Medellín
Dirección: CALLE 48 45-58
Teléfono / Móvil: 6045905900
Correo: siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co

Detalles de Productos

Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IMPUESTOS IVA	%	INC	%	Precio unitario de venta
1	01	ACTA PARCIAL 03	NIU	1,00	$ 59.989.706,73	$ 0,00	$ 0,00					$ 59.989.706,73
2	02	ADMINISTRACION	NIU	1,00	$ 12.597.838,41	$ 0,00	$ 0,00					$ 12.597.838,41
3	03	IMPREVISTOS	NIU	1,00	$ 599.897,07	$ 0,00	$ 0,00					$ 599.897,07
4	04	UTILIDAD	NIU	1,00	$ 2.999.485,34	$ 0,00	$ 0,00	$ 569.902,21	19.00			$ 2.999.485,34

Datos AIU

Información - Adicional

Contrato de servicios AIU por concepto de:acta parcial 3 del contrato 12-6-10044-25 DEL 09/06/2025 cuyo objeto es : LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE. COMANDO DEANT

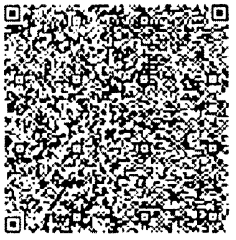
Notas Finales

#$16-01-01-M3;12-6-10044-25;jose.duarte6556@correo.policia.gov.co#$

INGENYO CONSTRUCCIONES S.A.S NIT 901463466-3 PERTENECE AL REGIMEN SIMPLE DE TRIBUTACIÓN (POR FAVOR ABSTENERSE DE APLICAR RET ENCIONES A TITULO DE RENTA E ICA)

Linea de negocio:

Datos Totales



Documento generado el:
09/10/2025 16:50:07
Documento validado por la DIAN:
09/10/2025 16:50:08
XML Generado por: Solución Gratuita DIAN
800197268
PDF Generado por: Solución Gratuita DIAN
Nit:800197268

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	0

Subtotal	76186927.55
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	76186927.55
IVA	569902.21
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0
Total impuesto (=)	569902.21
Total neto factura (=)	76756829.76
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=)	**COP $** $ 76756829.76

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal	76.186.927,55
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	76.186.927,55
IVA	569.902,21
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0,00
Total impuesto (=)	569.902,21
Total neto factura (=)	76.756.829,76
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=)	**COP $** $ 76.756.829,76

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0,00

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

Numero de Autorización: 18764089529536 Rango desde: 1 Rango hasta: 1000 Vigencia: 2027-02-26

DIAN

Factura Electrónica AIU

DIAN

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :
c85d8e719df9c7d9a155d9bd238c96a59e672f5061229e0f3697c62dd997588ad2d8e0c501ab778b6e8b4460d82d5e7d

Número de Factura: FEV-9
Fecha de Emisión: 09/10/2025
Fecha de Vencimiento: 30/10/2025
Tipo de Operación: Servicios AIU

Forma de pago: Crédito
Medio de Pago: Transferencia Débito Interbancario
Orden de pedido:
Fecha de orden de pedido:

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: INGENYO CONSTRUCCIONES S.A.S
Nombre Comercial: INGENYO CONSTRUCCIONES S.A.S
Nit del Emisor: 901463466
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen Fiscal:O-47
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA
Actividad Económica: 4112

País: Colombia
Departamento: Tolima
Municipio / Ciudad: Ibagué
Dirección: CL 93 14 65 SUR TO 2 AP 1104 CONJ FORTEZZA III
Teléfono / Móvil: 3114823801
Correo: ingenyoconstrucciones@gmail.com

Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: DEPARTAMENTO DE POLICIA METROPOLITANA DEL VALLE DEL ABURRA
Tipo de Documento: NIT
Número Documento: 800140985
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA

País: Colombia
Departamento: Antioquia
Municipio / Ciudad: Medellín
Dirección: CALLE 48 45-58
Teléfono / Móvil: 6045905900
Correo: siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co

Detalles de Productos

Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IMPUESTOS IVA	%	INC	%	Precio unitario de venta
1	01	ACTA PARCIAL 03	NIU	1,00	$ 27.121.691,42	$ 0,00	$ 0,00					$ 27.121.691,42
2	02	ADMINISTRACION	NIU	1,00	$ 5.695.555,20	$ 0,00	$ 0,00					$ 5.695.555,20
3	03	IMPREVISTOS	NIU	1,00	$ 271.216,91	$ 0,00	$ 0,00					$ 271.216,91
4	04	UTILIDAD	NIU	1,00	$ 1.356.084,57	$ 0,00	$ 0,00	$ 257.656,07	19.00			$ 1.356.084,57

Datos AIU

Información - Adicional

Contrato de servicios AIU por concepto de:acta parcial 3 del contrato 12-6-10044-25 DEL 09/06/2025 cuyo objeto es : LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE. VALDIVIA

Notas Finales

#$16-01-01-M3;12-6-10044-25;jose.duarte6556@correo.policia.gov.co#$

INGENYO CONSTRUCCIONES S.A.S NIT 901463466-3 PERTENECE AL REGIMEN SIMPLE DE TRIBUTACIÓN (POR FAVOR ABSTENERSE DE APLICAR RET ENCIONES A TITULO DE RENTA E ICA)

Linea de negocio:

Datos Totales

Documento generado el:
09/10/2025 16:28:37
Documento validado por la DIAN:
09/10/2025 16:28.38
XML Generado por: Solución Gratuita DIAN
800197268
PDF Generado por: Solución Gratuita DIAN
Nit:800197268

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	0

Subtotal	34444548.1
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	34444548.1
IVA	257656.07
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0
Total impuesto (=)	257656.07
Total neto factura (=)	34702204.17
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=)	**COP $** $ 34702204.17

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal	34.444.548,10
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	34.444.548,10
IVA	257.656,07
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0,00
Total impuesto (=)	257.656,07
Total neto factura (=)	34.702.204,17
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=)	**COP $** $ 34.702.204,17

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0,00

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

Numero de Autorización: 18764089529536 Rango desde: 1 Rango hasta: 1000 Vigencia: 2027-02-26

DIAN

Factura Electrónica AIU

DIAN

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :
e86fddd27d038ef07c5bdcdb3c96c136700e93fd7bb4f2140ebc214810dbace733c6fdafec6c65de961c07a193e84014

Número de Factura: FEV-10
Fecha de Emisión: 09/10/2025
Fecha de Vencimiento: 30/10/2025
Tipo de Operación: Servicios AIU
Forma de pago: Crédito
Medio de Pago: Transferencia Débito Interbancario
Orden de pedido:
Fecha de orden de pedido:

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: INGENYO CONSTRUCCIONES S.A.S
Nombre Comercial: INGENYO CONSTRUCCIONES S.A.S
Nit del Emisor: 901463466
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen Fiscal:O-47
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA
Actividad Económica: 4112
País: Colombia
Departamento: Tolima
Municipio / Ciudad: Ibagué
Dirección: CL 93 14 65 SUR TO 2 AP 1104 CONJ FORTEZZA III
Teléfono / Móvil: 3114823801
Correo: ingenyoconstrucciones@gmail.com

Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: DEPARTAMENTO DE POLICIA METROPOLITANA DEL VALLE DEL ABURRA
Tipo de Documento: NIT
Número Documento: 800140985
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA
País: Colombia
Departamento: Antioquia
Municipio / Ciudad: Medellín
Dirección: CALLE 48 45-58
Teléfono / Móvil: 6045905900
Correo: siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co

Detalles de Productos

Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IMPUESTOS IVA	%	INC	%	Precio unitario de venta
1	01	ACTA PARCIAL 03	NIU	1,00	$ 37.114.417,75	$ 0,00	$ 0,00					$ 37.114.417,75
2	02	ADMINISTRACION	NIU	1,00	$ 7.794.027,73	$ 0,00	$ 0,00					$ 7.794.027,73
3	03	IMPREVISTOS	NIU	1,00	$ 371.144,18	$ 0,00	$ 0,00					$ 371.144,18
4	04	UTILIDAD	NIU	1,00	$ 1.855.720,89	$ 0,00	$ 0,00	$ 352.586,97	19.00			$ 1.855.720,89

Datos AIU

Información - Adicional

Contrato de servicios AIU por concepto de:acta parcial 3 del contrato 12-6-10044-25 DEL 09/06/2025 cuyo objeto es : LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE. SAN MIGUEL

Notas Finales

#$16-01-01-M3;12-6-10044-25;jose.duarte6556@correo.policia.gov.co#$

INGENYO CONSTRUCCIONES S.A.S NIT 901463466-3 PERTENECE AL REGIMEN SIMPLE DE TRIBUTACIÓN (POR FAVOR ABSTENERSE DE APLICAR RET ENCIONES A TITULO DE RENTA E ICA)

Linea de negocio:

Datos Totales

Documento generado el:
09/10/2025 16:38:12
Documento validado por la DIAN:
09/10/2025 16:38:12
XML Generado por: Solución Gratuita DIAN
800197268
PDF Generado por: Solución Gratuita DIAN
Nit:800197268

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	0

Subtotal	47135310.55
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	47135310.55
IVA	352586.97
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0
Total impuesto (=)	352586.97
Total neto factura (=)	47487897.52
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=)	**COP $** $ 47487897.52

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal	47.135.310,55
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	47.135.310,55
IVA	352.586,97
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0,00
Total impuesto (=)	352.586,97
Total neto factura (=)	47.487.897,52
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=)	**COP $** $ 47.487.897,52

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0,00

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

Numero de Autorización: 18764089529536 Rango desde: 1 Rango hasta: 1000 Vigencia: 2027-02-26

DIAN

Factura Electrónica AIU

DIAN

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :
9847674facda5a2515c380709180b1367742ebcd82a1ec71e839a0f8ead22dba64ea8c50d671e073463d581042aa0fa4

Número de Factura: FEV-11
Fecha de Emisión: 09/10/2025
Fecha de Vencimiento: 30/10/2025
Tipo de Operación: Servicios AIU

Forma de pago: Crédito
Medio de Pago: Transferencia Débito Interbancario
Orden de pedido:
Fecha de orden de pedido:

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: INGENYO CONSTRUCCIONES S.A.S
Nombre Comercial: INGENYO CONSTRUCCIONES S.A.S
Nit del Emisor: 901463466
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen Fiscal:O-47
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA
Actividad Económica: 4112

País: Colombia
Departamento: Tolima
Municipio / Ciudad: Ibagué
Dirección: CL 93 14 65 SUR TO 2 AP 1104 CONJ FORTEZZA III
Teléfono / Móvil: 3114823801
Correo: ingenyoconstrucciones@gmail.com

Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: DEPARTAMENTO DE POLICIA METROPOLITANA DEL VALLE DEL ABURRA
Tipo de Documento: NIT
Número Documento: 800140985
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA

País: Colombia
Departamento: Antioquia
Municipio / Ciudad: Medellín
Dirección: CALLE 48 45-58
Teléfono / Móvil: 6045905900
Correo: siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co

Detalles de Productos

Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IMPUESTOS IVA	%	INC	%	Precio unitario de venta
1	01	ACTA PARCIAL 03	NIU	1,00	$ 21.965.616,06	$ 0,00	$ 0,00					$ 21.965.616,06
2	02	ADMINISTRACION	NIU	1,00	$ 4.612.779,37	$ 0,00	$ 0,00					$ 4.612.779,37
3	03	IMPREVISTOS	NIU	1,00	$ 219.656,16	$ 0,00	$ 0,00					$ 219.656,16
4	04	UTILIDAD	NIU	1,00	$ 1.098.280,80	$ 0,00	$ 0,00	$ 208.673,35	19.00			$ 1.098.280,80

Datos AIU

Información - Adicional

Contrato de servicios AIU por concepto de:acta parcial 3 del contrato 12-6-10044-25 DEL 09/06/2025 cuyo objeto es : LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE. JORDAN

Notas Finales

#$16-01-01-M3;12-6-10044-25;jose.duarte6556@correo.policia.gov.co#$

INGENYO CONSTRUCCIONES S.A.S NIT 901463466-3 PERTENECE AL REGIMEN SIMPLE DE TRIBUTACIÓN (POR FAVOR ABSTENERSE DE APLICAR RET ENCIONES A TITULO DE RENTA E ICA)

Linea de negocio:

Datos Totales

Documento generado el:
09/10/2025 16:41:58
Documento validado por la DIAN:
09/10/2025 16:41:58
XML Generado por: Solución Gratuita DIAN
800197268
PDF Generado por: Solución Gratuita DIAN
Nit:800197268

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	0

Subtotal		27896332.39
Descuento detalle		0,00
Recargo detalle		0,00
Total Bruto Factura		27896332.39
IVA		208673.35
INC		0,00
Bolsas		0,00
Otros impuestos		0
Total impuesto (=)		208673.35
Total neto factura (=)		28105005.74
Descuento Global (-)		0,00
Recargo Global (+)		0,00
Total factura (=)	**COP $**	$ 28105005.74

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal		27.896.332,39
Descuento detalle		0,00
Recargo detalle		0,00
Total Bruto Factura		27.896.332,39
IVA		208.673,35
INC		0,00
Bolsas		0,00
Otros impuestos		0,00
Total impuesto (=)		208.673,35
Total neto factura (=)		28.105.005,74
Descuento Global (-)		0,00
Recargo Global (+)		0,00
Total factura (=)	**COP $**	$ 28.105.005,74

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0,00

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

Numero de Autorización: 18764089529536 Rango desde: 1 Rango hasta: 1000 Vigencia: 2027-02-26

DIAN

Factura Electrónica AIU

DIAN

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :
9b3d64ab8e1ea642a1ae47eeaf8fe77123358bb97d9c31f05bea81d0c726f611dbff73822c7e12f51e04908f90b0d734

Número de Factura: FEV-14
Fecha de Emisión: 09/10/2025
Fecha de Vencimiento: 30/10/2025
Tipo de Operación: Servicios AIU

Forma de pago: Crédito
Medio de Pago: Transferencia Débito Interbancario
Orden de pedido:
Fecha de orden de pedido:

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: INGENYO CONSTRUCCIONES S.A.S
Nombre Comercial: INGENYO CONSTRUCCIONES S.A.S
Nit del Emisor: 901463466
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen Fiscal:O-47
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA
Actividad Económica: 4112

País: Colombia
Departamento: Tolima
Municipio / Ciudad: Ibagué
Dirección: CL 93 14 65 SUR TO 2 AP 1104 CONJ FORTEZZA III
Teléfono / Móvil: 3114823801
Correo: ingenyoconstrucciones@gmail.com

Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: DEPARTAMENTO DE POLICIA METROPOLITANA DEL VALLE DEL ABURRA
Tipo de Documento: NIT
Número Documento: 800140985
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA

País: Colombia
Departamento: Antioquia
Municipio / Ciudad: Medellín
Dirección: CALLE 48 45-58
Teléfono / Móvil: 6045905900
Correo: siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co

Detalles de Productos

Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IMPUESTOS IVA	%	INC	%	Precio unitario de venta
1	01	ACTA PARCIAL 03	NIU	1,00	$ 38.235.605,29	$ 0,00	$ 0,00					$ 38.235.605,29
2	02	ADMINISTRACION	NIU	1,00	$ 8.029.477,11	$ 0,00	$ 0,00					$ 8.029.477,11
3	03	IMPREVISTOS	NIU	1,00	$ 382.356,05	$ 0,00	$ 0,00					$ 382.356,05
4	04	UTILIDAD	NIU	1,00	$ 1.911.780,26	$ 0,00	$ 0,00	$ 363.238,25	19.00			$ 1.911.780,26

Datos AIU

Información - Adicional

Contrato de servicios AIU por concepto de:acta parcial 3 del contrato 12-6-10044-25 DEL 09/06/2025 cuyo objeto es : LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE. SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

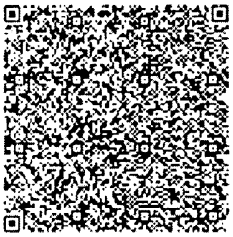
Notas Finales

#$16-01-01-M3;12-6-10044-25;jose.duarte6556@correo.policia.gov.co#$

INGENYO CONSTRUCCIONES S.A.S NIT 901463466-3 PERTENECE AL REGIMEN SIMPLE DE TRIBUTACIÓN (POR FAVOR ABSTENERSE DE APLICAR RET ENCIONES A TITULO DE RENTA E ICA)

Linea de negocio:

Datos Totales



Documento generado el:
09/10/2025 16:58:50
Documento validado por la DIAN:
09/10/2025 16:58:50
XML Generado por: Solución Gratuita DIAN
800197268
PDF Generado por: Solución Gratuita DIAN
Nit:800197268

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	0

Subtotal	48559218.71
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	48559218.71
IVA	363238.25
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0
Total impuesto (=)	363238.25
Total neto factura (=)	48922456.96
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=)	**COP $** $ 48922456.96

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal	48.559.218,71
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	48.559.218,71
IVA	363.238,25
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0,00
Total impuesto (=)	363.238,25
Total neto factura (=)	48.922.456,96
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=)	**COP $** $ 48.922.456,96

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0,00

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

Numero de Autorización: 18764089529536 Rango desde: 1 Rango hasta: 1000 Vigencia: 2027-02-26

DIAN

Factura Electrónica AIU

DIAN

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :
3770e950dd5404123a08c02f38332854ffd8424649621a94ecab2280fd61b254b28ce33a70dcd16fd84326c4cd1ecf64

Número de Factura: FEV-15
Fecha de Emisión: 09/10/2025
Fecha de Vencimiento: 30/10/2025
Tipo de Operación: Servicios AIU

Forma de pago: Crédito
Medio de Pago: Transferencia Débito Interbancario
Orden de pedido:
Fecha de orden de pedido:

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: INGENYO CONSTRUCCIONES S.A.S
Nombre Comercial: INGENYO CONSTRUCCIONES S.A.S
Nit del Emisor: 901463466
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen Fiscal:O-47
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA
Actividad Económica: 4112

País: Colombia
Departamento: Tolima
Municipio / Ciudad: Ibagué
Dirección: CL 93 14 65 SUR TO 2 AP 1104 CONJ FORTEZZA III
Teléfono / Móvil: 3114823801
Correo: ingenyoconstrucciones@gmail.com

Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: DEPARTAMENTO DE POLICIA METROPOLITANA DEL VALLE DEL ABURRA
Tipo de Documento: NIT
Número Documento: 800140985
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA

País: Colombia
Departamento: Antioquia
Municipio / Ciudad: Medellín
Dirección: CALLE 48 45-58
Teléfono / Móvil: 6045905900
Correo: siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co

Detalles de Productos

Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IMPUESTOS IVA	%	INC	%	Precio unitario de venta
1	01	ACTA PARCIAL 03	NIU	1,00	$ 20.267.289,55	$ 0,00	$ 0,00					$ 20.267.289,55
2	02	ADMINISTRACION	NIU	1,00	$ 4.256.130,81	$ 0,00	$ 0,00					$ 4.256.130,81
3	03	IMPREVISTOS	NIU	1,00	$ 202.672,90	$ 0,00	$ 0,00					$ 202.672,90
4	04	UTILIDAD	NIU	1,00	$ 1.013.364,48	$ 0,00	$ 0,00	$ 192.539,25	19.00			$ 1.013.364,48

Datos AIU

Información - Adicional

Contrato de servicios AIU por concepto de:acta parcial 3 del contrato 12-6-10044-25 DEL 09/06/2025 cuyo objeto es : LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE. GRANADA

Notas Finales

#$16-01-01-M3;12-6-10044-25;jose.duarte6556@correo.policia.gov.co#$

INGENYO CONSTRUCCIONES S.A.S NIT 901463466-3 PERTENECE AL REGIMEN SIMPLE DE TRIBUTACIÓN (POR FAVOR ABSTENERSE DE APLICAR RET ENCIONES A TITULO DE RENTA E ICA)

Linea de negocio:

Datos Totales

Documento generado el:
09/10/2025 17:01:49
Documento validado por la DIAN:
09/10/2025 17:01:50
XML Generado por: Solución Gratuita DIAN
800197268
PDF Generado por: Solución Gratuita DIAN
Nit:800197268

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	0

Subtotal	25739457.74
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	25739457.74
IVA	192539.25
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0
Total impuesto (=)	192539.25
Total neto factura (=)	25931996.99
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=)	**COP $** $ 25931996.99

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal	25.739.457,74
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	25.739.457,74
IVA	192.539,25
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0,00
Total impuesto (=)	192.539,25
Total neto factura (=)	25.931.996,99
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=)	**COP $** $ 25.931.996,99

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0,00

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

Numero de Autorización: 18764089529536 Rango desde: 1 Rango hasta: 1000 Vigencia: 2027-02-26

DIAN

Factura Electrónica AIU

DIAN

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :
aa433088f94d090437aa6298e0a43d230f81eaff7992e6b3432383d37801fd7586d8266dd1c598a0b000faf8d7b0df17

Número de Factura: FEV-13
Fecha de Emisión: 09/10/2025
Fecha de Vencimiento: 30/10/2025
Tipo de Operación: Servicios AIU

Forma de pago: Crédito
Medio de Pago: Transferencia Débito Interbancario
Orden de pedido:
Fecha de orden de pedido:

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: INGENYO CONSTRUCCIONES S.A.S
Nombre Comercial: INGENYO CONSTRUCCIONES S.A.S
Nit del Emisor: 901463466
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen Fiscal:O-47
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA
Actividad Económica: 4112

País: Colombia
Departamento: Tolima
Municipio / Ciudad: Ibagué
Dirección: CL 93 14 65 SUR TO 2 AP 1104 CONJ FORTEZZA III
Teléfono / Móvil: 3114823801
Correo: ingenyoconstrucciones@gmail.com

Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: DEPARTAMENTO DE POLICIA METROPOLITANA DEL VALLE DEL ABURRA
Tipo de Documento: NIT
Número Documento: 800140985
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA

País: Colombia
Departamento: Antioquia
Municipio / Ciudad: Medellín
Dirección: CALLE 48 45-58
Teléfono / Móvil: 6045905900
Correo: siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co

Detalles de Productos

Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IMPUESTOS IVA	%	INC	%	Precio unitario de venta
1	01	ACTA PARCIAL 03	NIU	1,00	$ 87.711.543,53	$ 0,00	$ 0,00					$ 87.711.543,53
2	02	ADMINISTRACION	NIU	1,00	$ 18.419.424,14	$ 0,00	$ 0,00					$ 18.419.424,14
3	03	IMPREVISTOS	NIU	1,00	$ 877.115,44	$ 0,00	$ 0,00					$ 877.115,44
4	04	UTILIDAD	NIU	1,00	$ 4.385.577,18	$ 0,00	$ 0,00	$ 833.259,66	19.00			$ 4.385.577,18

Datos AIU

Información - Adicional

Contrato de servicios AIU por concepto de:acta parcial 3 del contrato 12-6-10044-25 DEL 09/06/2025 cuyo objeto es : LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE. INCOPORACION-MEDELLIN

Notas Finales

#$16-01-01-M3;12-6-10044-25;jose.duarte6556@correo.policia.gov.co#$

INGENYO CONSTRUCCIONES S.A.S NIT 901463466-3 PERTENECE AL REGIMEN SIMPLE DE TRIBUTACIÓN (POR FAVOR ABSTENERSE DE APLICAR RET ENCIONES A TITULO DE RENTA E ICA)

Linea de negocio:

Datos Totales

Documento generado el:
09/10/2025 16:55:34
Documento validado por la DIAN:
09/10/2025 16:55:35
XML Generado por: Solución Gratuita DIAN
800197268
PDF Generado por: Solución Gratuita DIAN
Nit:800197268

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	0

Subtotal	111393660.29
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	111393660.29
IVA	833259.66
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0
Total impuesto (=)	833259.66
Total neto factura (=)	112226919.95
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=)	**COP $** $ 112226919.95

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal	111.393.660,29
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	111.393.660,29
IVA	833.259,66
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0,00
Total impuesto (=)	833.259,66
Total neto factura (=)	112.226.919,95
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=) $	**COP** $112.226.919,95

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0,00

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

Numero de Autorización: 18764089529536 Rango desde: 1 Rango hasta: 1000 Vigencia: 2027-02-26

DIAN

Factura Electrónica AIU

DIAN

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :
c95b00d90ecf925799db6af159ac0ca723986532c4312021fbe3ed181f07e2279ef986c88c0ec9915c50bd620d819118

Número de Factura: FEV-18
Fecha de Emisión: 09/10/2025
Fecha de Vencimiento: 30/10/2025
Tipo de Operación: Servicios AIU
Forma de pago: Crédito
Medio de Pago: Transferencia Débito Interbancario
Orden de pedido:
Fecha de orden de pedido:

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: INGENYO CONSTRUCCIONES S.A.S
Nombre Comercial: INGENYO CONSTRUCCIONES S.A.S
Nit del Emisor: 901463466
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen Fiscal:O-47
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA
Actividad Económica: 4112
País: Colombia
Departamento: Tolima
Municipio / Ciudad: Ibagué
Dirección: CL 93 14 65 SUR TO 2 AP 1104 CONJ FORTEZZA III
Teléfono / Móvil: 3114823801
Correo: ingenyoconstrucciones@gmail.com

Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: DEPARTAMENTO DE POLICIA METROPOLITANA DEL VALLE DEL ABURRA
Tipo de Documento: NIT
Número Documento: 800140985
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA
País: Colombia
Departamento: Antioquia
Municipio / Ciudad: Medellín
Dirección: CALLE 48 45-58
Teléfono / Móvil: 6045905900
Correo: siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co

Detalles de Productos

Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IMPUESTOS IVA	%	INC	%	Precio unitario de venta
1	01	ACTA PARCIAL 03	NIU	1,00	$ 30.797.809,58	$ 0,00	$ 0,00					$ 30.797.809,58
2	02	ADMINISTRACION	NIU	1,00	$ 6.467.540,01	$ 0,00	$ 0,00					$ 6.467.540,01
3	03	IMPREVISTOS	NIU	1,00	$ 307.978,10	$ 0,00	$ 0,00					$ 307.978,10
4	04	UTILIDAD	NIU	1,00	$ 1.539.890,48	$ 0,00	$ 0,00	$ 292.579,19	19.00			$ 1.539.890,48

Datos AIU

Información - Adicional

Contrato de servicios AIU por concepto de:acta parcial 3 del contrato 12-6-10044-25 DEL 09/06/2025 cuyo objeto es : LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE. CUBIERTA COMANDO DEANT-ADICIONAL

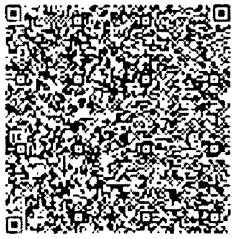
Notas Finales

#$16-01-01-M3;12-6-10044-25;jose.duarte6556@correo.policia.gov.co#$

INGENYO CONSTRUCCIONES S.A.S NIT 901463466-3 PERTENECE AL REGIMEN SIMPLE DE TRIBUTACIÓN (POR FAVOR ABSTENERSE DE APLICAR RET ENCIONES A TITULO DE RENTA E ICA)

Linea de negocio:

Datos Totales



Documento generado el:
09/10/2025 17:15:16
Documento validado por la DIAN:
09/10/2025 17:15:16
XML Generado por: Solución Gratuita DIAN
800197268
PDF Generado por: Solución Gratuita DIAN
Nit:800197268

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	0

Subtotal	39113218.17
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	39113218.17
IVA	292579.19
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0
Total impuesto (=)	292579.19
Total neto factura (=)	39405797.36
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=)	**COP $** $ 39405797.36

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal	39.113.218,17
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	39.113.218,17
IVA	292.579,19
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0,00
Total impuesto (=)	292.579,19
Total neto factura (=)	39.405.797,36
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=)	**COP $** $ 39.405.797,36

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0,00

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

Numero de Autorización: 18764089529536 Rango desde: 1 Rango hasta: 1000 Vigencia: 2027-02-26

DIAN

Factura Electrónica AIU

DIAN

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :
0631d2ff5a429b40de7754ca179ec67fb1f3d6e03826f831866a247d4a6e1abc51c5ac0332dcdcbf0b70526e188086fa

Número de Factura: FEV-16
Fecha de Emisión: 09/10/2025
Fecha de Vencimiento: 30/10/2025
Tipo de Operación: Servicios AIU

Forma de pago: Crédito
Medio de Pago: Transferencia Débito Interbancario
Orden de pedido:
Fecha de orden de pedido:

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: INGENYO CONSTRUCCIONES S.A.S
Nombre Comercial: INGENYO CONSTRUCCIONES S.A.S
Nit del Emisor: 901463466
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen Fiscal:O-47
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA
Actividad Económica: 4112

País: Colombia
Departamento: Tolima
Municipio / Ciudad: Ibagué
Dirección: CL 93 14 65 SUR TO 2 AP 1104 CONJ FORTEZZA III
Teléfono / Móvil: 3114823801
Correo: ingenyoconstrucciones@gmail.com

Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: DEPARTAMENTO DE POLICIA METROPOLITANA DEL VALLE DEL ABURRA
Tipo de Documento: NIT
Número Documento: 800140985
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA

País: Colombia
Departamento: Antioquia
Municipio / Ciudad: Medellín
Dirección: CALLE 48 45-58
Teléfono / Móvil: 6045905900
Correo: siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co

Detalles de Productos

Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IMPUESTOS IVA	IMPUESTOS %	IMPUESTOS INC	IMPUESTOS %	Precio unitario de venta
1	01	ACTA PARCIAL 03	NIU	1,00	$ 6.807.206,35	$ 0,00	$ 0,00					$ 6.807.206,35
2	02	ADMINISTRACION	NIU	1,00	$ 1.429.513,33	$ 0,00	$ 0,00					$ 1.429.513,33
3	03	IMPREVISTOS	NIU	1,00	$ 68.072,06	$ 0,00	$ 0,00					$ 68.072,06
4	04	UTILIDAD	NIU	1,00	$ 340.360,32	$ 0,00	$ 0,00	$ 64.668,46	19.00			$ 340.360,32

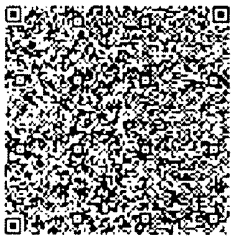
Datos AIU

Información - Adicional
Contrato de servicios AIU por concepto de:acta parcial 3 del contrato 12-6-10044-25 DEL 09/06/2025 cuyo objeto es : LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE. CASA FISCAL-PILARICA-MEDELLIN

Notas Finales

#$16-01-01-M3;12-6-10044-25;jose.duarte6556@correo.policia.gov.co#$
INGENYO CONSTRUCCIONES S.A.S NIT 901463466-3 PERTENECE AL REGIMEN SIMPLE DE TRIBUTACIÓN (POR FAVOR ABSTENERSE DE APLICAR RET ENCIONES A TITULO DE RENTA E ICA)
Linea de negocio:

Datos Totales



Documento generado el:
09/10/2025 17:06:43
Documento validado por la DIAN:
09/10/2025 17:06:44
XML Generado por: Solución Gratuita DIAN
800197268
PDF Generado por: Solución Gratuita DIAN
Nit:800197268

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	0

Subtotal	8645152.06
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	8645152.06
IVA	64668.46
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0
Total impuesto (=)	64668.46
Total neto factura (=)	8709820.52
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=)	**COP $** $ 8709820.52

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal	8.645.152,06
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	8.645.152,06
IVA	64.668,46
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0,00
Total impuesto (=)	64.668,46
Total neto factura (=)	8.709.820,52
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=)	**COP $** $ 8.709.820,52

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0,00

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

Numero de Autorización: 18764089529536 Rango desde: 1 Rango hasta: 1000 Vigencia: 2027-02-26

DIAN

Factura Electrónica AIU

DIAN

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :
11513bb3e7ab096e4f76814a6e616db3ae072f992838415ece91bac695ed9b4b60a8ff9138e25bdd4a92c52c077369da

Número de Factura: FEV-17
Fecha de Emisión: 09/10/2025
Fecha de Vencimiento: 30/10/2025
Tipo de Operación: Servicios AIU

Forma de pago: Crédito
Medio de Pago: Transferencia Débito Interbancario
Orden de pedido:
Fecha de orden de pedido:

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: INGENYO CONSTRUCCIONES S.A.S
Nombre Comercial: INGENYO CONSTRUCCIONES S.A.S
Nit del Emisor: 901463466
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen Fiscal:O-47
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA
Actividad Económica: 4112

País: Colombia
Departamento: Tolima
Municipio / Ciudad: Ibagué
Dirección: CL 93 14 65 SUR TO 2 AP 1104 CONJ FORTEZZA III
Teléfono / Móvil: 3114823801
Correo: ingenyoconstrucciones@gmail.com

Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: DEPARTAMENTO DE POLICIA METROPOLITANA DEL VALLE DEL ABURRA
Tipo de Documento: NIT
Número Documento: 800140985
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA

País: Colombia
Departamento: Antioquia
Municipio / Ciudad: Medellín
Dirección: CALLE 48 45-58
Teléfono / Móvil: 6045905900
Correo: sifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co

Detalles de Productos

Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IMPUESTOS IVA	%	INC	%	Precio unitario de venta
1	01	ACTA PARCIAL 03	NIU	1,00	$ 16.764.776,18	$ 0,00	$ 0,00					$ 16.764.776,18
2	02	ADMINISTRACION	NIU	1,00	$ 3.520.603,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 3.520.603,00
3	03	IMPREVISTOS	NIU	1,00	$ 167.647,76	$ 0,00	$ 0,00					$ 167.647,76
4	04	UTILIDAD	NIU	1,00	$ 838.238,81	$ 0,00	$ 0,00	$ 159.265,37	19.00			$ 838.238,81

Datos AIU

Información - Adicional

Contrato de servicios AIU por concepto de:acta parcial 3 del contrato 12-6-10044-25 DEL 09/06/2025 cuyo objeto es : LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE. CASA FISCAL-SAN ROQUE

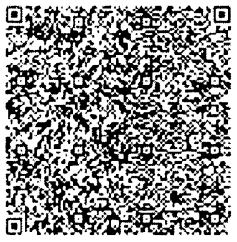
Notas Finales

#$16-01-01-M3;12-6-10044-25;jose.duarte6556@correo.policia.gov.co#$

INGENYO CONSTRUCCIONES S.A.S NIT 901463466-3 PERTENECE AL REGIMEN SIMPLE DE TRIBUTACIÓN (POR FAVOR ABSTENERSE DE APLICAR RET ENCIONES A TITULO DE RENTA E ICA)

Linea de negocio:

Datos Totales



Documento generado el:
09/10/2025 17:10:08
Documento validado por la DIAN:
09/10/2025 17:10:08
XML Generado por: Solución Gratuita DIAN
800197268
PDF Generado por: Solución Gratuita DIAN
Nit:800197268

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	0

Subtotal	21291265.75
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	21291265.75
IVA	159265.37
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0
Total impuesto (=)	159265.37
Total neto factura (=)	21450531.12
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=)	**COP $** $ 21450531.12

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal	21.291.265,75
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	21.291.265,75
IVA	159.265,37
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0,00
Total impuesto (=)	159.265,37
Total neto factura (=)	21.450.531,12
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=)	**COP $** $ 21.450.531,12

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0,00

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

Numero de Autorización: 18764089529536 Rango desde: 1 Rango hasta: 1000 Vigencia: 2027-02-26

Codigo: 1LF-FR-0208	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICIA NACIONAL	POLICIA NACIONAL
Fecha: 22/12/2024	RECEPCION DETALLADA DEL MANTENIMIENTO INSTALACIONES POLICIALES	
Versión: 1		

CONTRATO:	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025	**OBJETO**	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS. CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE		
UNIDAD:	REGIONAL DE INCORPORACION No 6			**Valor total del Contrato (SIGLA UNIDAD DEL RUBRO):**	**$ 1,775,000,000.00**
ORDENADOR DEL GASTO:	BG. WILLIAM CASTAÑO RAMOS				
COMANDANTE UNIDAD SIN DELEGACION DEL GASTO (E):	CR. LUIS FERNANDO MUÑOZ GUZMAN			**Fecha de Inicio Contrato:**	17/06/2025
CONTRATISTA:	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS			**Valor Adición:**	**$ 573,651,962.93**
SUPERVISOR TÉCNICO:	SI. SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA			**Valor total presente formato:**	**$ 112,226,919.95**
COORDINADOR UNIDAD (CON-SIN) DELEGACIÓN DEL GASTO:	PP. ANA GABRIELA VERGARA ARIZAL			**Fecha presente formato:**	08/10/2025
RESIDENTE DE OBRA:	ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA			**Corte de mantenimiento:**	A1
PROFESIONAL ADMINISTRATIVO:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS			**Periodo Ejecucion corte de mantenimiento:**	09/09/2025 AL 08/10/2025

INSTALACIÓN POLICIAL	REGIONAL DE INCORPORACION No 6

Este Espacio lo diligenciara el CONTRATISTA en concordancia con el formato orden de trabajo y parámetros establecidos en el contrato

CONSECUTIVO NECESIDAD :	RINCO-1
NECESIDAD:	ADECUACION CUBIERTA
DEPENDENCIA SOLICITANTE:	REGIONAL DE INCORPORACION No 6
ESPACIO ESPECIFICO DONDE SE PRESENTA LA NECESIDAD:	OFICINA PSICOLOGIA
ACCESIBILIDAD DE LA INSTALACION POLICIAL:	A1

Solo se ingresarán las actividades de mantenimiento finalmente ejecutadas y requeridas para satisfacer la necesidad expuesta en su totalidad, es decir, no se podrá pagar actividades parciales por necesidad: modelo necesidad totalmente terminada - necesidad tramitada para pago. Dichas actividades deberán coincidir con lo evidenciado en sitio de acuerdo con la inspeccion técnica realizada. Las actividades de mantenimiento se deben separar segun el capitulo de mantenimiento para efectos de organizacion y control. Este espacio lo diligenciará el CONTRATISTA en concordancia con los parametros establecidos en el contrato.

N°	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD PLANEADA	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	OBSERVACIONES DEL ITEM Indicar causas de cantidades adicionales, o items extraordinarios, items no previstos, etc.
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES							
	A1-1.16.	Desmonte Cubierta en cualquier material	M2	129.6	129.60	$ 18.812,32	$ 2.438.077,05	
	A1-1.17.	Desmonte de Estructura de Cubierta en cualquier material	M2	129.6	129.60	$ 26.874,73	$ 3.482.965,23	
	A1-1.21.	Desmonte de lamparas Iluminacion largas, Cuadradas. Redondas. Reflectores	UN	6	6.00	$ 4.654,10	$ 27.924,59	
2	MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELORASOS						$ -	
	A1-2.15.	Suministro e Instalacion de Caballete en Teja Tipo Española o equivalente	ML	18	18.00	$ 105.607,78	$ 1.900.940,11	
	A1-2.16	Suministro e Instalacion de Cubierta en Teja Tipo Española o equivalente	M2	129.6	129.60	$ 104.962,85	$ 13.603.185,07	
	A1-2.32.	Suministro e Instalacion de Estructura Metalica en perfil tipo rectangular para cubierta	ML	393.8	393.80	$ 112.486,84	$ 44.297.315,91	
7	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA						$ -	
	A1-7.02.	Mantenimiento y/o reposicion e instalacion de anticorrosivo sobre lamina lineal	ML	393.8	393.80	$ 10.896,05	$ 4.290.864,80	
	A1-7.06.	Mantenimiento y reposición e instalacion de esmalte sobre lamina lineal	ML	393.8	393.80	$ 12.863,55	$ 5.065.665,38	

Código: 1LF-FR-0208	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	POLICÍA NACIONAL
Fecha: 22/12/2024	RECEPCION DETALLADA DEL MANTENIMIENTO INSTALACIONES POLICIALES	
Versión: 1		

11	MANTENIMIENTOCARPINTERIA METALICA						$	-	
	A1-11.21.	Suministro e instalacion canal metalica de aguas lluvias en lámina galvanizada calibre 22. Incluye anticorrosivo, pintura y anclajes. Desarrollo de A hasta 1,00m	ML	36	36.00	$ 177,429.43	$	6,387,459.36	
17	ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS						$	-	
	A4-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	78.97	78.97	$ 78,727.95	$	6,217,146.03	
							SUBTOTAL	$	87,711,543.53

TOTAL COSTO DIRECTO		$	**87,711,543.53**
ADMINISTRACION	21%	$	**18,419,424.14**
IMPREVISTOS	1%	$	**877,115.44**
UTILIDAD	5%	$	**4,385,577.18**
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%	$	**833,259.66**
TOTAL COSTO INDIRECTO		$	**24,515,376.42**
COSTO TOTAL		$	**112,226,919.95**

SALDO INICIAL DEL ANTES DE FACTURAR	$	1,323,976,678.85
SALDO FINAL DESPUES DE FACTURAR	$	1,211,749,758.90

Elaboró:
ARQ. LUIS CARLOS SANTOS
PROFESIONAL ADMINISTRATIVO

Proyectó y Aprobó:
ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA
RESIDENTE DE OBRA

Revisó y Aprobó:
INGENYO CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA

Revisó:
PP. ANA GABRIELA VERGARA ARIZAL
COORDINADOR UNIDAD CON DELEGACIÓN

Verificación Técnica:
SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
SUPERVISOR TECNICO CONTRATO

(Este Espacio lo diligenciará el **GRUPO BIENES RAICES** en concordancia con lo tratado en el comité de obra y consignado en el acta)

RECIBO Y PAGO APROBADO POR COMITÉ DE OBRA: SI X NO _____ Número de Comité 4 Fecha de Comité 08/10/25

OBSERVACIONES

Revisó y Autorizó:
CR. LUIS FERNANDO MUÑOZ GUZMAN
COMANDANTE DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA (E)

Revisó y Autorizó:
BG. WILLIAM CASTAÑO RAMOS
COMANDANTE POLICIA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

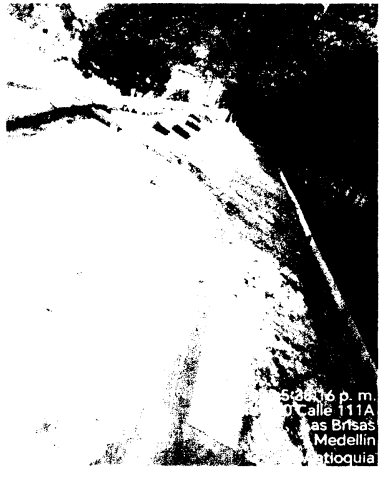
UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	1	DE	10
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	RINCO-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	1 ACTIVIDADES PRELIMINARES	ITEM	A5.1.16	Desmonte Cubierta en cualquier material	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	INCORPORACION





LOCALIZACIÓN	Dimensiones Cant.	Ancho	Alto	Longitud	MEDIDA TOTAL
CUBIERTA	1	7.20		18.00	129.60
				Subtotal	129.60
				TOTAL	129.60

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.I. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:		**DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA**					**CIUDAD**		**MEDELLIN**		**HOJA**		**2**	**DE**	**10**
FECHA DE	**DD**	**8**	**MM**	**10**	**AA**	**2025**	**CORTE No.**	**3**	**ELABORADO POR:**		**ARQ. LUIS CARLOS SANTOS**				

OBJETO DEL CONTRATO	**LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.**				
SUPERVISOR TECNICO	**SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA**	**ORDEN DE TRABAJO**	**RINCO-1**	**CONTRATO N°**	**12-6-10044-25 DEL 05/07/2025**
CONTRATISTA	**INGENYO CONSTRUCCIONES SAS**				

CAPITULO	1 ACTIVIDADES PRELIMINARES	**ITEM**	A5-1.17	Desmonte de Estructura de Cubierta en cualquier material	**UNID.**	M2	**FRENTE DE** **INCORPORACION**





LOCALIZACIÓN	**Dimensiones**				**MEDIDA TOTAL**
	Cant.	**Ancho**	**Alto**	**Longitud**	
CUBIERTA	1	7.20		18.00	129.60

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:		DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA					CIUDAD		MEDELLIN		HOJA		3	DE	10
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:		ARQ. LUIS CARLOS SANTOS				

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.					
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA		ORDEN DE TRABAJO	RINCO-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS					

CAPÍTULO	1 ACTIVIDADES PRELIMINARES	ITEM	AS-1.21	Desmonte de lámparas iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA	INCORPORACION





LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
CUBIERTA	6				6.00
				Subtotal	6.00
				TOTAL	6.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA		CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	4	DE	10
FECHA DE	DD 8	MM 10	AA 2025	CORTE No. 3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	RINCO-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	2 MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS	ITEM	A5-2.15	Suministro e Instalación de Caballete en Teja Tipo Española o equivalente	UNID.	ML	FRENTE DE OBRA	INCORPORACION



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
CUBIERTA				18.00	18.00

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

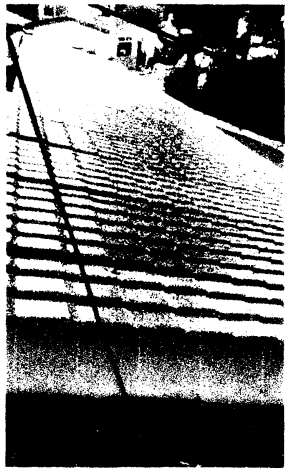
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA	CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	5	DE	10
FECHA DE	DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	RINCO-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	2 MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELOS RASOS	ITEM	AS-2.16	Suministro e Instalación de Cubierta en Teja Tipo Española o equivalente	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	INCORPORACION





LOCALIZACIÓN	Dimensiones Cant.	Ancho	Alto	Longitud	MEDIDA TOTAL
CUBIERTA	1	7.20		18.00	129.60
				Subtotal	129.60
				TOTAL	129.60

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

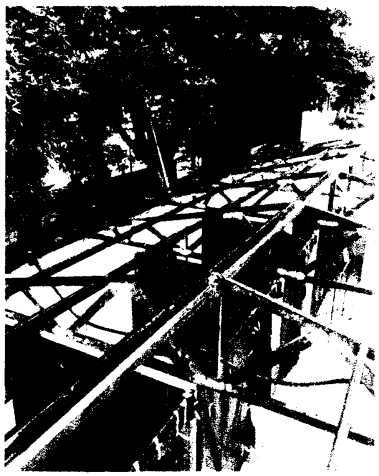
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		6	DE	10
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS				

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	RINCO-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	2 MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELOS RASOS	ITEM	A5.2.32	Suministro e Instalación de Estructura Metálica en perfil tipo rectangular para cubierta	UNID.	ML	FRENTE DE OBRA	INCORPORACION





LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
CORREAS	10			18.00	180.00
CERCHA	10			21.38	213.80
				Subtotal	393.80
				TOTAL	393.80

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.I. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

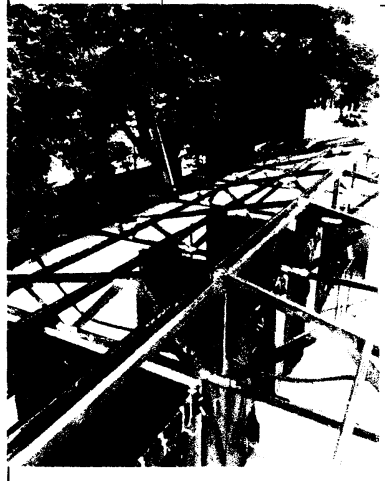
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

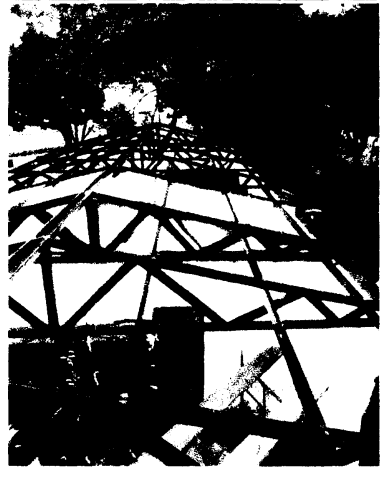
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA					CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		7	DE	10
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:		ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	RINCO-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	7 MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA	ITEM	A5-7.02	Mantenimiento y/o reposición e instalación de anticorrosivo sobre lamina lineal	UNID.	ML	FRENTE DE OBRA	INCORPORACION





LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
CORREAS	10			18.00	180.00
CERCHA	10			21.38	213.80
				Subtotal	393.80
				TOTAL	393.80

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BACQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

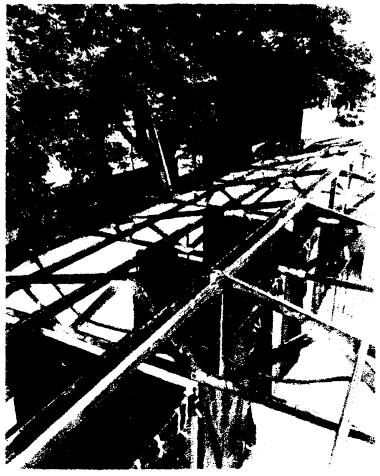
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA					CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		8	DE	10
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:		ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	RINCO-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	7 MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA	ITEM	A5-7.06	Mantenimiento y reposicion e instalación de esmalte sobre lámina lineal	UNID.	ML	FRENTE DE OBRA	INCORPORACION	





LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
CORREAS	10			18.00	180.00
CERCHA	10			21.38	213.80
				Subtotal	393.80
				TOTAL	393.80

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA	CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	9	DE	10
FECHA DE	DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	RINCO-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	11. MANTENIMIENTO ARPINTERIA METALICA	ITEM	A1.11.21	Suministro e instalación canal metálica de aguas lluvias en ámina galvanizada calibre 22. Incluye anticorrosivo, pintura y anclajes. Desarrollo de A hasta 1,00m	UNID.	ML	FRENTE DE OBRA	INCORPORACION



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
CANALES	2			18.00	36.00
	0				0.00
				Subtotal	36.00
				TOTAL	36.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA	CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	10	DE	10
FECHA DE	DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	RINCO-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	17 ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS	ITEM	A1-17.02	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	UNID.	ML	FRENTE DE OBRA	INCORPORACION





LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	ESPESOR	Longitud	
CUBIERTA	1	7.20	0.20	18.00	25.92
	0				53.05
				Subtotal	78.97
				TOTAL	78.97

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.I. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

Código: 1LF-FR-0208	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	POLICÍA NACIONAL
Fecha: 22/12/2024	RECEPCIÓN DETALLADA DEL MANTENIMIENTO INSTALACIONES POLICIALES	
Versión: 1		

CONTRATO:	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025	**OBJETO**	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.		
UNIDAD:	ESTACION DE POLICIA DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS			**Valor total del Contrato (SIGLA UNIDAD DEL RUBRO):**	**$ 1,775,000,000.00**
ORDENADOR DEL GASTO:	BG. WILLIAM CASTAÑO RAMOS				
COMANDANTE UNIDAD SIN DELEGACIÓN DEL GASTO (E):	CR. LUIS FERNANDO MUÑOZ GUZMAN			**Fecha de Inicio Contrato:**	17/06/2025
CONTRATISTA:	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS			**Valor Adición:**	**$ 573,651,962.93**
SUPERVISOR TECNICO:	SI. SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA			**Valor total presente formato:**	**$ 48,922,456.96**
COORDINADOR UNIDAD (CON-SIN) DELEGACIÓN DEL GASTO:	PP. ANA GABRIELA VERGARA ARIZAL			**Fecha presente formato:**	08/10/2025
RESIDENTE DE OBRA:	ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA			**Corte de mantenimiento:**	A4
PROFESIONAL ADMINISTRATIVO:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS			**Periodo Ejecucion corte de mantenimiento:**	09/09/2025 AL 08/10/2025

INSTALACIÓN POLICIAL	**ESTACION DE POLICIA DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS**

Este Espacio lo diligenciará el CONTRATISTA en concordancia con el formato orden de trabajo y parámetros establecidos en el contrato

CONSECUTIVO NECESIDAD :	DEANT-ESANPEDRO-1
NECESIDAD:	ADECUACION CUBIERTA
DEPENDENCIA SOLICITANTE:	ESTACION DE POLICIA DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS
ESPACIO ESPECIFICO DONDE SE PRESENTA LA NECESIDAD:	CUBIERTA
ACCESIBILIDAD DE LA INSTALACION POLICIAL:	A4

Solo se ingresaran las actividades de mantenimiento finalmente ejecutadas y requeridas para satisfacer la necesidad expuesta en su totalidad, es decir, no se podrá pagar actividades parciales por necesidad: modelo necesidad totalmente terminada - necesidad tramitada para pago. Dichas actividades deberán coincidir con lo evidenciado en sitio de acuerdo con la inspeccion tecnica realizada. Las actividades de mantenimiento se deben separar segun el capitulo de mantenimiento para efectos de organizacion y control. Este espacio lo diligenciara el CONTRATISTA en concordancia con los parámetros establecidos en el contrato.

Nº	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD PLANEADA	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	OBSERVACIONES DEL ITEM Indicar causas de cantidades adicionales, o items extraordinarios, items no previstos, etc.
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES							
	A4-1.16.	Desmonte Cubierta en cualquier material	M2	323.83	92.95	$ 21,634.15	$ 2,010,894.38	
2	MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELORASOS							
	A4-2.08.	Suministro e Instalación de Cubierta arquitectonica Galvanizada y Prepintada, teja trapezoidal calibre 26 o superior	M2	270.9	92.95	$ 74,932.25	$ 6,964,952.99	
	A4-2.10.	Suministro e Instalacion de Caballete fijo en lamina Galvanizada y prepintada	ML	42	14.30	$ 49,201.80	$ 703,585.78	
	A4-2.32.	Suministro e Instalación de Estructura Metalica en perfil tipo rectangular para cubierta	ML	385.3	92.95	$ 122,032.90	$ 11,342,957.74	
	A4-2.33.	Suministro e Instalación de manto autoprotegido con foil aluminio y alma central de polietileno de alta densidad de calibre igual o superior 3mm	M2	0	1.43	$ 61,483.17	$ 87,920.93	

Codigo: 1LF-FR-0208	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICIA NACIONAL								POLICIA NACIONAL
Fecha: 22/12/2024	RECEPCION DETALLADA DEL MANTENIMIENTO INSTALACIONES POLICIALES								
Versión: 1									
7	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA								
	A4-7.02.	Mantenimiento y/o reposición e instalacion de anticorrosivo sobre lamina lineal	ML	623.3	171.60	$	12.132.49	$ 2.081,934.56	
	A4-7.06.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina lineal	ML	623.3	171.60	$	14.558.56	$ 2.498,248.73	
11	MANTENIMIENTO DE CARPINTERIA METALICA								
	A4-11.21.	Suministro e instalación canal metálica de aguas lluvias en lámina galvanizada calibre 22. Incluye anticorrosivo, pintura y anclajes. Desarrollo de A hasta 1,00m	ML	44.42	12.65	$	184,252.88	$ 2,330,798.96	
17	ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS								
	A4-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	17.68	17.60	$	89,532.70	$ 1,575,775.51	
								SUBTOTAL $	29,597,069.58

INSTALACIÓN POLICIAL	ESTACION DE POLICIA DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

Este Espacio lo diligenciará el CONTRATISTA en concordancia con el formato orden de trabajo y parámetros establecidos en el contrato

CONSECUTIVO NECESIDAD :	DEANT-ESANPEDRO-2
NECESIDAD:	ADECUACION BODEGAS PISO 1
DEPENDENCIA SOLICITANTE:	ESTACION DE POLICIA DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS
ESPACIO ESPECIFICO DONDE SE PRESENTA LA NECESIDAD:	PISO 1
ACCESIBILIDAD DE LA INSTALACION POLICIAL:	A4

Solo se ingresarán las actividades de mantenimiento finalmente ejecutadas y requeridas para satisfacer la necesidad expuesta en su totalidad, es decir, no se podrá pagar actividades parciales por necesidad: modelo necesidad totalmente terminada - necesidad tramitada para pago. Dichas actividades deberán coincidir con lo evidenciado en sitio de acuerdo con la inspección técnica realizada. Las actividades de mantenimiento se deben separar según el capitulo de mantenimiento para efectos de organización y control. Este espacio lo diligenciará el CONTRATISTA en concordancia con los parámetros establecidos en el contrato.

N°	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD PLANEADA	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	OBSERVACIONES DEL ITEM Indicar causas de cantidades adicionales, o items extraordinarios, items no previstos, etc.
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES							
	A4-1.21.	Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	UN	6	6.00	$ 5,352.23	$ 32,113.38	
6	MANTENIMIENTO DE MUROS Y MAMPOSTERIA							
	A4-6.15.	Mantenimiento y/o suministro e instalacion de muro lamina fibrocemento 10mm en los casos que se requiera	M2	79.97	66.41	$ 91,933.59	$ 6,105,309.73	
7	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA							
	A4-7.13.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	M2	465.88	66.41	$ 31,473.54	$ 2,090,157.51	
17	ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS							
	A4-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	5	4.59	$ 89,532.70	$ 410,955.09	
							SUBTOTAL $	8,638,535.71

Código: 1LF-FR-0208	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	POLICIA NACIONAL
Fecha: 22/12/2024		
Versión: 1	RECEPCIÓN DETALLADA DEL MANTENIMIENTO INSTALACIONES POLICIALES	

TOTAL COSTO DIRECTO			$	**38,235,605.29**
ADMINISTRACIÓN	21%		$	8,029,477.11
IMPREVISTOS	1%		$	382,356.05
UTILIDAD	5%		$	1,911,780.26
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%		$	363,238.25
TOTAL COSTO INDIRECTO			$	**10,686,851.67**
COSTO TOTAL			$	**48,922,456.96**

SALDO INICIAL DEL ANTES DE FACTURAR	$	1,211,749,758.90
SALDO FINAL DESPUES DE FACTURAR	$	1,162,827,301.94

Elaboró:
ARQ. LUIS CARLOS SANTOS
PROFESIONAL ADMINISTRATIVO

Proyectó y Aprobó:
ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA
RESIDENTE DE OBRA

Revisó y Aprobó:
INGENYO CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA

Revisó:
PP. ANA GABRIELA VERGARA ARIZAL
COORDINADOR UNIDAD CON DELEGACIÓN

Verificación Técnica:
SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
SUPERVISOR TECNICO CONTRATO

(Este Espacio lo diligenciará el **GRUPO BIENES RAICES** en concordancia con lo tratado en el comité de obra y consignado en el acta)

RECIB0 Y PAGO APROBADO POR COMITÉ DE OBRA: SI X NO _____ Número de Comité 4 Fecha de Comité 05/12/25

OBSERVACIONES

Revisó y Autorizó:
CR. LUIS FERNANDO MUÑOZ GUZMAN
COMANDANTE DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA (E)

Revisó y Autorizó:
BG. WILLIAM CASTAÑO RAMOS
COMANDANTE POLICIA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA

INFORMACIONPÚBLICA

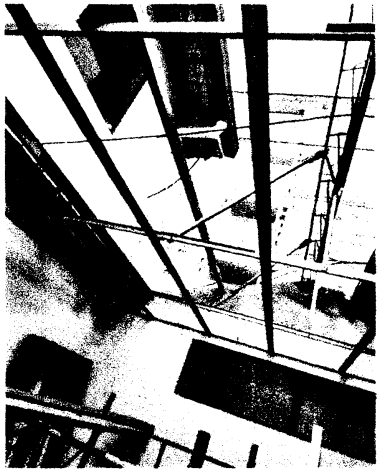
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA					CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		1	DE	13
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS			

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-ESANPEDRO-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	1 ACTIVIDADES PRELIMINARES	ITEM	A4.1.16	Desmonte Cubierta en cualquier material	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	SAN PEDRO DE LOS MILAGROS





LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
CUBIERTA	2	2.10		7.15	30.03
	2	4.40		7.15	62.92
					0.00
				Subtotal	92.95
				TOTAL	92.95

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

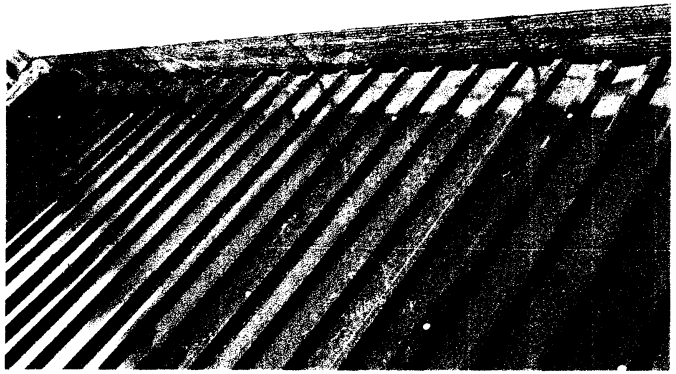
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		2	DE	13	
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS					

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-ESANPEDRO-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	2 MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS	ITEM	A4-2.08	Suministro e Instalación de Cubierta arquitectónica Galvanizada y Prepintada, teja trapezoidal calibre 26 o superior	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	SAN PEDRO DE LOS MILAGROS





LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
CUBIERTA	2	2.10		7.15	30.03
	2	4.40		7.15	62.92

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

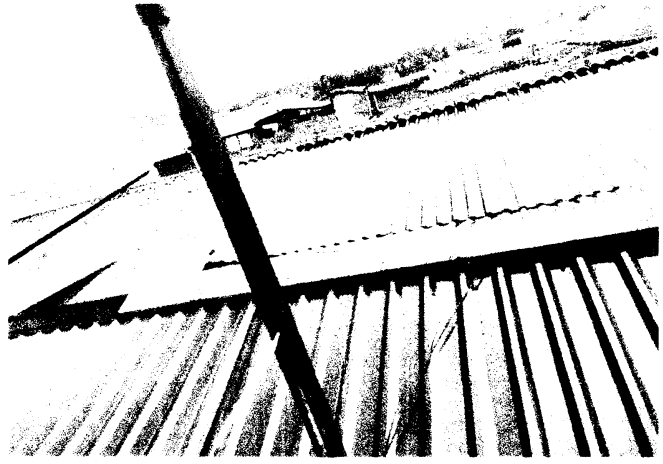
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA	CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	3	DE	13
FECHA DE	DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-ESANPEDRO-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	2 MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS	ITEM	A4.2.10	Suministro e Instalación de Caballete fijo en lámina Galvanizada y prepintada	UNID.	ML	FRENTE DE OBRA	SAN PEDRO DE LOS MILAGROS





LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
CUBIERTA	2			7.5	14.30
					0.00
				Subtotal	14.30
				TOTAL	14.30

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

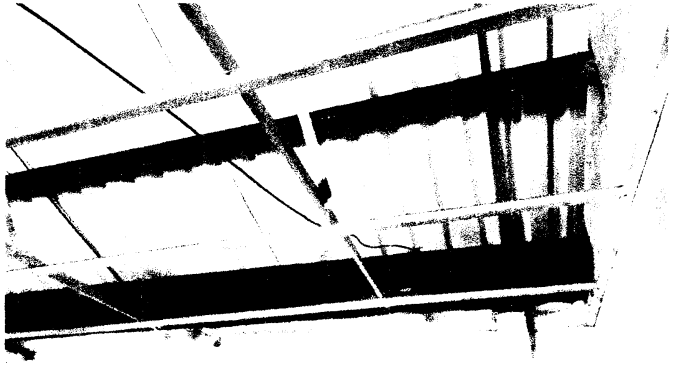
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA					CIUDAD	MEDELLIN		HOJA	4	DE	13	
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS			

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.		
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-ESANPEDRO-1
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	2 MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS	ITEM	A4-2.32	Suministro e Instalación de Estructura Metálica en perfil tipo rectangular para cubierta	UNID.	ML	FRENTE DE OBRA	SAN PEDRO DE LOS MILAGROS





LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
CUBIERTA	13			7.15	92.95
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					92.95
TOTAL					92.95

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

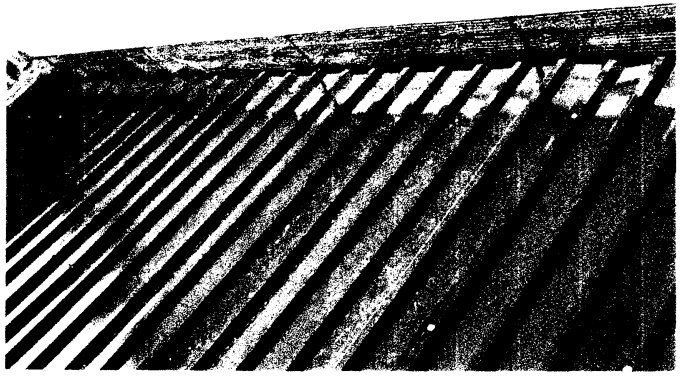
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA	5	DE	13
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS			

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-ESANPEDRO-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	2 MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS	ITEM	A4-2.33	Suministro e Instalación de manto autoprotegido con foil aluminio y alma central de polietileno de alta densidad de calibre igual o superior 3mm	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	SAN PEDRO DE LOS MILAGROS



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
CUBIERTA		0.20		7.15	1.43
		0.20		7.15	1.43
				Subtotal	1.43
				TOTAL	1.43

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

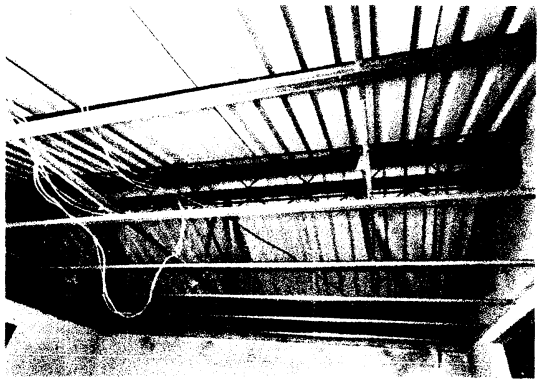
MEMORIAS DE CÁLCULO

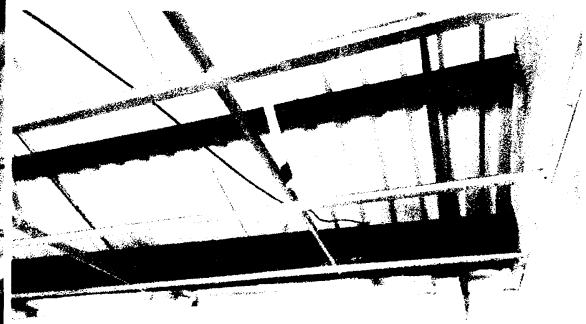
UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA		CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	6	DE	13
FECHA DE	DD 8	MM 10	AA 2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS	

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-ESANPEDRO-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	7 MANTENIMIENTO ACABADOS DE PINTURA	ITEM	A4-7.02	Mantenimiento y/o reposición e instalación de anticorrosivo sobre lamina lineal	UNID.	ML	FRENTE DE OBRA	SAN PEDRO DE LOS MILAGROS





LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
CORREAS	13			7.15	92.95
CERCHAS	11			7.15	78.65
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					171.60
TOTAL					171.60

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

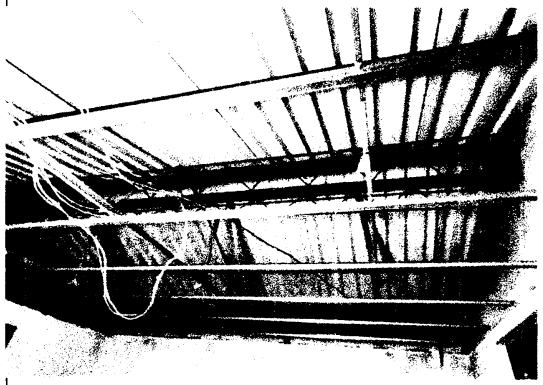
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

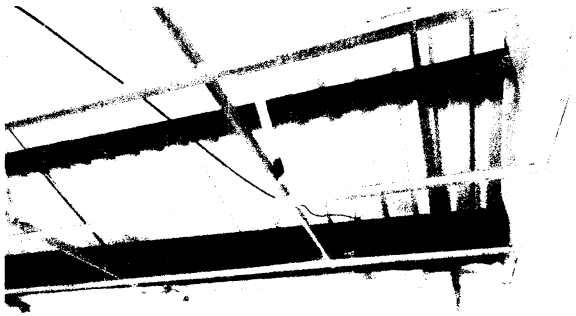
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA		CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	7	DE	13
FECHA DE	DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS			

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-ESANPEDRO-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	7 MANTENIMIENTO ACABADOS DE PINTURA	ITEM	A4 7.06	Mantenimiento y reposicion e instalación de esmalte sobre lámina lineal	UNID.	ML	FRENTE DE OBRA	SAN PEDRO DE LOS MILAGROS





LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
CORREAS	12			7.5	90.00
CERCHAS	11			7.15	78.65
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					171.60
TOTAL					171.60

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.I. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

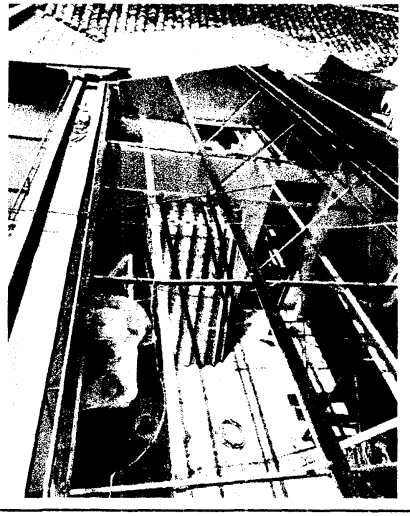
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		8	DE	13	
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS					

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-ESANPEDRO-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025						
CAPÍTULO	11 MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA	ITEM	A4-11.21	Suministro e instalación canal metalica de aguas lluvias en ámina galvanizada calibre 22. Incluye anticorrosivo, pintura y anclajes. Desarrollo de A hasta 1,00m	UNID.	ML	FRENTE DE OBRA	SAN PEDRO DE LOS MILAGROS	



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
CUBIERTA				7.15	7.15
				5.50	5.50
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					12.65
TOTAL					12.65

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA	9	DE	13		
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS					

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-ESANPEDRO-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	17 ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS	ITEM	A4-17.02	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	UNID.	M3	FRENTE DE OBRA	SAN PEDRO DE LOS MILAGROS	



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
CUBIERTA	2	2.10	7.15	0.12	0.60
	2	4.40	7.15	0.02	1.26
					5.74
					0.90
					0.90
					0.90
					0.90
				Subtotal	17.60
				TOTAL	17.60

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

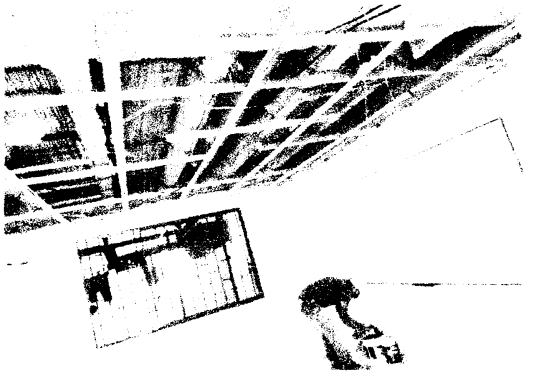
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		10	DE	13	
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS					

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-ESANPEDRO-2	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025						
CAPÍTULO	1 ACTIVIDADES PRELIMINARES	ITEM	A4.1.21	Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA	SAN PEDRO DE LOS MILAGROS	





LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
SALA SIEP Y PASILLO	6				6.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00

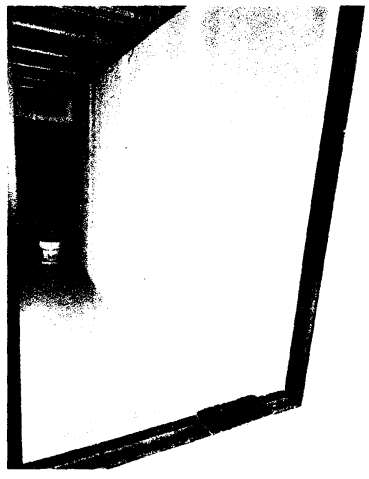
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA	CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	11	DE	13
FECHA DE	DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-ESANPEDRO-2	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	6 MANTENIMIENTO DE MUROS Y MAMPOSTERIA	ITEM	A4-6 15	Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro lamina fibrocemento 10mm en los casos que se requiera	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	SAN PEDRO DE LOS MILAGROS





LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
SALA SIEP Y PASILLO	2	2.58	2.35		12.12
	2	3.27	2.35		15.37
	2.00	3.20	2.35		15.04
	4.00	0.7	2.01		5.63
	2.00	4.88	2.38		23.23
	2.00	1.91	2.38		9.09
	2.00	0.70	2.01		2.81
					0.00
					0.00
					0.00
				Subtotal	66.41
				TOTAL	66.41

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

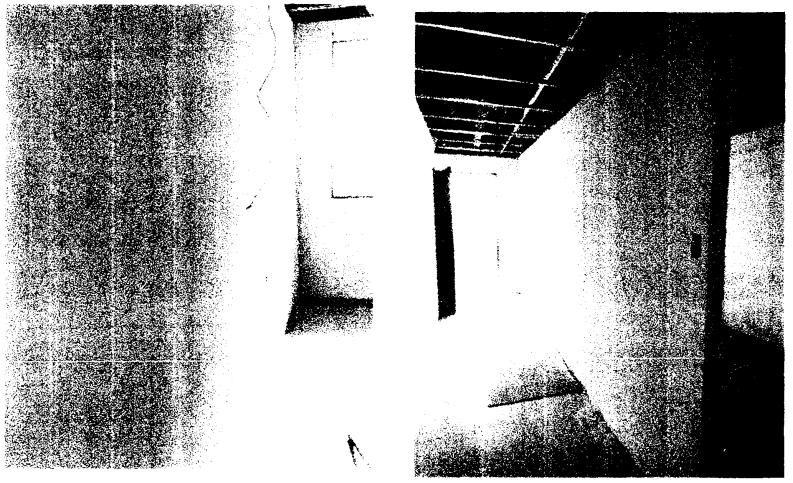
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:		**DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA**					**CIUDAD**	**MEDELLIN**		**HOJA**		**12**	**DE**	**13**	
FECHA DE	**DD**	8	**MM**	10	**AA**	2025	**CORTE No.**	3	**ELABORADO POR:**		**ARQ. LUIS CARLOS SANTOS**				

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	**ORDEN DE TRABAJO**	DEANT-ESANPEDRO-2	**CONTRATO N°**	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	7 MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA	**ITEM**	A4-7.13	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	**UNID.**	M2	**FRENTE DE OBRA**	SAN PEDRO DE LOS MILAGROS



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
SALA SIEP Y PASILLO	2	2.58	2.35		12.13
	2	3.27	2.35		15.37
	2.00	3.20	2.35		15.04
	- 4.00	0.7	2.01		-5.63
	2.00	4.88	2.38		23.23
	2.00	1.91	2.38		9.09
	- 2.00	0.70	2.01		-2.81
					0.00
					0.00
					0.00
				Subtotal	66.41
				TOTAL	**66.41**

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA	CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	13	DE	13
FECHA DE	DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-ESANPEDRO-2	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	17 ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS	ITEM	A4-17.02	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	UNID.	M3	FRENTE DE OBRA	SAN PEDRO DE LOS MILAGROS



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
SALA SIEP Y PASILLO					4.59
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					4.59
TOTAL					4.59

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.I. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

Código: 1LF-FR-0208	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	POLICÍA NACIONAL
Fecha: 22/12/2024		
Versión: 1	RECEPCIÓN DETALLADA DEL MANTENIMIENTO INSTALACIONES POLICIALES	

CONTRATO:	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025	OBJETO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.		
UNIDAD:	ESTACION DE POLICIA DE GRANADA			Valor total del Contrato (SIGLA UNIDAD DEL RUBRO):	$ 1,775,000,000.00
ORDENADOR DEL GASTO:	BG. WILLIAM CASTAÑO RAMOS				
COMANDANTE UNIDAD SIN DELEGACIÓN DEL GASTO (E):	CR. LUIS FERNANDO MUÑOZ GUZMAN			Fecha de Inicio Contrato:	17/06/2025
CONTRATISTA:	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS			Valor Adición:	$ 573,651,962.93
SUPERVISOR TÉCNICO:	SI. SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA			Valor total presente formato:	$ 25,931,996.99
COORDINADOR UNIDAD (CON-SIN) DELEGACIÓN DEL GASTO:	PP. ANA GABRIELA VERGARA ARIZAL			Fecha presente formato:	08/10/2025
RESIDENTE DE OBRA:	ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA			Corte de mantenimiento:	A4
PROFESIONAL ADMINISTRATIVO:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS			Periodo Ejecucion corte de mantenimiento:	09/09/2025 AL 08/10/2025

INSTALACIÓN POLICIAL	ESTACION DE POLICIA DE GRANADA

Este Espacio lo diligenciara el CONTRATISTA en concordancia con el formato orden de trabajo y parámetros establecidos en el contrato

CONSECUTIVO NECESIDAD :	DEANT-EGRANADA-1
NECESIDAD:	ADECUACION 2 PISO-ALOJAMIENTOS Y BAÑOS
DEPENDENCIA SOLICITANTE:	ESTACION DE POLICIA DE GRANADA
ESPACIO ESPECIFICO DONDE SE PRESENTA LA NECESIDAD:	2 PISO
ACCESIBILIDAD DE LA INSTALACION POLICIAL:	A4

Solo se ingresaran las actividades de mantenimiento finalmente ejecutadas y requeridas para satisfacer la necesidad expuesta en su totalidad, es decir, no se podrá pagar actividades parciales por necesidad. modelo necesidad totalmente terminada - necesidad tramitada para pago. Dichas actividades deberán coincidir con lo evidenciado en sitio de acuerdo con la inspección tecnica realizada. Las actividades de mantenimiento se deben separar según el capitulo de mantenimiento para efectos de organización y control. Este espacio lo diligenciará el CONTRATISTA en concordancia con los parámetros establecidos en el contrato.

N°	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD PLANEADA	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	OBSERVACIONES DEL ITEM Indicar causas de cantidades adicionales, o items extraordinarios, items no previstos, etc.
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES							
	A4-1.13.	Desmonte Alistado de Piso	M2	14.82	14.14	$ 29,930.41	$ 423,215.97	
	A4-1.14.	Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	M2	59.89	58.18	$ 16,934.17	$ 985,230.00	
	A4-1.21.	Desmonte de lamparas Iluminacion largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	UN	7	3.00	$ 5,352.23	$ 16,056.69	
	A4-1.25.	Desmonte de Divisiones modulares, acrilicas o en vidrio	M2	16.55	16.22	$ 12,362.39	$ 200,517.90	
	A4-1.27.	Desmonte Aparatos Sanitarios	UN	3	2.00	$ 47,888.66	$ 95,777.33	
	A4-1.28.	Desmonte de Griferia	UN	2	3.00	$ 14,817.40	$ 44,452.21	
3	MANTENIMIENTO DE REDES SANITARIAS							
	A4-3.42.	Suministro e instalación de inodoro de dos piezas en porcelana y con descarga sencilla con boton superior.	UN	3	1.00	$ 427,984.81	$ 427,984.81	
	A4-3.49.	Suministro e Instalacion de Lavamanos de pedestal con amplio pozo color por definir	UN	3	1.00	$ 278,445.07	$ 278,445.07	
8	MANTENIMIENTO ACABADOS DE PISOS							
	A4-8.23.	Suministro e instalación de piso tipo pizarra natural o equivalente	M2	14.82	14.14	$ 66,520.01	$ 940,592.96	
	A4-8.04.	Suministro e instalación de alistado de piso 4cm endurecido	M2	14.82	14.14	$ 64,469.73	$ 911,602.01	
9	MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS							
	A4-9.05.	Suministro e instalación enchape pared ceramico, color por definir	M2	46.54	44.04	$ 88,469.12	$ 3,896,180.05	
17	MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS							
	A4-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	5.04	5.80	$ 89,532.70	$ 519,289.66	
						SUBTOTAL	$	8,739,344.66

Código: 1LF-FR-0208	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICIA NACIONAL	POLICIA NACIONAL
Fecha: 22/12/2024	RECEPCIÓN DETALLADA DEL MANTENIMIENTO INSTALACIONES POLICIALES	
Versión: 1		

INSTALACIÓN POLICIAL	ESTACION DE POLICIA DE GRANADA

Este Espacio lo diligenciará el CONTRATISTA en concordancia con el formato orden de trabajo y parámetros establecidos en el contrato

CONSECUTIVO NECESIDAD :	DEANT-EGRANADA-2
NECESIDAD:	ADECUACION FACHADA
DEPENDENCIA SOLICITANTE:	ESTACION DE POLICIA DE GRANADA
ESPACIO ESPECÍFICO DONDE SE PRESENTA LA NECESIDAD:	FACHADA
ACCESIBILIDAD DE LA INSTALACION POLICIAL:	A4

Solo se ingresarán las actividades de mantenimiento finalmente ejecutadas y requeridas para satisfacer la necesidad expuesta en su totalidad, es decir, no se podrá pagar actividades parciales por necesidad: modelo necesidad totalmente terminada - necesidad tramitada para pago. Dichas actividades deberán coincidir con lo evidenciado en sitio de acuerdo con la inspección técnica realizada. Las actividades de mantenimiento se deben separar según el capítulo de mantenimiento para efectos de organización y control. Este espacio lo diligenciará el CONTRATISTA en concordancia con los parámetros establecidos en el contrato.

N°	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD PLANEADA	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	OBSERVACIONES DEL ITEM Indicar causas de cantidades adicionales, o items extraordinarios, items no previstos, etc.
7	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA							
	A4-7.20.	Mantenimiento, reposición y aplicación pintura tipo vinilo 3 manos para exteriores de alta resistencia y máxima protección tres manos color a definir en obra. Incluye alistamiento superficie.	M2	260.4	166.76	$ 27,155.06	$ 4,528,377.07	INCLUYE EL ALISTAMIENTO DE LA SUPERFICE POR OFERTA TECNICA ADICIONAL
13	MANTENIMIENTO DE VENTANAS							
	A4-13.12.	Recorrido de fachada, Ajuste, Adecuación, lavado, Sellamiento e impermeabilización para su Normal Funcionamiento.	M2	260.4	166.76	$ 38,682.73	$ 6,450,732.37	
17	MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS							
	A4-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	15	6.13	$ 89,532.70	$ 548,835.45	
						SUBTOTAL	$	11,527,944.89

TOTAL COSTO DIRECTO		**$**	**20,267,289.55**
ADMINISTRACIÓN	21%	**$**	4,256,130.81
IMPREVISTOS	1%	**$**	202,672.90
UTILIDAD	5%	**$**	1,013,364.48
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%	**$**	192,539.25
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$**	**5,664,707.44**
COSTO TOTAL		**$**	**25,931,996.99**

SALDO INICIAL DEL ANTES DE FACTURAR	$	1,162,827,301.94
SALDO FINAL DESPUES DE FACTURAR	$	1,136,895,304.95

Elaboró:	Proyectó y Aprobó:	Revisó y Aprobó:	Revisó:	Verificación Técnica:
ARQ. LUIS CARLOS SANTOS	ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS	PP. ANA GABRIELA VERGARA ARIZAL	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
PROFESIONAL ADMINISTRATIVO	RESIDENTE DE OBRA	CONTRATISTA	COORDINADOR UNIDAD CON DELEGACION	SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO

(Este Espacio lo diligenciará el **GRUPO BIENES RAICES** en concordancia con lo tratado en el comité de obra y consignado en el acta)

RECIB0 Y PAGO APROBADO POR COMITÉ DE OBRA: SI X NO _____ **Número de Comité** 4 **Fecha de Comité** 08/10/25

OBSERVACIONES

Revisó y Autorizó:	Revisó y Autorizó:
CR. LUIS FERNANDO MUÑOZ GUZMAN	BG. WILLIAM CASTAÑO RAMOS
COMANDANTE DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA (E)	COMANDANTE POLICIA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA

INFORMACIONPÚBLICA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA					CIUDAD	MEDELLIN		HOJA	1	DE	15	
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS			

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.		
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-EGRANADA-1
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	1 ACTIVIDADES PRELIMINARES	ITEM	A4.1.13	Desmonte Alistaco de Piso	UNID.	M2	FRENTE DE	GRANADA	



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
BAÑO COMUN	1	4.07	1.58		10.50
BAÑO COMANDANTE	1	1.64	2.32		3.64

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

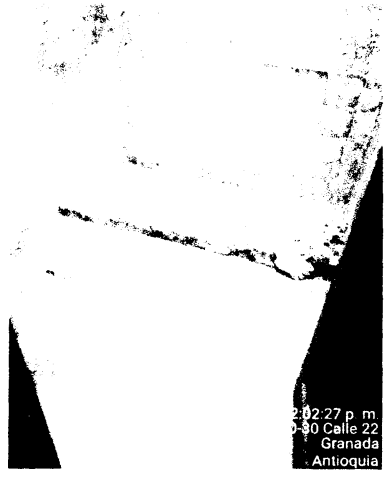
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		2	DE	15
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS				

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-EGRANADA-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025					
CAPÍTULO	1 ACTIVIDADES PRELIMINARES	ITEM	A4.1.14	Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	GRANADA





LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
BAÑO COMUN	1	4.07	2.58		10.50
BAÑO COMANDANTE	1	1.64	2.22		3.64
	1.00	13.30	2.10		27.93
	1.00	7.72	2.1		16.21
	4.00	0.38	2.1		3.19
-	1.00	0.9	2.06		-1.85
-	1.00	0.70	2.06		-1.44
				Subtotal	58.18
				TOTAL	58.18

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA	CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	3	DE	15
FECHA DE	DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-EGRANADA-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	1 ACTIVIDADES PRELIMINARES	ITEM	A4-1.21	Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA	GRANADA





LOCALIZACIÓN	Dimensiones Cant.	Ancho	Alto	Longitud	MEDIDA TOTAL
BAÑO COMUN	2				2.00
BAÑO COMANDANTE	1				1.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					3.00
TOTAL					3.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA		CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	4	DE	15
FECHA DE	DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS			

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-EGRANADA-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	1 ACTIVIDADES PRELIMINARES	ITEM	A4-1.25	Desmonte de Div siones modulares, acrílicas o en vidrio	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	GRANADA





LOCALIZACIÓN	Dimensiones Cant.	Ancho	Alto	Longitud	MEDIDA TOTAL
BAÑO COMUN	1		1.80	3.98	7.16
	3		1.80	1.24	6.70
BAÑO COMANDANTE	1.00		1.80	1.31	2.36
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					16.22
TOTAL					16.22

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA	CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	5	DE	15
FECHA DE DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No. 3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS				

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-EGRANADA-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	1 ACTIVIDADES PRELIMINARES	ITEM	A4.1.27	Desmonte Aparatos Sanitarios	UNID.	UN	FRENTE DE	GRANADA





LOCALIZACIÓN	Dimensiones Cant.	Ancho	Alto	Longitud	MEDIDA TOTAL
BAÑO COMUN	1				1.00
					0.00
BAÑO COMANDANTE	1.00				1.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					2.00
TOTAL					2.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA					CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		6	DE	15
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:		ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-EGRANADA-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	1 ACTIVIDADES PRELIMINARES	ITEM	A4-1.28	Desmonte de Griferia	UNID.	UN	FRENTE DE GRANADA



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
BAÑO COMUN	2				2.00
					0.00
BAÑO COMANDANTE	1.00				1.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					3.00
TOTAL					3.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

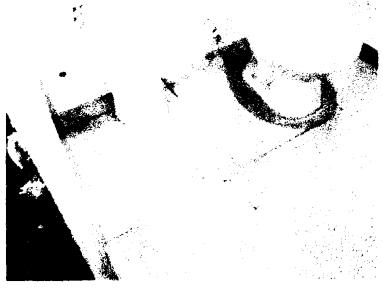
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA					CIUDAD	MEDELLIN		HOJA	7	DE	15	
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS			

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.		
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-EGRANADA-1
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	3 MANTENIMIENTO DE REDES SANITARIAS	ITEM	A4 3.42	Suministro e instalación de inodoro de dos piezas en porcelana y con descarga sencilla con boton superior.	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA	GRANADA	



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
					0.00
					0.00
BAÑO COMANDANTE	1.00				1.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					1.00
TOTAL					1.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.I. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA		CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	8	DE	15
FECHA DE	DD 8	MM 10	AA 2025	CORTE No. 3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-EGRANADA-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	3 MANTENIMIENTO DE REDES SANITARIAS	ITEM	A4.3.49	Suministro e Instalación de Lavamanos de pedestal con amplio pozo color por definir	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA	GRANADA



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
					0.00
					0.00
BAÑO COMANDANTE	1.00				1.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					1.00
TOTAL					1.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

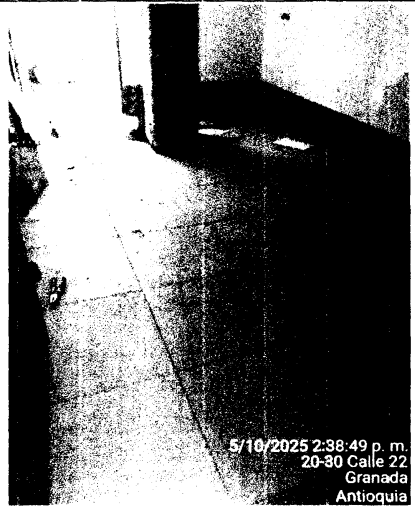
UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA	CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	9	DE	15
FECHA DE	DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-EGRANADA-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	8 MANTENIMIENTO ACABADOS DE PISOS	ITEM	A4-8.23	Suministro e instalación de piso tipo pizarra natural o equivalente	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	GRANADA





LOCALIZACIÓN	Dimensiones Cant.	Ancho	Alto	Longitud	MEDIDA TOTAL
BAÑO COMUN	1	4.07	2.58		10.50
BAÑO COMANDANTE	1	1.64	2.22		3.64
					0.50
					0.50
					0.00
					0.50
					0.00
					0.50
					0.00

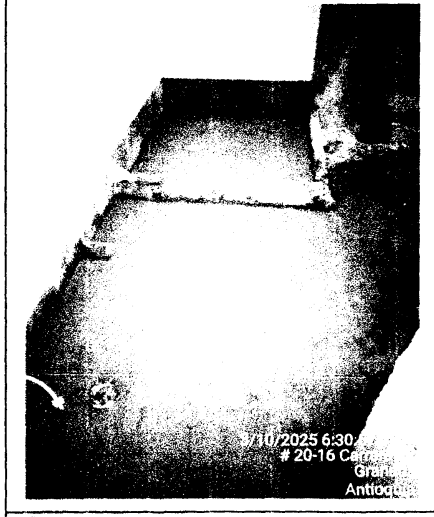
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:		**DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA**					**CIUDAD**	**MEDELLIN**		**HOJA**		**10**	**DE**	**15**	
FECHA DE	**DD**	**8**	**MM**	**10**	**AA**	**2025**	**CORTE No.**	**3**	**ELABORADO POR:**	**ARQ. LUIS CARLOS SANTOS**					

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.			
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	**ORDEN DE TRABAJO**	DEANT-EGRANADA-1	**CONTRATO N°** 12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS			

CAPÍTULO	8 MANTENIMIENTO ACABADOS DE PISOS	**ITEM**	A4 8.04	Suministro e instalación de alistado de piso 4cm endurecido	**UNID.**	M2	**FRENTE DE OBRA**	**GRANADA**	



LOCALIZACIÓN	**Dimensiones**				**MEDIDA TOTAL**
	Cant.	**Ancho**	**Alto**	**Longitud**	
BAÑO COMUN	1	4.07	2.58		10.50
BAÑO COMANDANTE	1	1.64	2.22		3.64
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
				Subtotal	14.14
				TOTAL	**14.14**

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

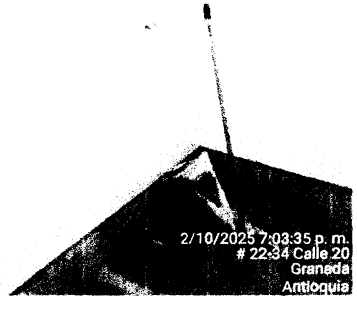
UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA		CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	11	DE	15
FECHA DE	DD 8	MM 10	AA 2025	CORTE No. 3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-EGRANADA-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	9 MANTENIMIENTO Y OTROS ACABADOS	ITEM	A4-9 05	Suministro e instalación enchape pared cerámico, color por definir	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	GRANADA





LOCALIZACIÓN	Dimensiones Cant.	Ancho	Alto	Longitud	MEDIDA TOTAL
BAÑO COMUN	1	13.40	2.10		27.63
BAÑO COMANDANTE	1	7.72	2.10		16.21
	4.00	0.38	2.1		3.19
	1.00	0.9	2.06		1.85
	1.00	0.70	2.06		1.44
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA	CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	12	DE	15
FECHA DE DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No. 3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS				

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-EGRANADA-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	17 ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS	ITEM	A4-17 02	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	UNID.	M3	FRENTE DE OBRA	GRANADA



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	ESPESOR	
BAÑO COMUN	1	13.30	2.10	0.01	0.28
BAÑO COMANDANTE	1	7.72	2.10	0.01	0.16
	4.00	0.38	2.1	0.01	0.03
	- 1.00	0.9	2.06	0.01	-0.02
	- 1.00	0.70	2.06	0.01	-0.01
	1.00	4.07	2.58	0.05	0.53
	1.00	1.64	2.22	0.05	0.18
					4.65
					0.00
					0.00
Subtotal					5.80
TOTAL					5.80

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Tecnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

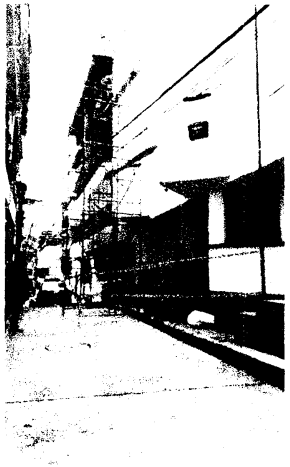
MEMORIAS DE CÁLCULO

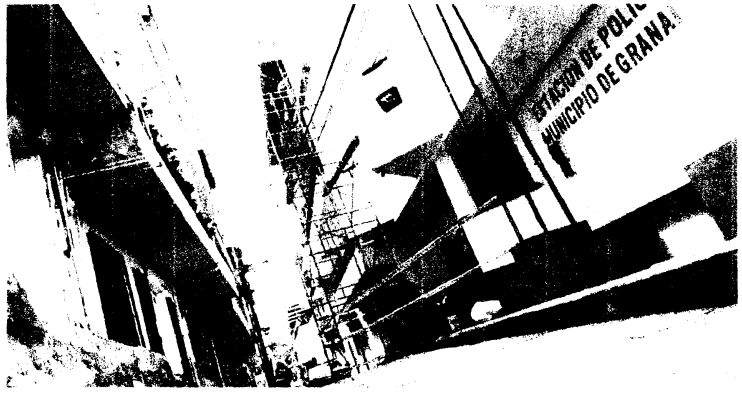
UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA	CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	13	DE	15
FECHA DE	DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-EGRANADA-2	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	7 MANTENIENTO DE ACABADOS DE PINTURA	ITEM	A4-7.20	Mantenimiento, reposición y aplicación pintura tipo vinilo 3 manos para exteriores de alta resistencia y máxima protección tres manos color a definir en obra. Incluye alistamiento superficie.	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	GRANADA





LOCALIZACIÓN	Dimensiones Cant.	Ancho	Alto	LONGITUD	MEDIDA TOTAL
FACHADA	1		2.79	18.75	52.30
	1		8.10	13.82	111.94
	1.00		0.53	0.46	0.24
	1.00		0.54	0.59	0.32
	1.00		0.55	0.46	0.25
	1.00		0.45	0.67	0.30
	1.00		0.55	0.67	0.37
	1.00		0.54	0.67	0.36
	1.00		0.53	0.67	0.36
	1.00		0.46	0.67	0.31
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
	Subtotal				166.76
	TOTAL				166.76

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.I. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervision Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN	HOJA		14	DE	15
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS			

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-EGRANADA-2	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	13 MANTENIMIENTO DE VENTANAS	ITEM	A4-13.12	Recorrido de fachada, Ajuste, Adecuación, lavado, Sellamiento e impermeabilización para su Normal Funcionamiento.	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	GRANADA





LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	LONGITUD	
FACHADA	1		2.79	18.73	52.26
	1		8.10	13.82	111.94
	1.00		0.53	0.46	0.24
	1.00		0.54	0.69	0.37
	1.00		0.55	0.45	0.25
	1.00		0.45	0.67	0.30
	1.00		0.55	0.67	0.37
	1.00		0.54	0.67	0.36
	1.00		0.53	0.67	0.36
	1.00		0.46	0.67	0.31
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
	Subtotal				166.76
	TOTAL				166.76

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA					CIUDAD	MEDELLIN		HOJA	15	DE	15	
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS			

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-EGRANADA-2	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	17 ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS	ITEM	A4 17 02	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales.	UNID.	M3	FRENTE DE OBRA	GRANADA	



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	LONGITUD	
FACHADA	6.13				6.13
					0.50
					0.50
					0.50
					0.50
					3.00
					0.50
					3.50
					0.50
					0.50
					0

Código: 1LF-FR-0208	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	POLICÍA NACIONAL
Fecha: 22/12/2024	RECEPCION DETALLADA DEL MANTENIMIENTO INSTALACIONES POLICIALES	
Versión: 1		

CONTRATO:	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025	**OBJETO**	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT. REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.		
UNIDAD:	VIVIENDA FISCAL PILARICA			**Valor total del Contrato (SIGLA UNIDAD DEL RUBRO):**	**$ 1,775,000,000.00**
ORDENADOR DEL GASTO:	BG. WILLIAM CASTAÑO RAMOS				
COMANDANTE UNIDAD SIN DELEGACION DEL GASTO (E):	CR. LUIS FERNANDO MUÑOZ GUZMAN			**Fecha de Inicio Contrato:**	17/06/2025
CONTRATISTA:	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS			**Valor Adición:**	**$ 573,651,962.93**
SUPERVISOR TÉCNICO:	SI. SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA			**Valor total presente formato:**	**$ 8,709,820.52**
COORDINADOR UNIDAD (CON-SIN) DELEGACIÓN DEL GASTO:	PP. ANA GABRIELA VERGARA ARIZAL			**Fecha presente formato:**	08/10/2025
RESIDENTE DE OBRA:	ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA			**Corte de mantenimiento:**	A1
PROFESIONAL ADMINISTRATIVO:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS			**Periodo Ejecución corte de mantenimiento:**	09/09/2025 AL 08/10/2025

INSTALACIÓN POLICIAL	**REGIONAL DE INCORPORACION No 6**

Este Espacio lo diligenciará el CONTRATISTA en concordancia con el formato orden de trabajo y parámetros establecidos en el contrato

CONSECUTIVO NECESIDAD :	VIFIS-PILARICA-1
NECESIDAD:	ADECUACION BAÑOS, CUBIERTA Y APARATOS ELECTRICOS
DEPENDENCIA SOLICITANTE:	VIVIENDA FISCAL PILARICA
ESPACIO ESPECIFICO DONDE SE PRESENTA LA NECESIDAD:	VIVIENDA FISCAL PILARICA
ACCESIBILIDAD DE LA INSTALACION POLICIAL:	A1

Solo se ingresarán las actividades de mantenimiento finalmente ejecutadas y requeridas para satisfacer la necesidad expuesta en su totalidad, es decir, no se podrá pagar actividades parciales por necesidad. modelo necesidad totalmente terminada - necesidad tramitada para pago. Dichas actividades deberán coincidir con lo evidenciado en sitio de acuerdo con la inspección técnica realizada. Las actividades de mantenimiento se deben separar segun el capitulo de mantenimiento para efectos de organizacion y control. Este espacio lo diligenciara el CONTRATISTA en concordancia con los parametros establecidos en el contrato.

Nº	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD PLANEADA	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	OBSERVACIONES DEL ITEM Indicar causas de cantidades adicionales, o items extraordinarios, items no previstos, etc.
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES							
	A1-1.16.	Desmonte Cubierta en cualquier material	M2	8.88	8.52	$ 18,812.32	$ 160,280.99	
	A1-1.27.	Desmonte Aparatos Sanitarios	UN	2	3.00	$ 41,642.32	$ 124,926.95	
2	MANTENIMIENTOS DE CUBIERTAS Y CIELOS RASOS							
	A1-2.26.	Suministro e Instalación de Cubierta Traslucida N° 5	M2	8.88	8.52	$ 72,636.57	$ 618,863.54	
	A1-2.33.	Suministro e Instalación de manto autoprotegido con foil aluminio y alma central de polietileno de alta densidad de calibre igual o superior 3mm	M2	0	1.77	$ 59,785.05	$ 105,819.54	
	A1-2.44.	Suministro e Instalacion de cielo raso con tablilla en PVC. Incluye estructura metálica.	M2	11.98	15.18	$ 110,178.36	$ 1,672,507.54	NO SE COBRA DESMONTE POR OFERTA TECNICA ADICONAL
3	MANTENIMIENTO DE REDES SANITARIAS							
	A1-3.13.	Reposición e Instalacion de Tuberia sanitaria PVC 4" (incluye accesorios)	ML	5	2.50	$ 52,480.88	$ 131,202.21	
	A1-3.42.	Suministro e instalación de inodoro de dos piezas en porcelana y con descarga sencilla con boton superior.	UN	3	3.00	$ 423,003.80	$ 1,269,011.40	
	A1-3.49.	Suministro e Instalación de Lavamanos de pedestal con amplio pozo color por definir	UN	2	2.00	$ 273,464.06	$ 546,928.12	NO SE COBRA DESMONTE POR OFERTA TECNICA ADICONAL

Código: 1LF-FR-0208	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICIA NACIONAL	POLICÍA NACIONAL
Fecha: 22/12/2024		
Versión: 1	RECEPCIÓN DETALLADA DEL MANTENIMIENTO INSTALACIONES POLICIALES	

4	MANTENIMIENTO DE ELECTRICAS							
	A1-4.17.	Reposición e instalación interruptor sencillo	UN	10	12.00	$ 24,277.35	$ 291,328.19	
	A1-4.20.	Reposición e instalación interruptor doble	UN	2	2.00	$ 25,116.08	$ 50,232.17	
	A1-4.22.	Reposición e instalación interruptor triple	UN	1	1.00	$ 40,672.88	$ 40,672.88	
	A1-4.29.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	UN	15	12.00	$ 22,349.72	$ 268,196.64	
	A1-4.22.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble GFCI	UN	3	3.00	$ 76,798.52	$ 230,395.56	
	A1-4.52	Suministro e instalación de Panel Led redondo 24w	UN	0	3.00	$ 50,520.77	$ 151,562.31	
7	MANTENIMIENTO Y ACABADOS DE PINTURA							
	A1-7.02.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de anticorrosivo sobre lamina lineal	ML	17.7	20.10	$ 10,896.05	$ 219,010.62	
	A1-7.06.	Mantenimiento y reposición e instalacion de esmalte sobre lamina lineal	ML	17.7	20.10	$ 12,863.55	$ 258,557.32	
17	ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS							
	A1-17.01.	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	17.44	23.72	$ 7,007.31	$ 166,213.34	
	A1-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	30.65	6.37	$ 78,727.95	$ 501,497.03	
							SUBTOTAL	$ 6,807,206.35

TOTAL COSTO DIRECTO		$	**6,807,206.35**
ADMINISTRACION	21%	$	1,429,513.33
IMPREVISTOS	1%	$	68,072.06
UTILIDAD	5%	$	340,360.32
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%	$	64,668.46
TOTAL COSTO INDIRECTO		$	**1,902,614.17**
COSTO TOTAL		$	**8,709,820.52**

SALDO INICIAL DEL ANTES DE FACTURAR	$ 1,136,895,304.95
SALDO FINAL DESPUES DE FACTURAR	$ 1,128,185,484.43

Elaboró:
ARQ. LUIS CARLOS SANTOS
PROFESIONAL ADMINISTRATIVO

Proyectó y Aprobó:
ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA
RESIDENTE DE OBRA

Revisó y Aprobó:
INGENYO CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA

Revisó:
PP. ANA GABRIELA VERGARA ARIZAL
COORDINADOR UNIDAD CON DELEGACIÓN

Verificación Técnica:
SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO

(Este Espacio lo diligenciará el **GRUPO BIENES RAICES** en concordancia con lo tratado en el comité de obra y consignado en el acta)

RECIBO Y PAGO APROBADO POR COMITÉ DE OBRA: SI X NO _____ Número de Comité 4 Fecha de Comité 08/10/25

OBSERVACIONES

Revisó y Autorizó:
CR. LUIS FERNANDO MUÑOZ GUZMAN
COMANDANTE DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA (E)

Revisó y Autorizó:
BG. WILLIAM CASTAÑO RAMOS
COMANDANTE POLICIA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA

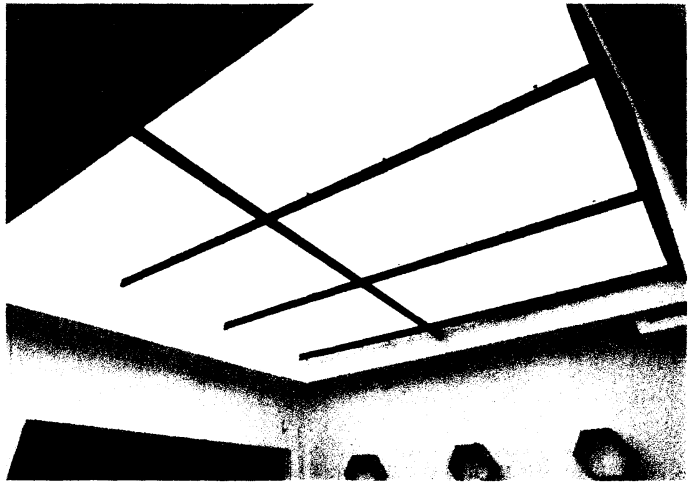
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA				CIUDAD	MEDELLIN		HOJA	1	DE	18
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS	

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	VIFIS-PILARICA-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025						
CAPÍTULO	1 ACTIVIDADES PRELIMINARES	ITEM	A1-1.16	Desmonte Cubierta en cualquier material	UNID.	M2	FRENTE DE	PILARICA	



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
CUBIERTA	1	1.84		4.80	8.52
				Subtotal	8.52
				TOTAL	8.52

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

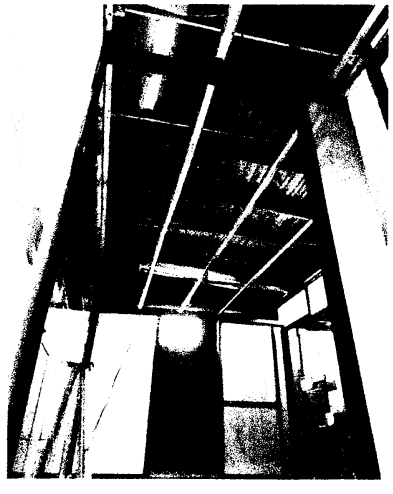
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		2	DE	18	
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS					

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.		
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	VIFIS-PILARICA-1
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	1 ACTIVIDADES PRELIMINARES	ITEM	A1-1.27	Desmonte Aparatos Sanitarios	UNID.	UN	FRENTE DE PILARICA



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
SANITARIOS	3				3.00
				Subtotal	3.00
				TOTAL	3.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

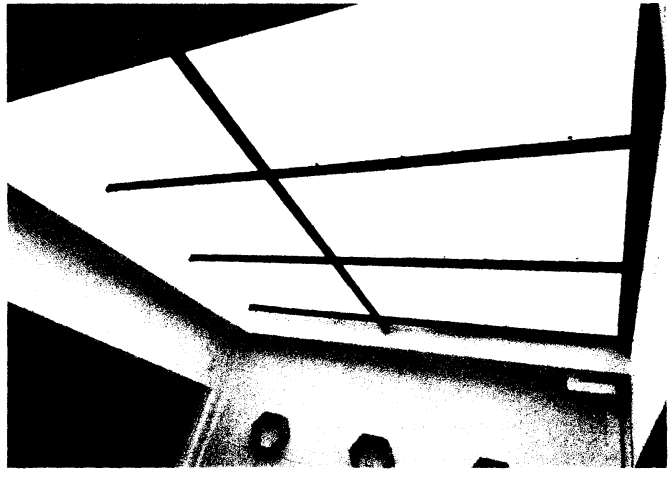
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA					CIUDAD	MEDELLIN		HOJA	3	DE	18	
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS			

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.		
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	VIFIS-PILARICA-1
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	2 MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS	ITEM	A1-2.26	Suministro e Instalación de Cubierta Traslucida N° 5	UNID.	M2	FRENTE DE	PILARICA	



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
CUBIERTA	1	1.84		4.00	8.52
				Subtotal	8.52
				TOTAL	8.52

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

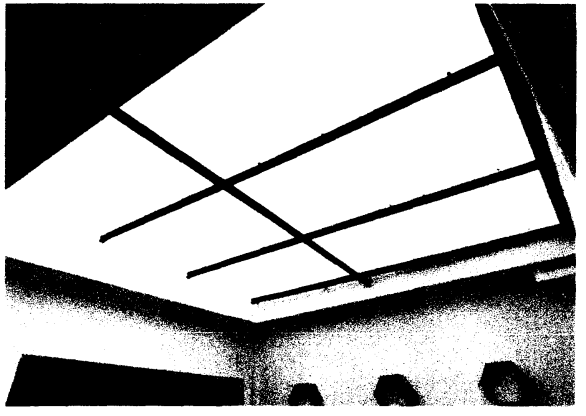
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA	4	DE	18
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS			

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	VIFIS-PILARICA-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	2 MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS	ITEM	A1-2.33	Suministro e Instalación de manto autoprotegido con foil aluminio y alma central de polietileno de alta densidad de calibre igual o superior 3mm	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	PILARICA



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
CUBIERTA	1	0.20		8.84	1.77
				Subtotal	1.77
				TOTAL	1.77

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

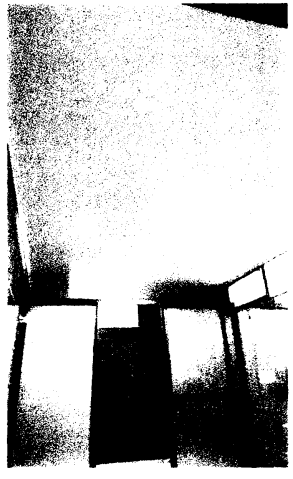
UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA	CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	5	DE	18
FECHA DE	DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

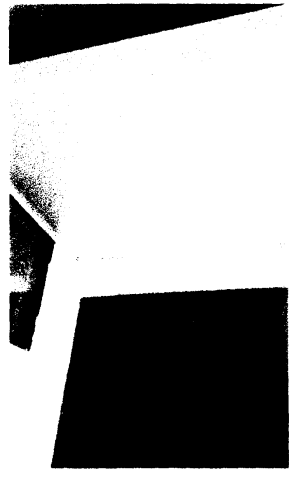
OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	VIFIS-PILARICA-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	2 MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS	ITEM	A1-2.44	Suministro e Instalación de cielo raso con tabilla en PVC. Incluye estructura metálica.	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	PILARICA







LOCALIZACIÓN	Dimensiones Cant.	Ancho	Alto	Longitud	MEDIDA TOTAL
BAÑO PRINCIPAL	1	2.00		3.80	7.60
	1	1.07		1.14	1.22
BAÑO COMUN	1.00	2.20		2.50	5.15
					0.90
					0.90
					0.90
					0.90
					0.90
					0.90
					0.90
					0.90
					0.90
					0.90
Subtotal					15.15
TOTAL					15.18

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervision Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

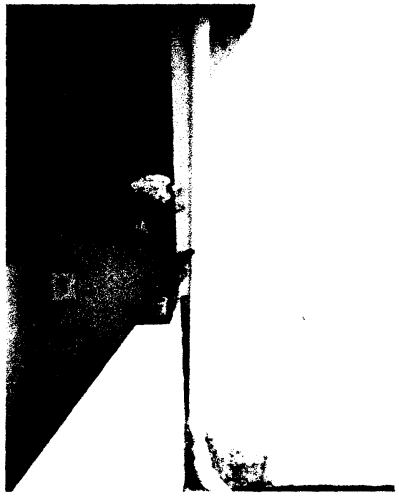
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN	HOJA		6	DE	18
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS			

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	VIFIS-PILARICA-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	3 MANTENIMIENTO DE REDES SANITARIAS	ITEM	A1-3.13	Reposición e Instalación de Tubería sanitaria PVC 4" (incluye accesorios)	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	PILARICA



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
CUBIERTA				2.50	2.50
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
				Subtotal	2.50
				TOTAL	2.50

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

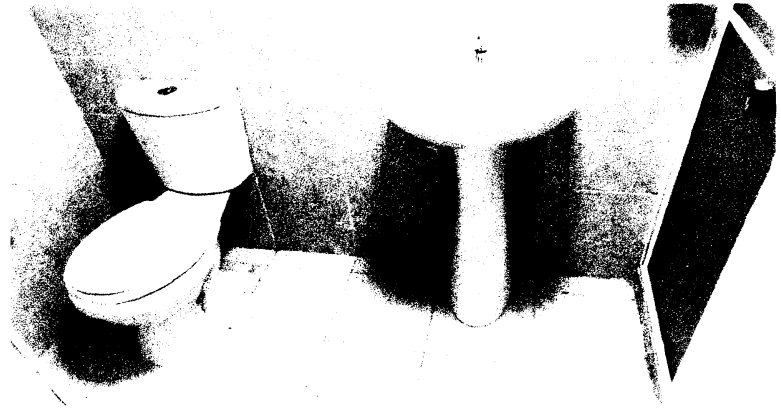
UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA	CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	7	DE	18
FECHA DE	DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.

SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	VIFIS-PILARICA-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	3 MANTENIMIENTO DE REDES SANITARIAS	ITEM	A1-3.42	Suministro e instalación de inodoro de dos piezas en porcelana y con descarga sencilla con boton superior.	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA	PILARICA





LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
BAÑO PRINCIPAL	1				1.00
BAÑO COMUN	1				1.00
BAÑO PATIO	1.00				1.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					3.00
TOTAL					3.00

NOTA

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervision Tecnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

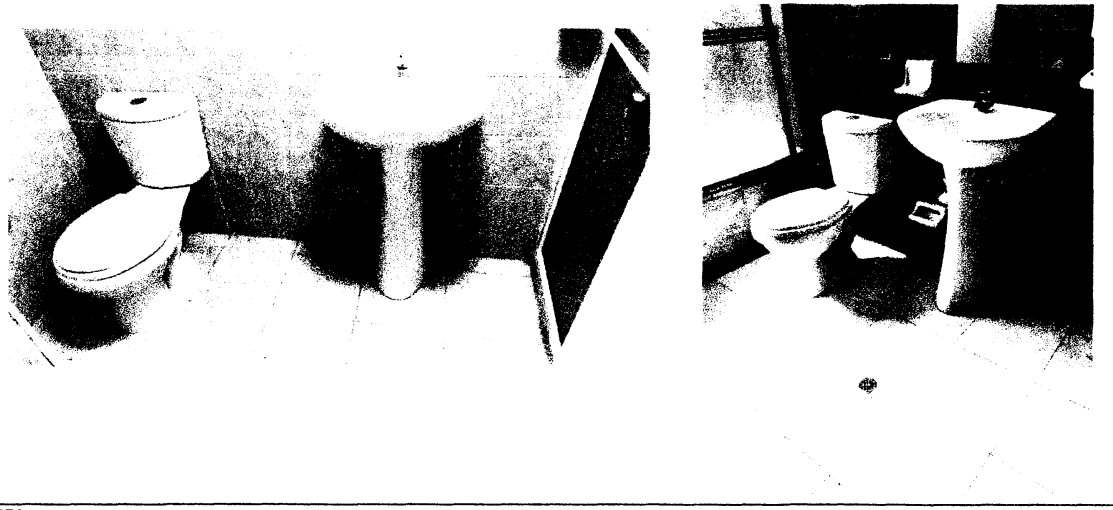
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA		CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	8	DE	18
FECHA DE	DD 8	MM 10	AA 2025	CORTE No. 3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.		
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	VIFIS-PILARICA-1
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	3 MANTENIMIENTO DE REDES SANITARIAS	ITEM	A1-3.49	Suministro e Instalación de Lavamanos de pedestal con amplio pozo color por definir	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA	PILARICA



LOCALIZACIÓN	Dimensiones Cant.	Ancho	Alto	Longitud	MEDIDA TOTAL
BAÑO PRINCIPAL	1				1.00
BAÑO COMUN	1				1.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					2.00
TOTAL					2.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.I. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA					CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		9	DE	18		
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS					

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO. A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.		
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	VIFIS-PILARICA-1
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	4 MANTENIMIENTO REDES ELECTRICAS	ITEM	A1.4.17	Reposición e instalación interruptor sencillo	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA: PILARICA

LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
CASA	12				12.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

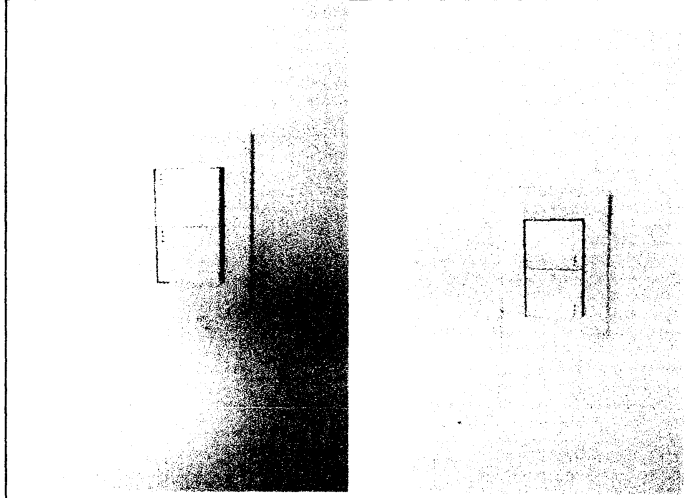
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA	CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	10	DE	18
FECHA DE	DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	VIFIS-PILARICA-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPITULO	4 MANTENIMIENTO REDES	ITEM	A1-4.20	Reposición e instalación interruptor doble	UNID.	UN	FRENTE DE	PILARICA



LOCALIZACIÓN	Dimensiones Cant.	Ancho	Alto	Longitud	MEDIDA TOTAL
CASA	2				2.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					2.00
TOTAL					2.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

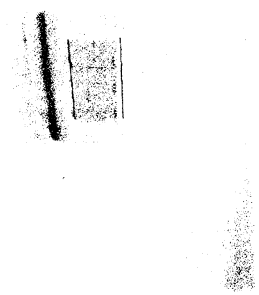
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA	CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	11	DE	18
FECHA DE	DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	VIFIS-PILARICA-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	4 MANTENIMIENTO REDES	ÍTEM	A1-4.22	Reposición e instalación interruptor triple	UNID.	UN	FRENTE DE	PILARICA



LOCALIZACIÓN	Dimensiones Cant.	Ancho	Alto	Longitud	MEDIDA TOTAL
CASA	1				1.00
					0.00
					0.00
					0

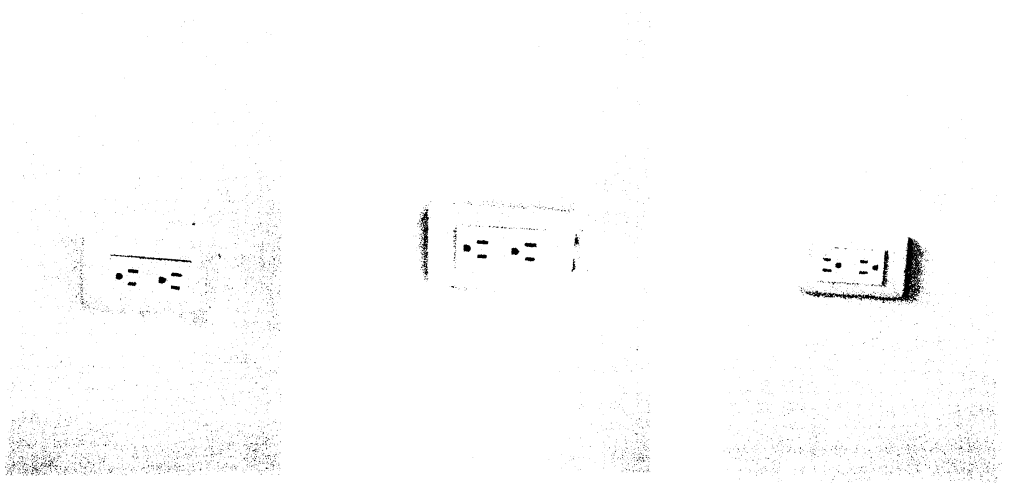
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA		CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	12	DE	18
FECHA DE	DD 8	MM 10	AA 2025	CORTE No. 3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	VIFIS-PILARICA-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	4 MANTENIMIENTO REDES ELECTRICAS	ITEM	A1-4.29	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA	PILARICA



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
CASA	12				12.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					12.00
TOTAL					12.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA	10	DE	61		
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS					

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.		
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO: DEANT-SSANMIGUEL-3	CONTRATO N°: 12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS		

CAPÍTULO	17 ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS	ITEM	A4-17.02	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	UNID.	M3	FRENTE DE OBRA: SAN MIGUEL.



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
APTO FISCAL	0 1				0 10
					0 00
					0 00
					0 00
Subtotal					0 10
TOTAL					0.10

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		9	DE	61	
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS					

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUEL-3	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	17 ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS	ITEM	A4-17.01	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	SAN MIGUEL.	



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
PATIO		2.95	3.90		11.51
					0.00
					0.00
					0.00
			Subtotal		11.51
			TOTAL		11.51

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA					CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		8	DE	61
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS			

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.		
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUEL-3
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS	CONTRATO Nº	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	4 MANTENIMIENTOS REDES ELECTRICAS	ITEM	A4-430	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble GFCI	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA: SAN MIGUEL.



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
PATIO	1				1.00
				Subtotal	1.00
				TOTAL	1.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		7	DE	61	
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS					

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUEL-3	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	4 MANTENIMIENTOS REDES ELECTRICAS	ITEM	A4-4.17	Reposición e instalación interrupter sencillo	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA	SAN MIGUEL.



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
PATIO	1				1.00
				Subtotal	1.00
				TOTAL	1.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		6	DE	61	
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS					

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUEL-2	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025						
CAPÍTULO	17 ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS	ITEM	A4 17.02	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	UNID.	M3	FRENTE DE OBRA	SAN MIGUEL	



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
APTO FISCAL	0.57				0.57
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					0.57
TOTAL					0.57

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		5	DE	61	
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS					

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUEL-2	CONTRATO Nº	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025				
CAPÍTULO	17 ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS	ITEM	A4 17 01	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA: SAN MIGUEL.



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
APTO		3.23	6.06		19.57
HABITACION 1		2.98	3.53		10.52
HABITACION 2		3.00	2.69		8.07
BAÑO		1.28	2.5		3.20

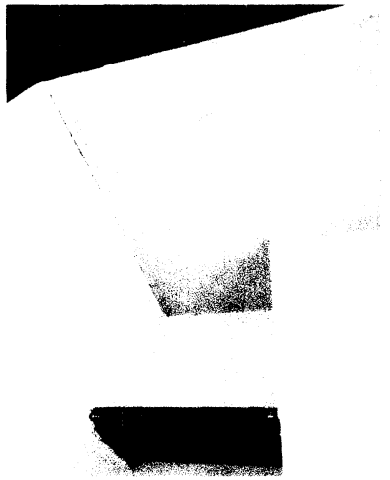
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		4	DE	61	
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS					

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUEL-2	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025	CAPÍTULO	4 MANTENIMIENTOS REDES ELECTRICAS	ITEM	A4-452	Suministro e instalación de Panel Led redondo 24w
UNID.	UN	FRENTE DE OBRA	SAN MIGUEL.					



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
APTO FISCAL	1				1.00
Subtotal					1.00
TOTAL					1.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

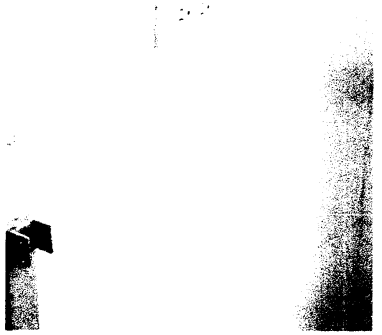
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA		CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	3	DE	61
FECHA DE	DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No. 3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS				

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUEL-2	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	4 MANTENIMIENTOS REDES ELECTRICAS	ITEM	A4-429	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA	SAN MIGUEL.



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
APTO FISCAL	15				15.00

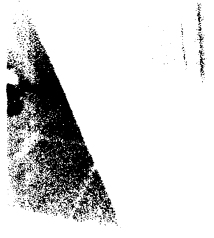
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA	CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	2	DE	61
FECHA DE	DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUEL-2	CONTRATO Nº	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	4 MANTENIMIENTOS REDES ELECTRICAS	ITEM	A4-4.17	Reposición e instalación interruptor sencillo	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA	SAN MIGUEL.



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
APTO FISCAL	4				4.00
				Subtotal	4.00
				TOTAL	4.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO PAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA		CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	1	DE	61
FECHA DE	DD 8	MM 10	AA 2025	CORTE No. 3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUEL-2	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	4 MANTENIMIENTOS REDES ELECTRICAS	ITEM	A4-415	Suministro e instalación de lámpara panel LED 60 x 60 48w luz blanca	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA	SAN MIGUEL.



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
APTO FISCAL	2				2.00

Código: 1LF-FR-0208	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICIA NACIONAL	POLICÍA NACIONAL
Fecha: 22/12/2024	RECEPCIÓN DETALLADA DEL MANTENIMIENTO INSTALACIONES POLICIALES	
Versión: 1		

TOTAL COSTO DIRECTO			$	**37,114,417.75**
ADMINISTRACIÓN	21%		$	7,794,027.73
IMPREVISTOS	1%		$	371,144.18
UTILIDAD	5%		$	1,855,720.89
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%		$	352,586.97
TOTAL COSTO INDIRECTO			$	**10,373,479.77**
COSTO TOTAL			$	**47,487,897.52**

SALDO INICIAL DEL ANTES DE FACTURAR	$	1,476,326,411.87
SALDO FINAL DESPUES DE FACTURAR	$	1,428,838,514.35

Elaboró:	Proyectó y Aprobó:	Revisó y Aprobó:	Revisó:	Verificación Técnica:
ARQ. LUIS CARLOS SANTOS	ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS	PP. ANA GABRIELA VERGARA ARIZAL	IT. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
PROFESIONAL ADMINISTRATIVO	RESIDENTE DE OBRA	CONTRATISTA	COORDINADOR UNIDAD CON DELEGACION	SUPERVISOR TECNICO CONTRATO

(Este Espacio lo diligenciará el **GRUPO BIENES RAÍCES** en concordancia con lo tratado en el comité de obra y consignado en el acta)

RECIB0 Y PAGO APROBADO POR COMITÉ DE OBRA: SI X NO _____ Número de Comité 41 Fecha de Comité 08/10/25

OBSERVACIONES

Revisó y Autorizó:	Revisó y Autorizó:
CR. LUIS FERNANDO MUÑOZ GUZMAN	BG. WILLIAM CASTAÑO RAMOS
COMANDANTE DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA (E)	COMANDANTE POLICIA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA

Código: 1LF-FR-0208	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICIA NACIONAL	POLICIA NACIONAL
Fecha: 22/12/2024	RECEPCIÓN DETALLADA DEL MANTENIMIENTO INSTALACIONES POLICIALES	
Versión: 1		

Nº	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD PLANEADA	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	OBSERVACIONES DEL ITEM Indicar causas de cantidades adicionales, o items extraordinarios, items no previstos, etc.
4	MANTENIMIENTO REDES ELECTRICAS						$ -	
	A4-4.15.	Suministro e instalación de lámpara panel LED 60 x 60 48w luz blanca	UN	5	8.00	$ 108,295.88	$ 866,367.06	
	A4-4.17.	Reposición e instalación interruptor sencillo	UN	5	9.00	$ 25,629.19	$ 230,662.68	
	A4-4.29.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	UN	3	6.00	$ 23,383.24	$ 140,299.45	
	A4-4.30	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble GFCI	UN	1	1.00	$ 77,832.04	$ 77,832.04	
	A4-4.52.	Suministro e instalación de Panel Led redondo 24w	UN	2	3.00	$ 53,948.12	$ 161,844.36	
7	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PIINTURA						$ -	
	A4-7.02.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de anticorrosivo sobre lamina lineal	ML	84.14	84.15	$ 12,132.49	$ 1,020,948.68	
	A4-7.06.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina lineal	ML	84.15	84.15	$ 14,558.56	$ 1,225,102.74	
	A4-7.13.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	M2	285.3	287.12	$ 31,473.54	$ 9,036,681.58	
17	ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS						$ -	
	A4-17.01.	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	76.3	76.53	$ 7,127.62	$ 545,476.77	
	A4-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	6.18	6.18	$ 89,532.70	$ 553,312.08	
							SUBTOTAL $	13,858,527.44

INSTALACIÓN POLICIAL	SUB ESTACION SAN MIGUEL

Este Espacio lo diligenciará el Contratista en concordancia con el formato orden de trabajo y parámetros establecidos en el contrato.

CONSECUTIVO NECESIDAD :	DEANT-SSANMIGUEL-10
NECESIDAD:	ADECUCION FACHADA
DEPENDENCIA SOLICITANTE:	SUB-ESTACION SAN MIGUEL
ESPACIO ESPECÍFICO DONDE SE PRESENTA LA NECESIDAD:	FACHADA
ACCESIBILIDAD DE LA INSTALACION POLICIAL:	A4

Solo se ingresarán las actividades de mantenimiento finalmente ejecutadas y requeridas para satisfacer la necesidad expuesta en su totalidad, es decir, no se podrá pagar actividades parciales por necesidad: modelo necesidad totalmente terminada - necesidad tramitada para pago. Dichas actividades deberán coincidir con lo evidenciado en sitio de acuerdo con la inspección tecnica realizada. Las actividades de mantenimiento se deben separar según el capítulo de mantenimiento para efectos de organización y control. Este espacio lo diligenciara el CONTRATISTA en concordancia con los parámetros establecidos en el contrato.

Nº	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD PLANEADA	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	OBSERVACIONES DEL ITEM Indicar causas de cantidades adicionales, o items extraordinarios, items no previstos, etc.
7	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PIINTURA						$ -	
	A4-7.11.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco	M2	32.3	35.42	$ 15,426.56	$ 546,408.76	
	A4-7.20.	Mantenimiento, reposición y aplicación pintura tipo vinilo 3 manos para exteriores de alta resistencia y maxima proteccion tres manos color a definir en obra. Incluye alistamiento superficie.	M2	118.07	118.07	$ 27,155.06	$ 3,206,197.41	INCLUYE ALISTAMIENTO DE LA SUPERFICIE POR OFERTA TECNICA ADICIONAL
13	MANTENIMIENTO DE VENTANAS						$ -	
	A4-13.12.	Recorrido de fachada. Ajuste, Adecuación, lavado, Sellamiento e impermeabilización para su Normal Funcionamiento.	M2	118.07	118.07	$ 38,682.73	$ 4,567,269.93	
17	ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS						$ -	
	A4-17.01.	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	29.88	29.88	$ 7,127.62	$ 212,973.29	
	A4-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	5.2	4.77	$ 89,532.70	$ 427,070.98	
							SUBTOTAL $	8,959,920.37

Codigo: 1LF-FR-0208	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICIA NACIONAL	POLICIA NACIONAL
Fecha: 22/12/2024	RECEPCIÓN DETALLADA DEL MANTENIMIENTO INSTALACIONES POLICIALES	
Versión: 1		

	A4-4.29.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	UN	5	5.00	$ 23,383.24	$ 116,916.21
	A4-4.30	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble GFCI	UN	1	1.00	$ 77,832.04	$ 77,832.04
	A4-4.52.	Suministro e instalación de Panel Led redondo 24w	UN	2	2.00	$ 53,948.12	$ 107,896.24
7	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PIINTURA						$ -
	A4-7.13.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	M2	32	54.20	$ 31,473.54	$ 1,705,865.64
17	ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS						$ -
	A4-17.01.	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	15.2	22.81	$ 7,127.62	$ 162,581.02
	A4-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	1	1.33	$ 89,532.70	$ 119,078.49
						SUBTOTAL	$ 2,500,982.27

INSTALACIÓN POLICIAL	SUB ESTACION SAN MIGUEL

Este Espacio lo diligenciara el Contratista en concordancia con el formato orden de trabajo y parametros establecidos en el contrato.

CONSECUTIVO NECESIDAD :	DEANT-SSANMIGUEL-8
NECESIDAD:	ADECUACION ALOJAMIENTO MASCULINO P2
DEPENDENCIA SOLICITANTE:	SUB-ESTACION SAN MIGUEL
ESPACIO ESPECIFICO DONDE SE PRESENTA LA NECESIDAD:	ALOJAMIENTO MASCULINO P2
ACCESIBILIDAD DE LA INSTALACION POLICIAL:	A4

Solo se ingresaran las actividades de mantenimiento finalmente ejecutadas y requeridas para satisfacer la necesidad expuesta en su totalidad, es decir, no se podra pagar actividades parciales por necesidad: modelo necesidad totalmente terminada - necesidad tramitada para pago. Dichas actividades deberan coincidir con lo evidenciado en sitio de acuerdo con la inspeccion tecnica realizada. Las actividades de mantenimiento se deben separar según el capitulo de mantenimiento para efectos de organizacion y control. Este espacio lo diligenciara el CONTRATISTA en concordancia con los parametros establecidos en el contrato.

N°	ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD PLANEADA	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	OBSERVACIONES DEL ITEM Indicar causas de cantidades adicionales, o items extraordinarios, items no previstos, etc.
2	MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELORASOS						$ -	
	A4-2.44.	Suministro e Instalación de cielo raso con tablilla en PVC. Incluye estructura metálica.	M2	33.12	33.12	$ 114,593.64	$ 3,795,341.51	NO SE COBRA DESMONTE POR OFERTA TECNICA ADICIONAL
4	MANTENIMIENTO REDES ELECTRICAS						$ -	
	A4-4.15.	Suministro e instalacion de lámpara panel LED 60 x 60 48w luz blanca	UN	2	2.00	$ 108,295.88	$ 216,591.76	
	A4-4.17.	Reposición e instalación interruptor sencillo	UN	2	2.00	$ 25,629.19	$ 51,258.37	
	A4-4.29.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	UN	5	5.00	$ 23,383.24	$ 116,916.21	
	A4-4.30	Mantenimiento y/o reposición e instalacion de toma doble GFCI	UN	2	2.00	$ 77,832.04	$ 155,664.08	
	A4-4.52.	Suministro e instalacion de Panel Led redondo 24w	UN	1	1.00	$ 53,948.12	$ 53,948.12	
7	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PIINTURA						$ -	
	A4-7.13.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	M2	57.93	57.93	$ 31,473.54	$ 1,823,261.93	
17	ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS						$ -	
	A4-17.01.	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	33.12	33.12	$ 7,127.62	$ 236,066.78	
	A4-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	3.6	3.60	$ 89,532.70	$ 322,317.72	
						SUBTOTAL	$ 6,771,366.48	

INSTALACIÓN POLICIAL	SUB ESTACION SAN MIGUEL

Este Espacio lo diligenciará el Contratista en concordancia con el formato orden de trabajo y parametros establecidos en el contrato.

CONSECUTIVO NECESIDAD :	DEANT-SSANMIGUEL-9
NECESIDAD:	ADECUACION PRIMER PISO
DEPENDENCIA SOLICITANTE:	SUB-ESTACION SAN MIGUEL
ESPACIO ESPECIFICO DONDE SE PRESENTA LA NECESIDAD:	PRIMER PISO
ACCESIBILIDAD DE LA INSTALACION POLICIAL:	A4

Solo se ingresarán las actividades de mantenimiento finalmente ejecutadas y requeridas para satisfacer la necesidad expuesta en su totalidad, es decir, no se podrá pagar actividades parciales por necesidad: modelo necesidad totalmente terminada - necesidad tramitada para pago. Dichas actividades deberan coincidir con lo evidenciado en sitio de acuerdo con la inspección tecnica realizada. Las actividades de mantenimiento se deben separar según el capitulo de mantenimiento para efectos de organización y control. Este espacio lo diligenciara el CONTRATISTA en concordancia con los parametros establecidos en el contrato.

Código: 1LF-FR-0208	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICIA NACIONAL	POLICIA NACIONAL
Fecha: 22/12/2024	RECEPCIÓN DETALLADA DEL MANTENIMIENTO INSTALACIONES POLICIALES	
Versión: 1		

17	ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS							$ -	
	A4-17.01.	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	36.56	36.53	$	7,127.62	$ 260,371.96	
	A4-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	0.5	0.43	$	89,532.70	$ 38,499.06	
								SUBTOTAL $	813,671.26

INSTALACIÓN POLICIAL	SUB ESTACION SAN MIGUEL

Este Espacio lo diligenciará el Contratista en concordancia con el formato orden de trabajo y parámetros establecidos en el contrato.

CONSECUTIVO NECESIDAD :	DEANT-SSANMIGUEL-6
NECESIDAD:	ADECUACION COCINA
DEPENDENCIA SOLICITANTE:	SUB-ESTACION SAN MIGUEL
ESPACIO ESPECIFICO DONDE SE PRESENTA LA NECESIDAD:	COCINA
ACCESIBILIDAD DE LA INSTALACION POLICIAL:	A4

Solo se ingresarán las actividades de mantenimiento finalmente ejecutadas y requeridas para satisfacer la necesidad expuesta en su totalidad, es decir, no se podrá pagar actividades parciales por necesidad: modelo necesidad totalmente terminada - necesidad tramitada para pago. Dichas actividades deberán coincidir con lo evidenciado en sitio de acuerdo con la inspección técnica realizada. Las actividades de mantenimiento se deben separar segun el capitulo de mantenimiento para efectos de organización y control. Este espacio lo diligenciará el CONTRATISTA en concordancia con los parametros establecidos en el contrato.

N°	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD PLANEADA	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	OBSERVACIONES DEL ITEM Indicar causas de cantidades adicionales, o items extraordinarios, items no previstos, etc.
4	MANTENIMIENTO REDES ELECTRICAS							
	A4-4.15.	Suministro e instalación de lámpara panel LED 60 x 60 48w luz blanca	UN	2	2.00	$ 108,295.88	$ 216,591.76	
	A4-4.17.	Reposición e instalación interruptor sencillo	UN	1	1.00	$ 25,629.19	$ 25,629.19	
	A4-4.20.	Reposición e instalación interruptor doble	UN	1	1.00	$ 23,382.24	$ 23,382.24	
	A4-4.29.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	UN	5	5.00	$ 23,383.24	$ 116,916.21	
	A4-4.30	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble GFCI	UN	1	1.00	$ 77,832.04	$ 77,832.04	
	A4-4.52.	Suministro e instalación de Panel Led redondo 24w	UN	1	1.00	$ 53,948.12	$ 53,948.12	
7	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PIINTURA						$ -	
	A4-7.13.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	M2	59.64	59.64	$ 31,473.54	$ 1,877,081.67	
17	ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS						$ -	
	A4-17.01.	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	25	36.10	$ 7,127.62	$ 257,307.09	
	A4-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	1.48	1.48	$ 89,532.70	$ 132,508.40	
							SUBTOTAL $	2,781,196.72

INSTALACIÓN POLICIAL	SUB ESTACION SAN MIGUEL

Este Espacio lo diligenciara el Contratista en concordancia con el formato orden de trabajo y parámetros establecidos en el contrato.

CONSECUTIVO NECESIDAD :	DEANT-SSANMIGUEL-7
NECESIDAD:	ADECUACION ALOJAMIENTO FEMENINO
DEPENDENCIA SOLICITANTE:	SUB-ESTACION SAN MIGUEL
ESPACIO ESPECIFICO DONDE SE PRESENTA LA NECESIDAD:	ALOJAMIENTO FEMENINO
ACCESIBILIDAD DE LA INSTALACION POLICIAL:	A4

Solo se ingresarán las actividades de mantenimiento finalmente ejecutadas y requeridas para satisfacer la necesidad expuesta en su totalidad, es decir, no se podrá pagar actividades parciales por necesidad: modelo necesidad totalmente terminada - necesidad tramitada para pago. Dichas actividades deberán coincidir con lo evidenciado en sitio de acuerdo con la inspección técnica realizada. Las actividades de mantenimiento se deben separar según el capitulo de mantenimiento para efectos de organización y control. Este espacio lo diligenciará el CONTRATISTA en concordancia con los parametros establecidos en el contrato.

N°	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD PLANEADA	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	OBSERVACIONES DEL ITEM Indicar causas de cantidades adicionales, o items extraordinarios, items no previstos, etc.
4	MANTENIMIENTO REDES ELECTRICAS							
	A4-4.15.	Suministro e instalación de lámpara panel LED 60 x 60 48w luz blanca	UN	1	1.00	$ 108,295.88	$ 108,295.88	
	A4-4.17.	Reposición e instalación interruptor sencillo	UN	4	4.00	$ 25,629.19	$ 102,516.75	

Código: 1LF-FR-0208	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICIA NACIONAL	POLICIA NACIONAL
Fecha: 22/12/2024	RECEPCION DETALLADA DEL MANTENIMIENTO INSTALACIONES POLICIALES	
Versión: 1		

Nº	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD PLANEADA	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	OBSERVACIONES DEL ITEM Indicar causas de cantidades adicionales, o items extraordinarios, items no previstos, etc.
4	MANTENIMIENTO REDES ELECTRICAS							
	A4-4.17.	Reposición e instalación interruptor sencillo	UN	1	1.00	$ 25,629.19	$ 25,629.19	
	A4-4.30	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble GFCI	UN	1	1.00	$ 77,832.04	$ 77,832.04	
17	ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS						$ -	
	A4-17.01.	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	11.2	11.51	$ 7,127.62	$ 82,038.91	
	A4-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	0.2	0.10	$ 89,532.70	$ 8,953.27	
							SUBTOTAL $	194,453.41

INSTALACIÓN POLICIAL	SUB ESTACION SAN MIGUEL

Este Espacio lo diligenciará el Contratista en concordancia con el formato orden de trabajo y parametros establecidos en el contrato.

CONSECUTIVO NECESIDAD :	DEANT-SSANMIGUEL-4
NECESIDAD:	ADECUACION PUNTO FIJO 3 PISO
DEPENDENCIA SOLICITANTE:	SUB-ESTACION SAN MIGUEL
ESPACIO ESPECIFICO DONDE SE PRESENTA LA NECESIDAD:	PUNTO FIJO 3 PISO
ACCESIBILIDAD DE LA INSTALACION POLICIAL:	A4

Solo se ingresarán las actividades de mantenimiento finalmente ejecutadas y requeridas para satisfacer la necesidad expuesta en su totalidad, es decir, no se podrá pagar actividades parciales por necesidad: modelo necesidad totalmente terminada - necesidad tramitada para pago. Dichas actividades deberán coincidir con lo evidenciado en sitio de acuerdo con la inspección técnica realizada. Las actividades de mantenimiento se deben separar según el capitulo de mantenimiento para efectos de organización y control. Este espacio lo diligenciara el CONTRATISTA en concordancia con los parámetros establecidos en el contrato.

Nº	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD PLANEADA	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	OBSERVACIONES DEL ITEM Indicar causas de cantidades adicionales, o items extraordinarios, items no previstos, etc.
4	MANTENIMIENTO REDES ELECTRICAS							
	A4-4.17.	Reposición e instalacion interruptor sencillo	UN	3	2.00	$ 25,629.19	$ 51,258.37	
17	ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS						$ -	
	A4-17.01.	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	15.2.	14.78	$ 7,127.62	$ 105,346.23	
	A4-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	1	0.09	$ 89,532.70	$ 8,057.94	
							SUBTOTAL $	164,662.54

INSTALACIÓN POLICIAL	SUB ESTACION SAN MIGUEL

Este Espacio lo diligenciara el Contratista en concordancia con el formato orden de trabajo y parametros establecidos en el contrato.

CONSECUTIVO NECESIDAD :	DEANT-SSANMIGUEL-5
NECESIDAD:	ADECUACION ALOJAMIENTO 3
DEPENDENCIA SOLICITANTE:	SUB-ESTACION SAN MIGUEL
ESPACIO ESPECIFICO DONDE SE PRESENTA LA NECESIDAD:	ALOJAMIENTO 3
ACCESIBILIDAD DE LA INSTALACION POLICIAL:	A4

Solo se ingresarán las actividades de mantenimiento finalmente ejecutadas y requeridas para satisfacer la necesidad expuesta en su totalidad, es decir, no se podrá pagar actividades parciales por necesidad: modelo necesidad totalmente terminada - necesidad tramitada para pago. Dichas actividades deberán coincidir con lo evidenciado en sitio de acuerdo con la inspección técnica realizada. Las actividades de mantenimiento se deben separar según el capitulo de mantenimiento para efectos de organización y control. Este espacio lo diligenciara el CONTRATISTA en concordancia con los parámetros establecidos en el contrato.

Nº	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD PLANEADA	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	OBSERVACIONES DEL ITEM Indicar causas de cantidades adicionales, o items extraordinarios, items no previstos, etc.
4	MANTENIMIENTO REDES ELECTRICAS							
	A4-4.15.	Suministro e instalación de lámpara panel LED 60 x 60 48w luz blanca	UN	2	2.00	$ 108,295.88	$ 216,591.76	
	A4-4.17.	Reposición e instalación interruptor sencillo	UN	1	1.00	$ 25,629.19	$ 25,629.19	
	A4-4.20.	Reposición e instalación interruptor doble	UN	1	1.00	$ 23,382.24	$ 23,382.24	
	A4-4.29.	Mantenimiento y/o reposicion e instalacion de toma doble americana	UN	4	4.00	$ 23,383.24	$ 93,532.97	
	A4-4.30	Mantenimiento y/o reposicion e instalacion de toma doble GFCI	UN	2	2.00	$ 77,832.04	$ 155,664.08	

Codigo: 1LF-FR-0208	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICIA NACIONAL	POLICIA NACIONAL
Fecha: 22/12/2024	RECEPCIÓN DETALLADA DEL MANTENIMIENTO INSTALACIONES POLICIALES	
Version: 1		

CONTRATO:	12-F-10044-25 DEL 05/07/2025	OBJETO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS. CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO. A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.		
UNIDAD:	SUB ESTACION SAN MIGUEL			Valor total del Contrato (SIGLA UNIDAD DEL RUBRO):	$ 1,775,000,000.00
ORDENADOR DEL GASTO:	BG. WILLIAM CASTAÑO RAMOS				
COMANDANTE UNIDAD SIN DELEGACIÓN DEL GASTO (E):	CR. LUIS FERNANDO MUÑOZ GUZMAN			Fecha de Inicio Contrato:	17/06/2025
CONTRATISTA:	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS			Valor Adición:	$ 573,651,962.93
SUPERVISOR TÉCNICO:	SI. SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA			Valor total presente formato:	$ 47,487,897.52
COORDINADOR UNIDAD (CON-SIN) DELEGACIÓN DEL GASTO:	PP. ANA GABRIELA VERGARA ARIZAL			Fecha presente formato:	08/10/2025
RESIDENTE DE OBRA:	ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA			Corte de mantenimiento:	A4
PROFESIONAL ADMINISTRATIVO:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS			Periodo Ejecución corte de mantenimiento:	09/09/2025 AL 08/10/2025

INSTALACIÓN POLICIAL	SUB ESTACION SAN MIGUEL

Este Espacio lo diligenciará el CONTRATISTA en concordancia con el formato orden de trabajo y parámetros establecidos en el contrato

CONSECUTIVO NECESIDAD :	DEANT-SSANMIGUEL-2
NECESIDAD:	ADECUACION Y REPARACION DE HUMEDADES APARTAMENTO FISCAL
DEPENDENCIA SOLICITANTE:	SUB-ESTACION SAN MIGUEL
ESPACIO ESPECÍFICO DONDE SE PRESENTA LA NECESIDAD:	APARTAMENTO FISCAL
ACCESIBILIDAD DE LA INSTALACION POLICIAL:	A4

Solo se ingresarán las actividades de mantenimiento finalmente ejecutadas y requeridas para satisfacer la necesidad expuesta en su totalidad, es decir, no se podrá pagar actividades parciales por necesidad: modelo necesidad totalmente terminada - necesidad tramitada para pago. Dichas actividades deberán coincidir con lo evidenciado en sitio de acuerdo con la inspección técnica realizada. Las actividades de mantenimiento se deben separar según el capítulo de mantenimiento para efectos de organización y control. Este espacio lo diligenciará el CONTRATISTA en concordancia con los parámetros establecidos en el contrato.

Nº	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD PLANEADA	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	OBSERVACIONES DEL ITEM Indicar causas de cantidades adicionales, o items extraordinarios, items no previstos, etc.
4	MANTENIMIENTO REDES ELECTRICAS							
	A4-4.15.	Suministro e instalación de lámpara panel LED 60 x 60 48w luz blanca	UN	2	2.00	$ 108,295.88	$ 216,591.76	
	A4-4.17.	Reposición e instalación interruptor sencillo	UN	4	4.00	$ 25,629.19	$ 102,516.75	
	A4-4.29.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	UN	15	15.00	$ 23,383.24	$ 350,748.62	
	A4-4.52.	Suministro e instalación de Panel Led redondo 24w	UN	1	1.00	$ 53,948.12	$ 53,948.12	
17	ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS						$ -	
	A4-17.01.	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	41.36	41.36	$ 7,127.62	$ 294,798.37	
	A4-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	0.5	0.57	$ 89,532.70	$ 51,033.64	
							SUBTOTAL $	1,069,637.26

INSTALACIÓN POLICIAL	SUB ESTACION SAN MIGUEL

Este Espacio lo diligenciará el CONTRATISTA en concordancia con el formato orden de trabajo y parámetros establecidos en el contrato.

CONSECUTIVO NECESIDAD :	DEANT-SSANMIGUEL-3
NECESIDAD:	ADECUACION PATIO 3 PISO
DEPENDENCIA SOLICITANTE:	SUB-ESTACION SAN MIGUEL
ESPACIO ESPECÍFICO DONDE SE PRESENTA LA NECESIDAD:	PATIO 3 PISO
ACCESIBILIDAD DE LA INSTALACION POLICIAL:	A4

Solo se ingresarán las actividades de mantenimiento finalmente ejecutadas y requeridas para satisfacer la necesidad expuesta en su totalidad, es decir, no se podrá pagar actividades parciales por necesidad: modelo necesidad totalmente terminada - necesidad tramitada para pago. Dichas actividades deberán coincidir con lo evidenciado en sitio de acuerdo con la inspeccion tecnica realizada. Las actividades de mantenimiento se deben separar segun el capitulo de mantenimiento para efectos de organización y control. Este espacio lo diligenciará el CONTRATISTA en concordancia con los parámetros establecidos en el contrato.

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA					CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		62	DE	62		
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS					

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.		
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-9
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPITULO	17 ASEO GENERAL Y RETIRO DE	ITEM	A1-17.02	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	UNID.	M2	FRENTE DE COMANDO





LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	ESPESOR	
MURO ARMAS	1	1.48	1.60	0.15	0.36
	1	1.10	2.6	0.15	0.42
	1.00	0.55	1.00	1.00	0.55
					0.00
					0.00
					0.00

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

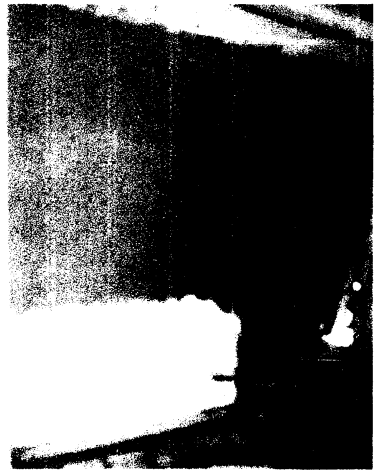
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:		**DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA**					**CIUDAD**	**MEDELLIN**		**HOJA**		**61**	**DE**	**62**
FECHA DE	**DD**	**8**	**MM**	**10**	**AA**	**2025**	**CORTE No.**	**3**	**ELABORADO POR:**	**ARQ. LUIS CARLOS SANTOS**				

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	**ORDEN DE TRABAJO**	DEANT-9	**CONTRATO N°**	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	12 MANTENIMIENOT DE CONCRETOS Y MORTERO	**ITEM**	A1-12.25	Suministro e instalación de pañete liso muros 1:3	**UNID.**	M2	**FRENTE DE OBRA**	**COMANDO**	





LOCALIZACIÓN	**Dimensiones**				**MEDIDA TOTAL**
	Cant.	**Ancho**	**Alto**	**Longitud**	
MURO ARMAS	2	1.48	1.60		4.74
	2	1.10	2.35		5.63
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
				Subtotal	10.37
				TOTAL	**10.37**

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

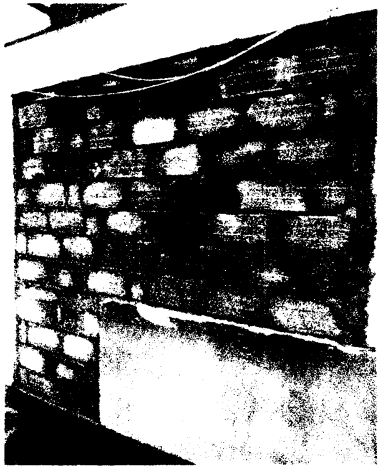
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA					CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		60	DE	62	
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS				

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	CONTRATO N°
DEANT-9	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	ITEM		UNID.	FRENTE DE OBRA
6 MANTENIMIENTO DE MUROS Y MAMPOSTERIA	A1-6.12	Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro divisorio bloque liso N°5 en los casos que se requiera	M2	COMANDO





LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
MURO ARMAS	1	1.46	1.60		2.37
	1	1.10	2.56		2.82
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
				Subtotal	5.18
				TOTAL	5.18

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA	CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	59	DE	62
FECHA DE DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No. 3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS				

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-9	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	1 ACTIVIDADES PRELIMINARES	ITEM	A1.1.23	Desmonte de ventanas	UNID.	UN	FRENTE DE	COMANDO



LOCALIZACIÓN	Dimensiones Cant.	Ancho	Alto	Longitud	MEDIDA TOTAL
MURO ARMAS	1	1.48	1.60		2.37
					0.00
					0.00
					0.00

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA					**CIUDAD**	MEDELLIN		HOJA	58	DE	62	
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	**CORTE No.**	3	**ELABORADO POR:**	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS			

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.		
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	**ORDEN DE TRABAJO**	DEANT-9
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS	**CONTRATO N°**	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	1 ACTIVIDADES PRELIMINARES	**ITEM**	A1.1.22	Desmonte Puertas y Marcos	**UNID.**	UN	**FRENTE DE COMANDO**



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
MURO ARMAS	1				1.00
					0.00
					0.00
					0

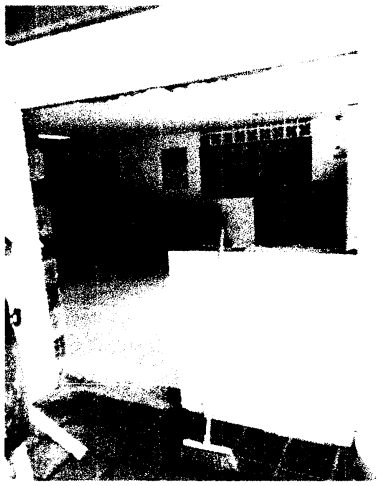
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA					CIUDAD	MEDELLIN		HOJA	57	DE	62	
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS			

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-9	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025					
CAPÍTULO	1 ACTIVIDADES PRELIMINARES	ITEM	A1.1.21	Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas.	UNID.	UN	FRENTE DE	COMANDO



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
MURO ARMAS	2				2.00
					0.00
					0.00
					0

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

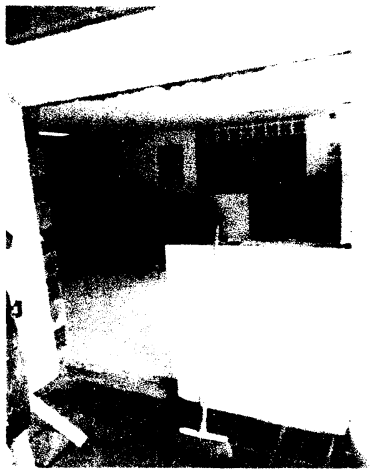
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA	CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	56	DE	62
FECHA DE DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No. 3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS				

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-9	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	1 ACTIVIDADES PRELIMINARES	ITEM	A1-1.09	Desmonte de Muros en ladrillo o bloque	UNID.	M2	FRENTE DE	COMANDO



LOCALIZACIÓN	Dimensiones Cant.	Ancho	Alto	Longitud	MEDIDA TOTAL
MURO ARMAS	1	1.00	1.00		1.00
	1	1.01	2.12		2.14
					0.00
					0.00
					0.00

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		55	DE	62	
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS					

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-8	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025						
CAPITULO	17 ASEO GENERAL Y RETIRO DE	ITEM	A1-17.02	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	UNID.	M3	FRENTE DE	COMANDO	





LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
BIENES RAICES	1.91				1.91
					0.00
					0.00
					0.00

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

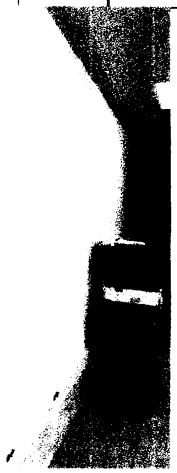
UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA	CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	54	DE	62
FECHA DE DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No. 3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS				

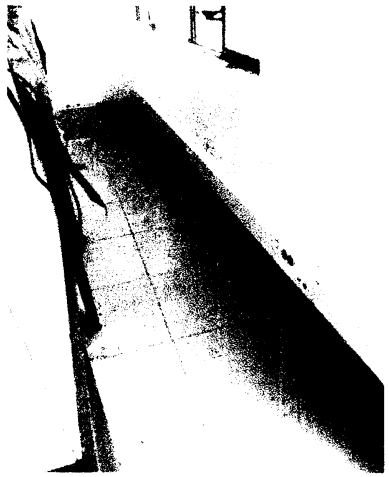
OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-8	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	17 ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS	ITEM	A1-17.01	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	COMANDO







LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
BIENES RAICES		2.81	6.01		16.90
					0.00
					0.00
					0.00

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

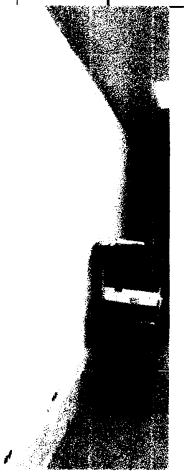
MEMORIAS DE CÁLCULO

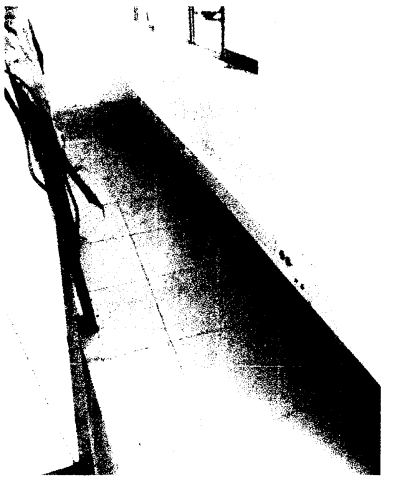
UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		53	DE	62	
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS					

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-8	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025						
CAPÍTULO	9 MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADO	ITEM	A1-9.05	Suministro e instalación enchape pared cerámico, color por definir	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	COMANDO	







LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
BIENES RAICES			0.31	16.91	5.24
			0.31	- 0.70	-0.22
			0.31	- 0.90	-0.28
			0.31	5.12	1.59
			0.31	0.70	0.22
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
				Subtotal	6.55
				TOTAL	6.55

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.I. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

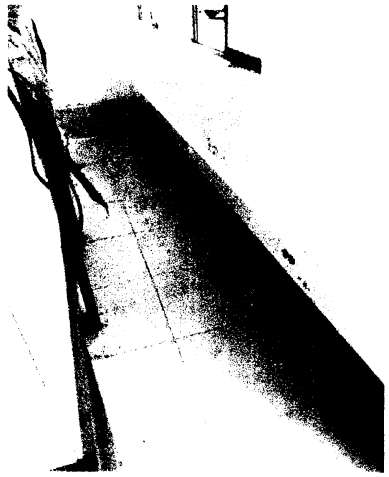
UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		52	DE	62	
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS					

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.		
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-8
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	7 MANTENIENTO DE ACABADOS DE PINTURA	ITEM	A1.7.13	Mantenimiento y reposicion e instalación de estuco y vinilo 3 manos	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	COMANDO	







LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
BIENES RAICES			2.42	5.11	13.55
			2.42	1.28	3.96
			2.42	1.36	4.16
			2.42	1.47	3.41
			2.32	4.67	10.83
			2.32	1.47	3.41
			2.32	0.65	1.51
			2.55	0.26	0.66
			2.55	0.26	0.66
			0.89	2.10	1.87
			1.1	1.10	1.21
			1.1	1.10	1.21
BAÑO			2.25	5.12	11.52
			-2.04	0.66	1.35
			-0.3	0.30	0.09
					0.00
					0.00
					0.00
			Subtotal		46.35
			TOTAL		46.35

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.I. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:		DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA					CIUDAD		MEDELLIN		HOJA		51	DE	62
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:		ARQ. LUIS CARLOS SANTOS				

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.					
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-8	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025	
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS					

CAPÍTULO	6 MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERIA	ITEM	A1-6.15	Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro lamina fibrocemento 10mm en los casos que se requiera	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	COMANDO



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
BIENES RAICES			0.30	6.01	1.80
					0.00
					0.00
					0.00

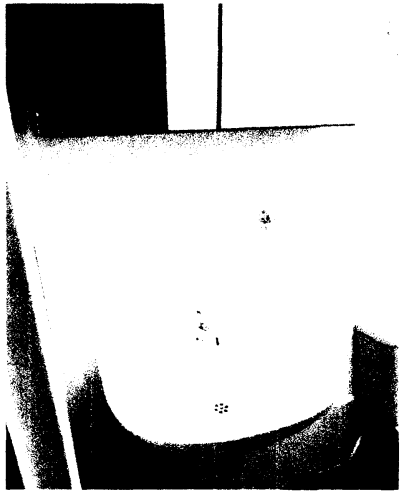
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA					CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		50	DE	62
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:		ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.		
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-8
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	3 MANTENIMIENTO DE REDES	ITEM	A1.3.49	Suministro e Instalación de Lavamanos de pedestal con amplio pozo	UNID.	UN	FRENTE DE	COMANDO	



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
BIENES RAICES	1				1.00
					0.00
					0.00
					0

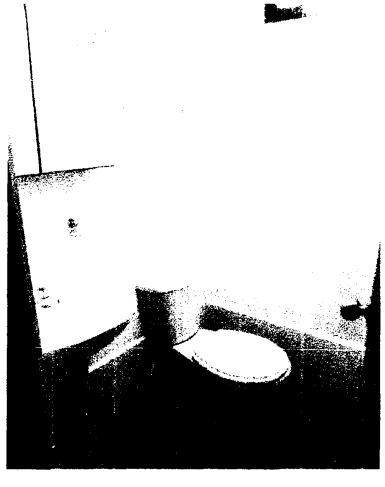
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA					CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		49	DE	62
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:		ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-8	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	3 MANTENIMIENTO DE REDES SANITARIAS	ITEM	A1-3.42	Suministro e instalación de inodoro de dos piezas en porcelana y con descarga sencilla con boton superior.	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA	COMANDO



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
BIENES RAICES	1				1.00
					0.00
					0.00
					0

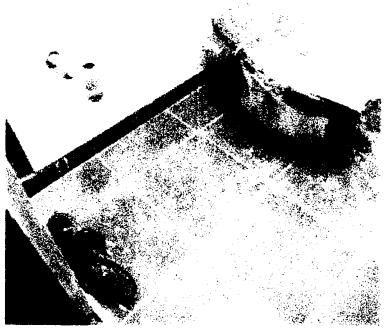
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA					CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		48	DE	62
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:		ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-8	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	1 ACTIVIDADES PRELIMINARES	ITEM	A1-1.27	Desmonte Aparatos Sanitarios	UNID.	UN	FRENTE DE COMANDO



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
BIENES RAICES	1				1.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					1.00
TOTAL					1.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

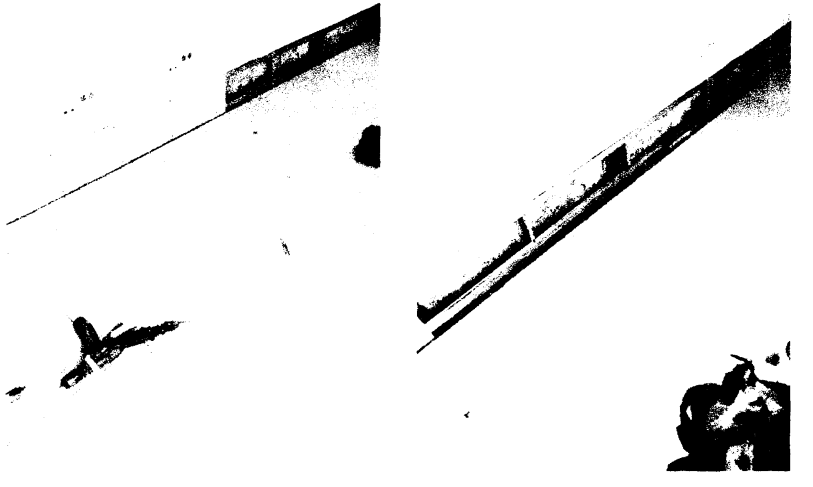
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA					CIUDAD	MEDELLIN		HOJA	47	DE	62		
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS				

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.		
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-8
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	1 ACTIVIDADES PRELIMINARES	ITEM	A1.1.15	Desmonte de Guarda Escoba	UNID.	ML	FRENTE DE	COMANDO



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
BIENES RAICES				16.91	16.91
				0.70	0.70
				- 0.90	-0.90
					0.00
					0.00
					0.00

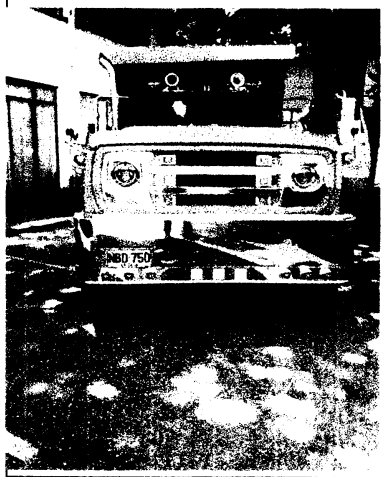
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		46	DE	62	
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS					

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-7	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025						
CAPÍTULO	17 ASEO GENERAL Y RETIRO DE	ITEM	A1-17.02	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	UNID.	M3	FRENTE DE	COMANDO	





LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
RAMPA					13.85
					0.00
					0.00
					0.00

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA					CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		45	DE	62
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:		ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-7	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	17 ASEO GENERAL Y RETIRO DE	ITEM	A1-17.01	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	UNID.	M2	FRENTE DE	COMANDO



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
RAMPA			2.25	15.23	34.27
			2.38	15.84	37.70
			2.55	5.32	13.57
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					85.53
TOTAL					85.53

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA	CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	44	DE	62
FECHA DE	DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-7	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	12 MANTENIMIENTOS DE CONCRETO MORTERO Y PAÑETES	ITEM	A1-12.36	Suministro e instalación de malla electrosoldada separación de 15x15 cm	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	COMANDO





LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	TOTAL
RAMPA			2.28	15.39	35.27
			2.38	15.84	37.70
			2.56	5.32	13.57
					0.00
					0.00
					0.00

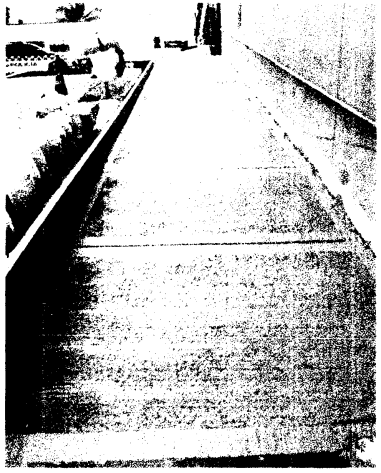
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA	43	DE	62
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS			

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-7	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	12 MANTENIMIENTOS DE CONCRETO MORTERO Y PAÑETES	ITEM	A1-12.34	Suministro e instalación anden concreto 3000 psi e= 0.10m acabado escobiado	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	COMANDO





LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
RAMPA			2.28	15.23	34.27
			2.38	15.84	37.70
			2.35	5.32	13.57
					0.00
					0.00
					0.00

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

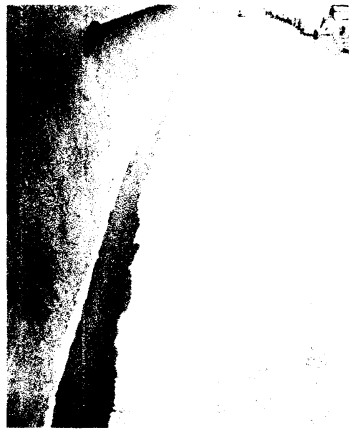
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA	CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	42	DE	62
FECHA DE DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No. 3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS				

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-7	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPITULO	12 MANTENIMIENTOS DE	ITEM	A1-1225	Suministro e instalación de pañete liso muros 1:3	UNID.	M2	FRENTE DE	COMANDO



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
RAMPA			0.50	15.42	7.71
			0.50	15.84	7.92
					0.00
					0.00
					0.00

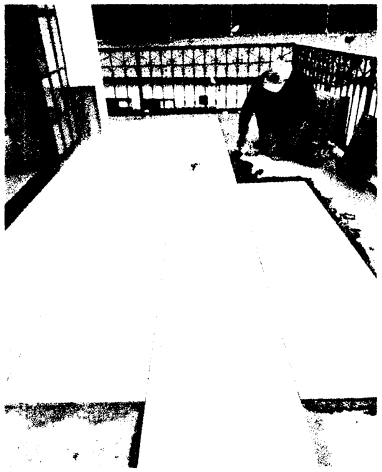
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA					CIUDAD	MEDELLIN		HOJA	41	DE	62	
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS			

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.		
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-7
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	8 MANTENIMIENTO DE ACABADOS	ITEM	A1-8.25	Suministro e instalación de piso cerámico tráfico moderado	UNID.	M2	FRENTE DE	COMANDO



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
RAMPA		2.55	5.32		13.57
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					13.57
TOTAL					13.57

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.I. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

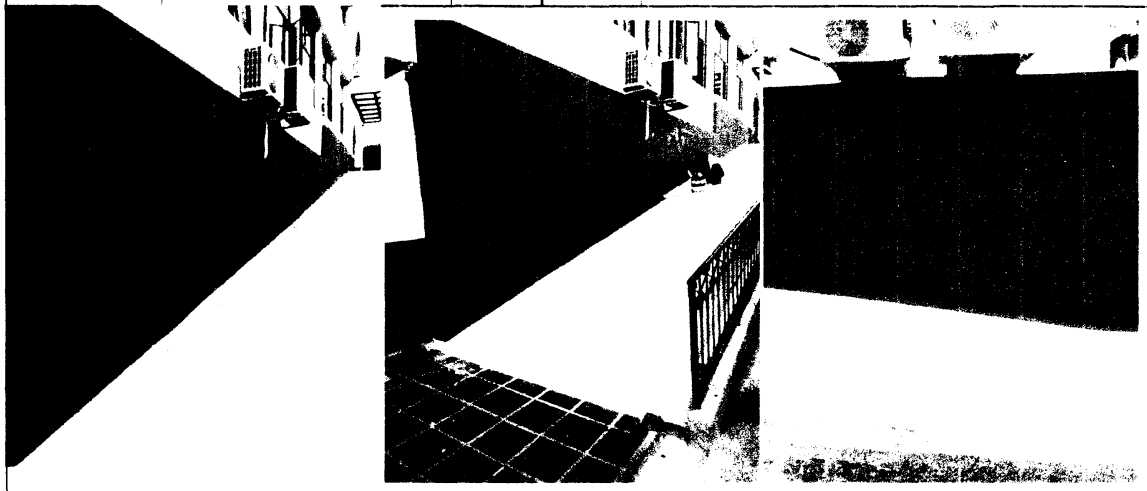
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA	40	DE	62
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS			

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-7	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025						
CAPÍTULO	7 MANTENIMIENTO Y ACABADOS DE PINTURA	ITEM	A1.7.20	Mantenimiento, reposición y aplicación pintura tipo vinilo 3 manos para exteriores de alta resistencia y máxima protección tres manos color a definir en obra. Incluye alistamiento superficie.	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	COMANDO	



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
RAMPA			4.30	15.23	65.41
			2.82	15.84	44.67
			4.31	9.50	40.95
			-.-	2.50	2.50
			2.2	2.16	4.75
			3.1	5.32	16.49
			2.2	3.70	8.14
					0.00
					0.00
					0.00

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA	CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	39	DE	62
FECHA DE DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No. 3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS				

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-7	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	2 MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELOS RASOS	ITEM	A1-2.6	Suministro e Instalación de impermeabilización en viga canal con revestimiento en SIKAFILL POWER o equivalente	UNID.	ML	FRENTE DE OBRA	COMANDO





LOCALIZACIÓN	Dimensiones Cant.	Ancho	Alto	Longitud	MEDIDA TOTAL
RAMPA	1			15.23	15.23
	1			15.84	15.84
	1.00			5.32	5.32
					0.00
					0.00
					0.00

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

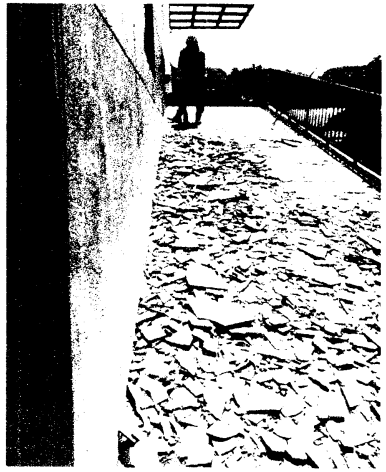
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:		DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA					CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		38	DE	62	
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:		ARQ. LUIS CARLOS SANTOS				

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-7	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025				
CAPÍTULO	1 ACTIVIDADES PRELIMARES	ITEM	A1.1.14	Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	UNID.	M2	FRENTE DE / COMANDO





LOCALIZACIÓN	Dimensiones Cant.	Ancho	Alto	Longitud	MEDIDA TOTAL
RAMPA	1	2.25		15.12	34.27
	1	2.35		15.84	37.70
	1.00	2.55		5.32	13.57
					0.00
					0.00
					0.00

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

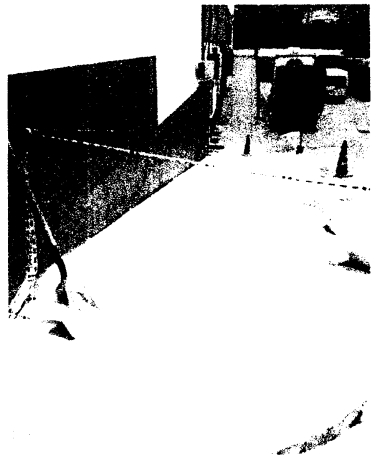
UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA	CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	37	DE	62
FECHA DE: DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No. 3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS				

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-7	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	1 ACTIVIDADES PRELIMARES	ITEM	A1.1.13	Desmonte Alistaco de Piso	UNID.	M2	FRENTE DE	COMANDO





LOCALIZACIÓN	Dimensiones Cant.	Ancho	Alto	Longitud	MEDIDA TOTAL
RAMPA	1	2.25		15.23	34.27
	1	2.38		15.84	37.70
	1.00	2.55		5.32	13.57
					0.00
					0.00
					0.00

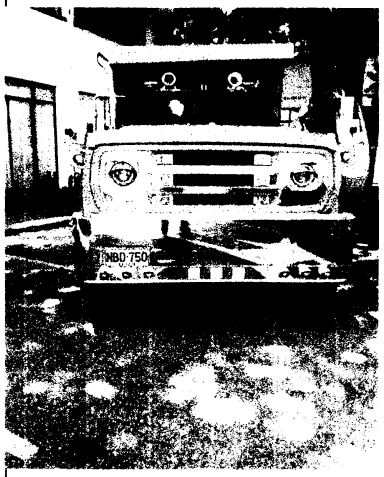
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA	36	DE	62
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:		ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-6	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	17 ASEO GENERAL Y RETTIRO DE	ITEM	A1-17.02	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	UNID.	M3	FRENTE DE / COMANDO





LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
TELEMATICA					12.16
					0.00
					0.00
					0.00

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

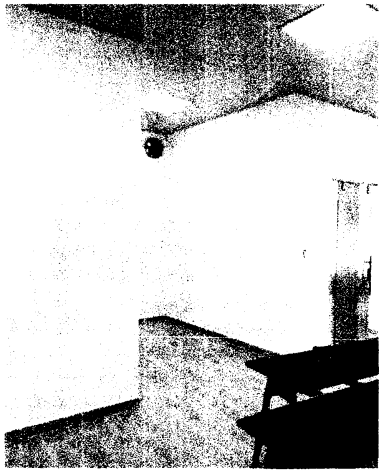
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA	CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	35	DE	62
FECHA DE	DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-6	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	17 ASEO GENERAL Y RETTIRO DE ESCOMBROS	ITEM	A1-17.01	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	COMANDO





LOCALIZACIÓN	Dimensiones Cant.	Ancho	Alto	Longitud	MEDIDA TOTAL
TELEMATICA		13.50	3.25		43.81
		5.10	7.10		36.21
		2.68	2.50		6.70
		2.02	2.8		5.66
		2.77	2.38		6.59
		-0.72	0.93		-0.67
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					98.30
TOTAL					98.30

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.I. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

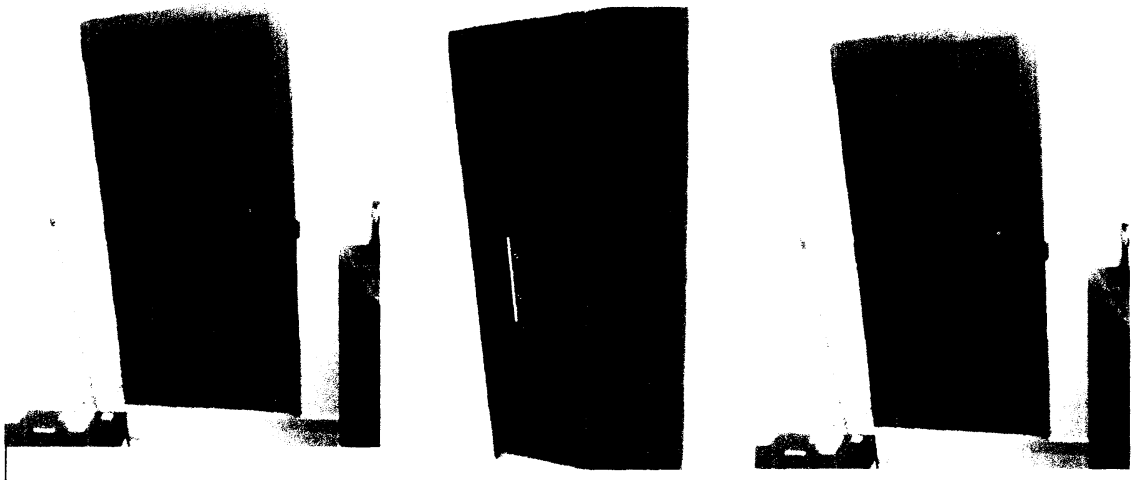
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA	CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	34	DE	62
FECHA DE	DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.		
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-6
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS		CONTRATO N° 12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	11 MANTENIMIENTO DE CARPINTERIA METAL CA	ITEM	A1-11.06	Suministro e instalación de puerta en lámina cold rolled cal. 16	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	COMANDO



LOCALIZACIÓN	Dimensiones Cant.	Ancho	Alto	Longitud	MEDIDA TOTAL
					0.90
TELEMATICA	2		2.07	0.92	3.81
					0.90
					0.90
					0.90

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

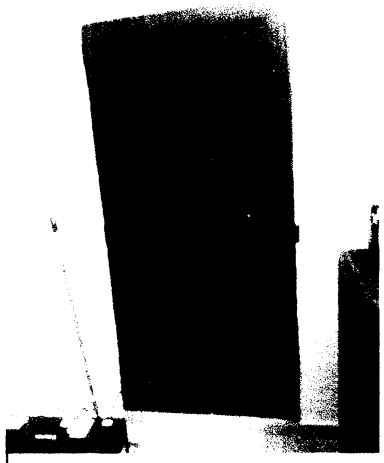
MEMORIAS DE CÁLCULO

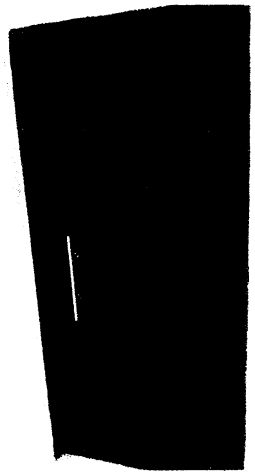
UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA	CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	33	DE	62
FECHA DE DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No. 3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS				

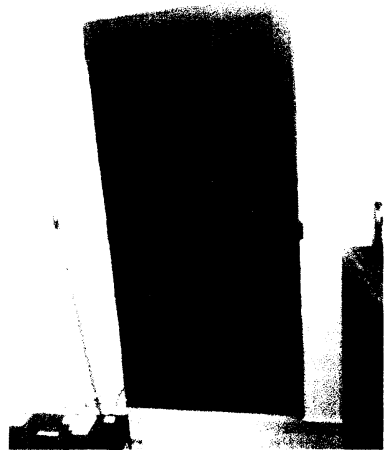
OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-6	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	11 MANTENIMIENTO DE CARPINTERIA METAL CA	ITEM	A1-11.06	Suministro e instalación de marco puerta lamina 1.00M	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	COMANDO







LOCALIZACIÓN	Dimensiones Cant.	Ancho	Alto	Longitud	MEDIDA TOTAL
					0.00
TELEMATICA	2				2.00
					0.00
					0.00
					0

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA					CIUDAD	MEDELLIN		HOJA	32	DE	62	
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS			

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.		
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-6
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	9 MANTENIMIENOT DE OTROS ACABADOS	ITEM	A1-9.15	Suministro e instalación de Puerta en Vidrio Templado Laminado 10mm	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	COMANDO



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
					0.00
TELEMATICA	1		3.41	1.48	4.00
	1.00		1.69	0.67	1.13
					0.00
					0.00
					0.00

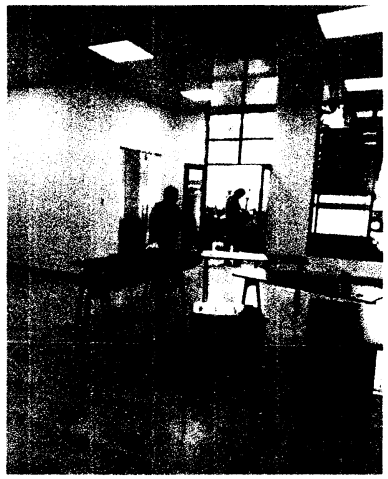
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

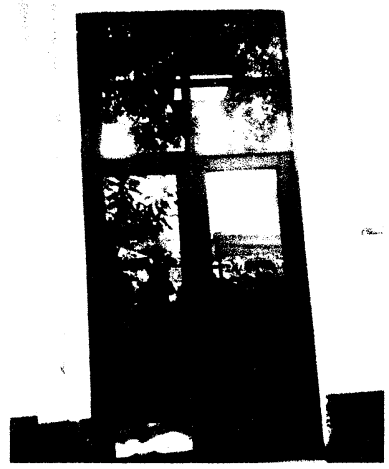
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:		**DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA**					**CIUDAD**	**MEDELLIN**		**HOJA**		**31**	**DE**	**62**
FECHA DE	**DD**	**8**	**MM**	**10**	**AA**	**2025**	**CORTE No.**	**3**	**ELABORADO POR:**	**ARQ. LUIS CARLOS SANTOS**				

OBJETO DEL CONTRATO	**LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.**					
SUPERVISOR TECNICO	**SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA**	**ORDEN DE TRABAJO**	**DEANT-6**	**CONTRATO N°**	**12-6-10044-25 DEL 05/07/2025**	
CONTRATISTA	**INGENYO CONSTRUCCIONES SAS**					

CAPÍTULO	9 MANTENIMIENOT DE OTROS ACABADOS	**ITEM**	A1.9.12	Suministro e instalación de puerta en aluminio, incluye marco y todos los elementos para su correcto funcionamiento	**UNID.**	M2	**FRENTE DE OBRA**	**COMANDO**





LOCALIZACIÓN	**Dimensiones**				**MEDIDA TOTAL**
	Cant.	**Ancho**	**Alto**	**Longitud**	
					0.00
TELEMATICA	1		3.31	1.48	4.90
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA		CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	30	DE	62
FECHA DE	DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No. 3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS				

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-6	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	7 MANTENIMIENOT DE ACABADOS DE PINTURA	ITEM	A1.7.13	Mantenimiento y reposicion e instalación de estuco y vinilo 3 manos	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	COMANDO





LOCALIZACIÓN	Dimensiones Cant.	Ancho	Alto	Longitud	MEDIDA TOTAL
					0.00
TELEMATICA	1		2.80	4.14	11.59
	- 1.00		0.92	2.07	1.90
	2.00		2.8	3.15	17.64
	1.00		2.8	2.30	6.44
	- 1.00		2.07	0.92	-1.90
	2.00		2.8	7.10	39.76
	1.00		2.8	2.68	7.50
	1.00		2.8	2.50	7.00
	1.00		2.8	2.80	7.84
	2.00		2.8	2.00	11.20
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
			Subtotal		161.17
			TOTAL		161.17

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

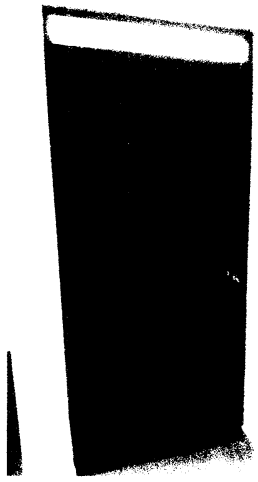
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA					CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		29	DE	62
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS			

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-6	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025						
CAPÍTULO	7 MANTENIMIENOT DE ACABADOS DE PINTURA	ITEM	A1-7.07	Mantenimiento y reposicion e instalación de esmalte sobre lámina llena	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	COMANDO	



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
					0.00
PUERTA BAÑO		0.80	2.00		1.60
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					1.60
TOTAL					1.60

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

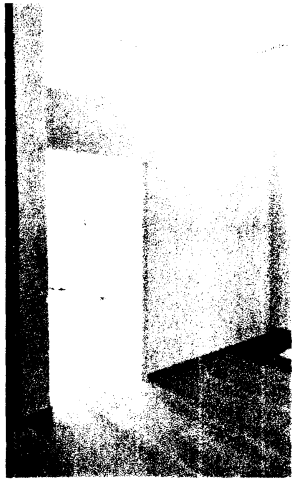
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA		CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	28	DE	62
FECHA DE	DD 8	MM 10	AA 2025	CORTE No. 3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-6	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	6 MANTENIMIENTO DE MUROS Y MAMPOSTERIA	ITEM	A1.6.15	Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro lamina fibrocemento 10mm en los casos que se requiera	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	COMANDO



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
					0.00
TELEMATICA	2	2.44	1.83		8.93
	2.00	0.44	0.88		2.00
					0.00
					0.00
Subtotal					10.93
TOTAL					10.93

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

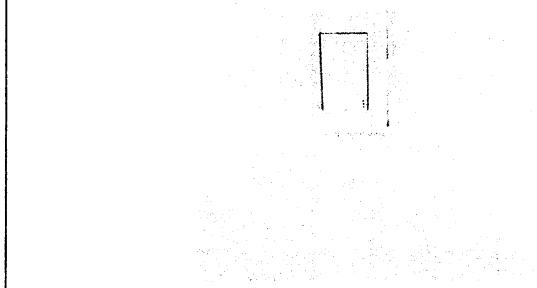
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:		**DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA**					**CIUDAD**		**MEDELLIN**		**HOJA**		**27**	**DE**	**62**
FECHA DE	**DD**	**8**	**MM**	**10**	**AA**	**2025**	**CORTE No.**	**3**	**ELABORADO POR:**		**ARQ. LUIS CARLOS SANTOS**				

OBJETO DEL CONTRATO	**LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.**				
SUPERVISOR TECNICO	**SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA**	**ORDEN DE TRABAJO**	**DEANT-6**	**CONTRATO N°**	**12-6-10044-25 DEL 05/07/2025**
CONTRATISTA	**INGENYO CONSTRUCCIONES SAS**				

CAPÍTULO	4 MANTENIMIENTO RES ELECTRICA	**ITEM**	A1.4.07	Reposición e instalación interruptor sencillo	**UNID.**	UN	**FRENTE DE OBRA**	**COMANDO**



LOCALIZACIÓN	**Dimensiones**				**MEDIDA TOTAL**
	Cant.	**Ancho**	**Alto**	**Longitud**	
					0.00
TELEMATICA	2				2.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					2.00
TOTAL					**2.00**

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:		DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA					CIUDAD		MEDELLIN		HOJA		26	DE	62
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:		ARQ. LUIS CARLOS SANTOS				

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.						
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA			ORDEN DE TRABAJO	DEANT-6	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS						

CAPÍTULO	3 MANTENIMIENTO DE RED SANITARIA	ITEM	A1.3.49	Suministro e Instalación de Lavamanos de pedestal con amplio pozo color por definir	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA	COMANDO	



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
					0.00
TELEMATICA	1				1.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					1.00
TOTAL					1.00

NOTA: INCLUYE GRIFERIA, DESAGUE

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

B.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

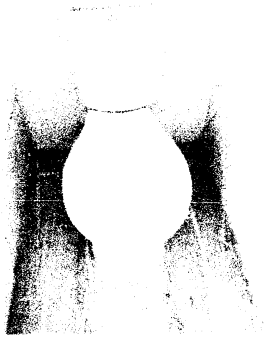
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA		CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	25	DE	62
FECHA DE	DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No. 3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS				

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-6	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	3 MANTENIMIENTO DE RED SANITARIA	ITEM	A1-3.42	Suministro e instalación de inodoro de dos piezas en porcelana y con descarga sencilla con boton superior.	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA	COMANDO



LOCALIZACIÓN	Dimensiones Cant.	Ancho	Alto	Longitud	MEDIDA TOTAL
					0.00
TELEMATICA	1				1.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					1.00
TOTAL					1.00

NOTA: INCLUYE DESMONTE

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervision Tecnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

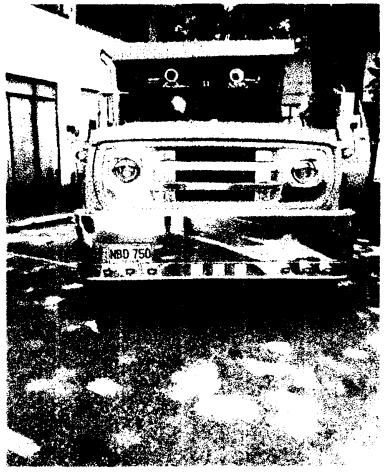
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

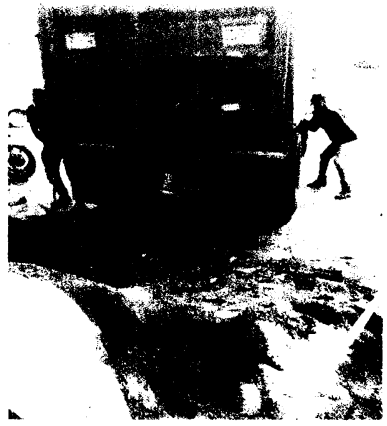
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA					CIUDAD	MEDELLIN		HOJA	24	DE	62	
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS			

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-2	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	17 ASEO GENERAL Y RETIRO DE	ITEM	A1-17.02	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	UNID.	M3	FRENTE DE	COMANDO





LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
					0.00
PELUQUERIA					4.53
					0.00
				Subtotal	4.53
				TOTAL	4.53

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

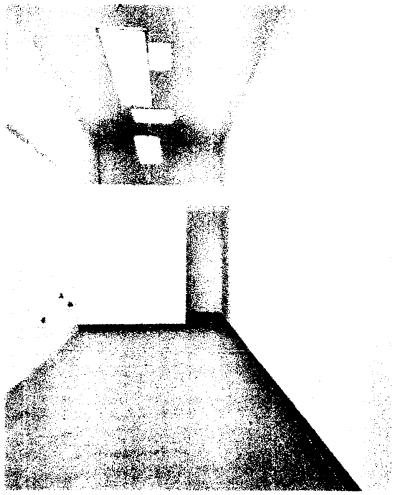
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		23	DE	62
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS				

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-2	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	17 ASEO GENERAL Y RETTIRO DE ESCOMBROS	ITEM	A1-17.01	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	COMANDO



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
PELUQUERIA		6.95	2.36		16.40
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					16.40
TOTAL					16.40

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

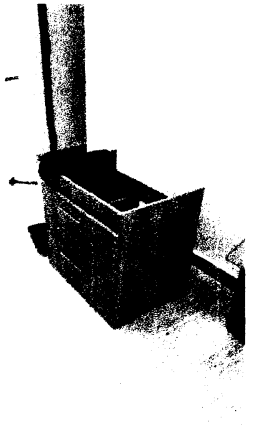
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA	22	DE	62
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS			

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.

SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-2	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	10 MANTENIMIENTO DE CARPINTERIA DE MADERA	ITEM	A1-10.13	Suministro e instalación de Clóset tipo madecor o equivalente	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	COMANDO



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
					0.00
MUEBLE LAVAMANOS	1	0.60	0.21		0.13
	2.00	0.40	0.12		0.10
	2.00	0.21	0.16		0.08
	2.00	0.18	0.12		0.04
	2.00	0.12	0.27		0.06
	2.00	0.13	0.14		0.04
	2.00	0.13	0.12		0.03
	1.00	0.60	0.26		0.16
	1.00	0.54	0.4		0.22
	2.00	0.40	0.12		0.10
	1.00	0.54	0.12		0.06
	2.00	0.42	0.62		0.52
	1.00	0.57	0.12		0.07
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
			Subtotal		1.60
			TOTAL		1.60

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.I. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

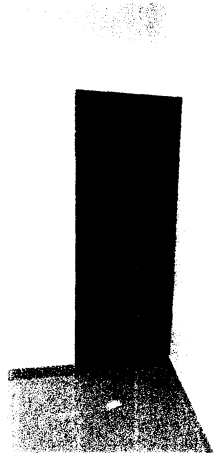
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA		CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	21	DE	62
FECHA DE	DD 8	MM 10	AA 2025	CORTE No. 3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-2	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	9 MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS	ITEM	A1-9.12	Suministro e instalación de puerta en aluminio, incluye marco y todos los elementos para su correcto funcionamiento	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	COMANDO



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
					0.90
PELUQUERIA	1	1.11	3.38		3.75
	1.00	0.70	2.00		1.40
			Subtotal		5.15
			TOTAL		5.15

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.I. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

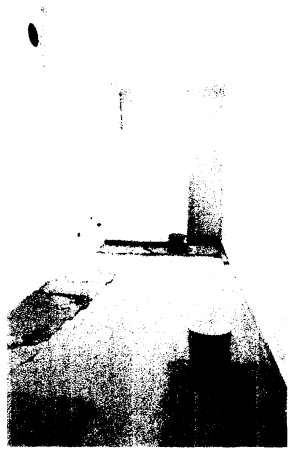
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		20	DE	62	
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS					

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-2	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	7 MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA	ITEM	A17.13	Mantenimiento y reposicion e instalación de estuco y vinilo 3 manos	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	COMANDO



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
					0.00
PELUQUERIA	2	2.44	2.44		11.91
	2.00	0.70	2.10		2.80

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

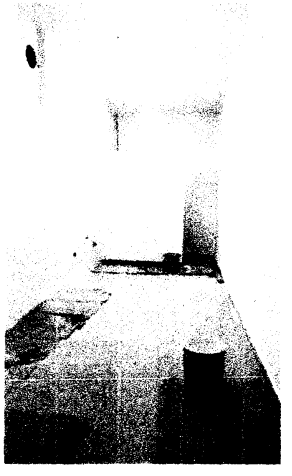
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						**CIUDAD**	MEDELLIN		**HOJA**	19	**DE**	62	
FECHA DE	**DD**	8	**MM**	10	**AA**	2025	**CORTE No.**	3	**ELABORADO POR:**	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS				

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.

SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	**ORDEN DE TRABAJO**	DEANT-2	**CONTRATO N°**	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	6 MANTENIMIENTO MUROS Y	**ITEM**	A1-6.15	Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro lamina	**UNID.**	M2	**FRENTE DE**	**COMANDO**



LOCALIZACIÓN	**Dimensiones**				**MEDIDA TOTAL**
	Cant.	**Ancho**	**Alto**	**Longitud**	
					0.00
PELUQUERIA	2	2.44	2.44		11.91
	- 2.00	0.70	2.00		-2.80

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA					CIUDAD	MEDELLIN		HOJA	18	DE	62	
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS			

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.		
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-2
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPITULO	4 MANTENIMIENTO DE REDES	ITEM	A1.4.5U	Suministro e instalación de Panel Led redondo 12W	UNID.	UN	FRENTE DE COMANDO



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
					0.00
PELUQUERIA	7				7.00

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

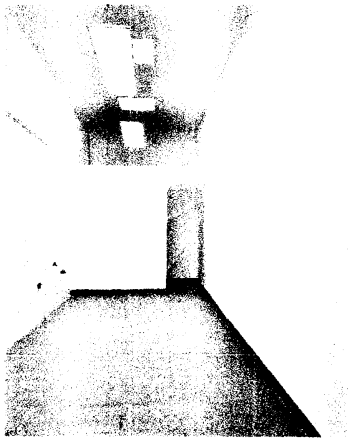
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA		CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	17	DE	62
FECHA DE	DD 8	MM 10	AA 2025	CORTE No. 3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-2	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	4 MANTENIMIENTO DE REDES	ITEM	A1.4.30	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble GFCI	UNID.	UN	FRENTE DE	COMANDO



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
					0.00
PELUQUERIA	6				6.00
Subtotal					6.00
TOTAL					6.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

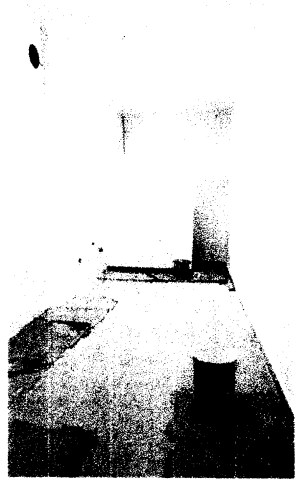
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA					CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		16	DE	62		
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:		ARQ. LUIS CARLOS SANTOS				

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-2	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025					
CAPÍTULO	4 MANTENIMIENTO DE REDES	ITEM	A1.4.17	Reposición e instalación interruptor sencillo	UNID.	UN	FRENTE DE	COMANDO



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
					0.00
PELUQUERIA	1				1.00

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

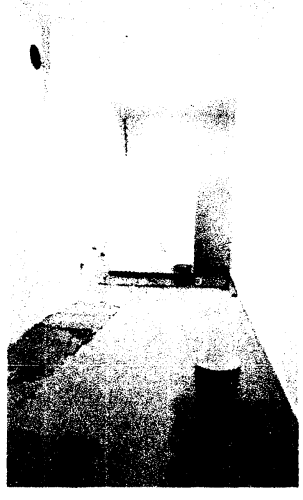
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA	CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	15	DE	62
FECHA DE DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No. 3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS				

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-2	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	4 MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS	ITEM	A1-4.16	Suministro e instalación de lámpara panel LED 30 x 120 48w luz blanca	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA	COMANDO



LOCALIZACIÓN	Dimensiones Cant.	Ancho	Alto	Longitud	MEDIDA TOTAL
					0.00
PELUQUERIA	2				2.00

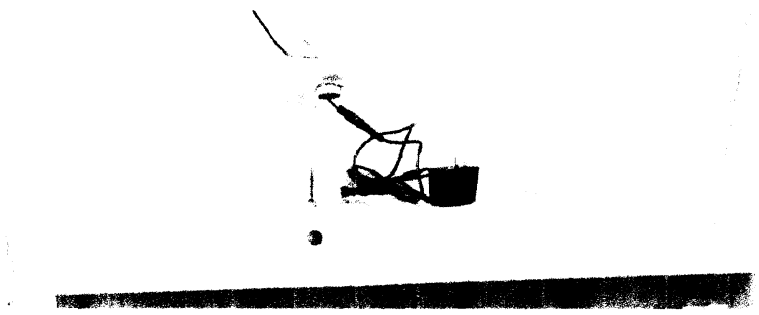
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA					CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		14	DE	64
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS			

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-2	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025						
CAPÍTULO	3 MANTENIMIENTO DE REDES	ITEM	A1-3.38	Suministro e instalación de lavamanos con griferia	UNID.	UN	FRENTE DE	COMANDO	



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
					0.00
PELUQUERIA	1				1.00
Subtotal					1.00
TOTAL					1.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

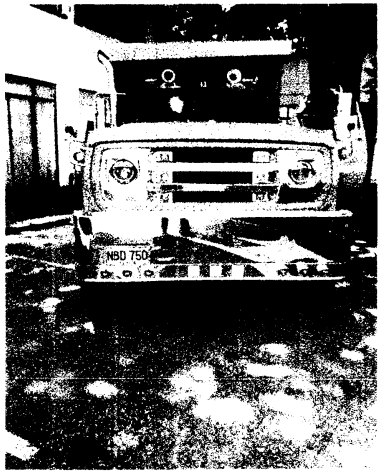
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA	CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	13	DE	62
FECHA DE DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No. 3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS				

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	17 ASEO GENERAL Y RETIRO DE	ITEM	A1-17.02	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	UNID.	M3	FRENTE DE	COMANDO





LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
					0.00
OFICINA	3.14				3.14

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

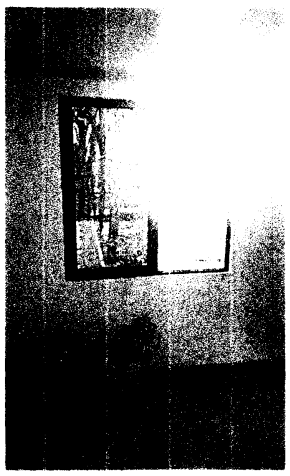
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA		CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	12	DE	62
FECHA DE	DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No. 3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS				

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	13 MANTENIMIENTO DE VENTANAS	ITEM	A1.13.01	Suministro e instalación de ventana corrediza en aluminio incluye vidrio	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	COMANDO





LOCALIZACIÓN	Dimensiones Cant.	Ancho	Alto	Longitud	MEDIDA TOTAL
					0.00
OFICINA	2	1.14	1.22		2.78
				Subtotal	2.78
				TOTAL	2.78

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.I. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA					CIUDAD	MEDELLIN		HOJA	11	DE	62	
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS			

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.		
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-1
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	11 MANTENIMIENTO CARPINTERIA METALICA	ITEM	A1-11.09	Suministro e instalación de puerta en lámina cold rolled cal.16	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	COMANDO	



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
BAÑO	1	1.02	2.06		2.10
OFICINA	1	0.90	2.04		1.84
				Subtotal	3.94
				TOTAL	3.94

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

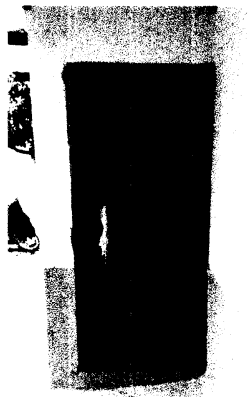
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA							CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	10	DE	62
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS			

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	11 MANTENIMIENTO CARPINTERIA METALICA	ITEM	A1-11.06	Suministro e instalación de marco puerta lamina 1.00M	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA	COMANDO



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
BAÑO	1				1.00
OFICINA	1				1.00
				Subtotal	2.00
				TOTAL	2.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

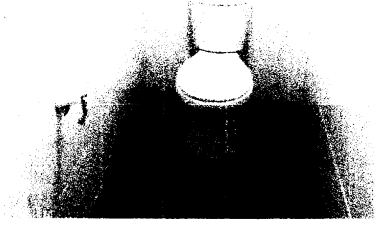
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA					CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		9	DE	62
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS			

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025						
CAPÍTULO	9 MANTENIMIENTO Y OTROS ACABADOS	ITEM	A1-9.05	Suministro e instalación enchape pared cerámico, color por definir	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	COMANDO	



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
BAÑO	1	5.15	2.10		10.84
	-1	0.70	2.10		-1.47

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		8	DE	62	
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS					

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025						
CAPÍTULO	8 MANTENIMINETO DE ACABADOS DE PISOS	ITEM	A1.8.25	Suministro e instalación de piso cerámico tráfico moderado	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	COMANDO	



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
BAÑO	1	0.98	1.60		1.57
				Subtotal	1.57
				TOTAL	1.57

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Tecnica

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA		CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	7	DE	62
FECHA DE	DD 8	MM 10	AA 2025	CORTE No. 3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	8 MANTENIMINETO DE ACABADOS DE PISOS	ITEM	A1-8.04	Suministro e instalación de alistado de piso 4cm endurecido	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	COMANDO



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
BAÑO	1	0.98	1.60		1.57
				Subtotal	1.57
				TOTAL	1.57

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

P.I. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

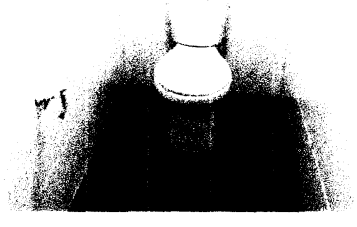
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	6	DE	62
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA. VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	7 MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA	ITEM	A1-7.13	Mantenimiento y reposicion e instalación de estuco y vinilo 3 manos	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	COMANDO



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
BAÑO	1	3.15	0.50		2.58
				Subtotal	2.58
				TOTAL	2.58

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

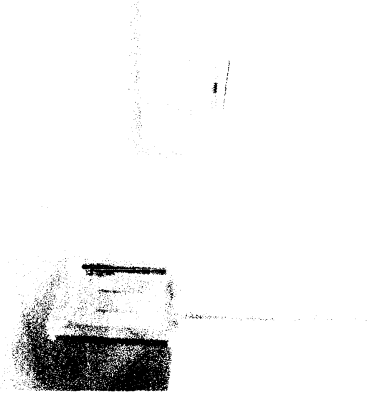
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA		CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	5	DE	62
FECHA DE	DD 8	MM 10	AA 2025	CORTE No. 3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	4 MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS	ITEM	A1.4.17	Reposición e instalación interruptor sencillo	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA	COMANDO



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
BAÑO	1				1.00
Subtotal					1.00
TOTAL					1.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

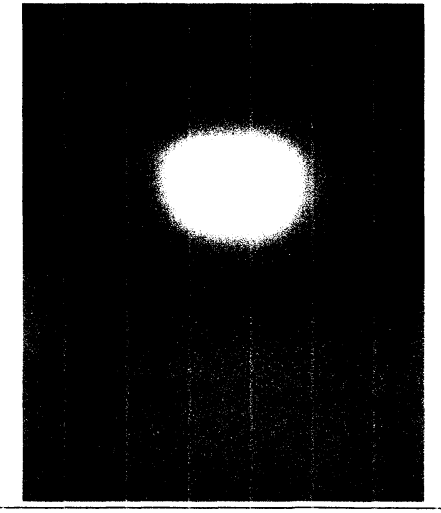
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN	HOJA		4	DE	62
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS			

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	4 MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS	ITEM	A1.4.13	Suministro e instalación de lámpara panel LED 30 x 30 24w luz blanca	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA	COMANDO



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
BAÑO	1				1.00
				Subtotal	1.00
				TOTAL	1.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA		CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	3	DE	62
FECHA DE	DD 8	MM 10	AA 2025	CORTE No. 3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	3 MANTENIMIENTO DE REDES SANITARIAS	ITEM	A1-3.49	Suministro e Instalación de Lavamanos de pedestal con amplio pozo color por definir	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA	COMANDO



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
BAÑO	1				1.00
Subtotal					1.00
TOTAL					1.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.I. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

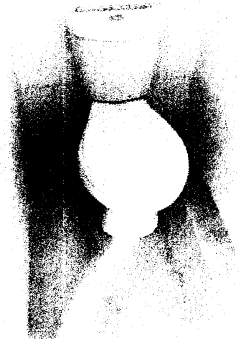
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		2	DE	62	
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS					

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025						
CAPÍTULO	3 MANTENIMIENTO DE REDES SANITARIAS	ITEM	A1-342	Suministro e instalación de inodoro de dos piezas en porcelana y con descarga sencilla con boton superior.	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA	COMANDO	



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
BAÑO	1				1.00
Subtotal					1.00
TOTAL					1.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA	CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	1	DE	62
FECHA DE	DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-1	**CONTRATO N°**	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025						
CAPÍTULO	2. MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELORASOS	**ITEM**	A1-2.44	Suministro e Instalación de cielo raso con tablilla en PVC. Incluye estructura metálica	**UNID.**	M2	**FRENTE DE OBRA**	**COMANDO**	





LOCALIZACIÓN	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	MEDIDA TOTAL
BAÑO	1	.98	1.60		1.57
				Subtotal	1.57
				TOTAL	1.57

NOTA:NO SE COBRA DESMONTE POR OFERTA TECNICA ADICIONAL

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

P.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

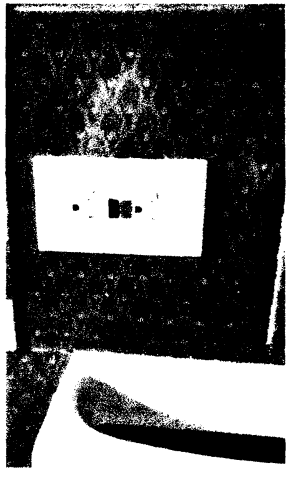
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

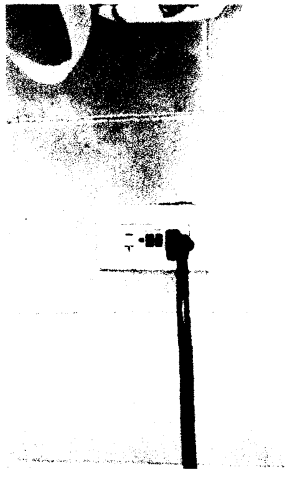
MEMORIAS DE CÁLCULO

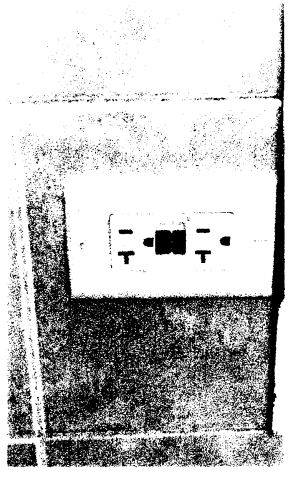
UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA					CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		13	DE	18
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:		ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.		
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	VIFIS-PILARICA-1
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	4 MANTENIMIENTO REDES ELECTRICAS	ITEM	A1-4.30	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble GFCI	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA	PILARICA	







LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
CASA	3				3.00
					0.00
					0.00
					0

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

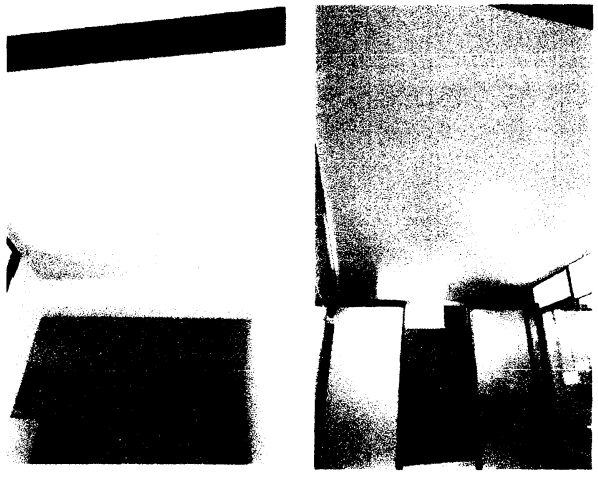
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:		**DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA**					**CIUDAD**	**MEDELLIN**		**HOJA**		**14**	**DE**	**18**	
FECHA DE	**DD**	**8**	**MM**	**10**	**AA**	**2025**	**CORTE No.**	**3**	**ELABORADO POR:**	**ARQ. LUIS CARLOS SANTOS**					

OBJETO DEL CONTRATO	**LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.**

SUPERVISOR TECNICO	**SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA**	**ORDEN DE TRABAJO**	**VIFIS-PILARICA-1**	**CONTRATO N°**	**12-6-10044-25 DEL 05/07/2025**
CONTRATISTA	**INGENYO CONSTRUCCIONES SAS**				

CAPÍTULO	4 MANTENIMIENTO REDES	**ITEM**	A1-4.52	Suministro e instalación de Panel Led redondo 24w	**UNID.**	UN	**FRENTE DE**	**PILARICA**	



LOCALIZACIÓN	**Dimensiones**				**MEDIDA TOTAL**
	Cant.	**Ancho**	**Alto**	**Longitud**	
BAÑO PRIVADO	2				2.00
BAÑO COMUN	1				1.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

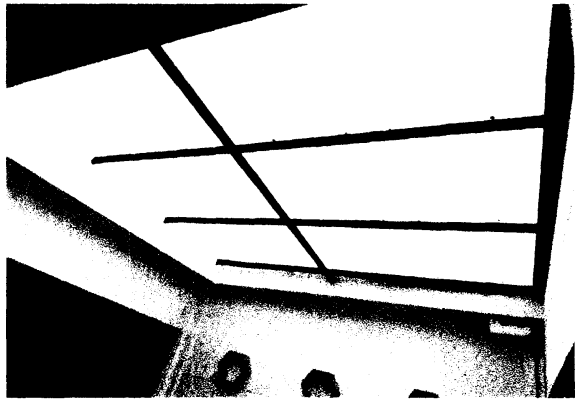
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA		CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	15	DE	18
FECHA DE	DD 8	MM 10	AA 2025	CORTE No. 3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	VIFIS-PILARICA-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	7 ACABADOS DE PINTURA	ITEM	A1-7.02	Mantenimiento y/o reposición e instalación de anticorrosivo sobre lamina lineal	UNID.	ML	FRENTE DE OBRA	PILARICA



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
CORREAS	4			3.00	12.00
	2			2.70	8.10
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					20.10
TOTAL					20.10

NOTA:

Residente de Obra

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

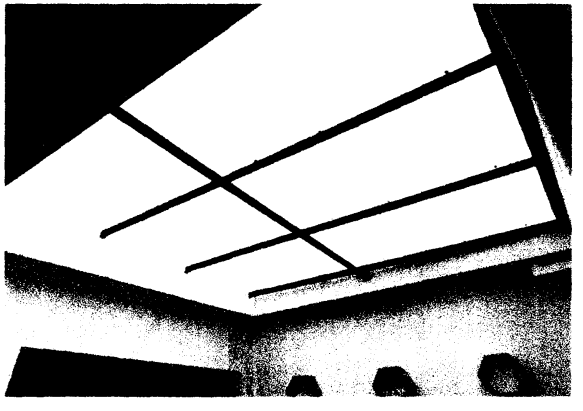
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA							CIUDAD	MEDELLIN		HOJA	16	DE	18
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS				

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	VIFIS-PILARICA-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	7 ACABADOS DE PINTURA	ITEM	A1-7.06	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina lineal	UNID.	ML	FRENTE DE OBRA	PILARICA



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
CORREAS	4			3.00	12.00
	3			2.70	8.10
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					20.10
TOTAL					20.10

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		17	DE	18	
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS					

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.		
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	VIFIS-PILARICA-1
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	17 ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS	ITEM	A1.17.01	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	PILARICA	



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
BAÑO PRIVADO		2.00	1.90		7.60
		1.07	1.14		1.22
CUBIERTA		2.85	3.00		8.54
BAÑO COMUN		2.2	2.5		4.1[illegible]
					0.90
					0.90
					0.90
					0.90
					0.90
					0.90
					0.90
					0.90

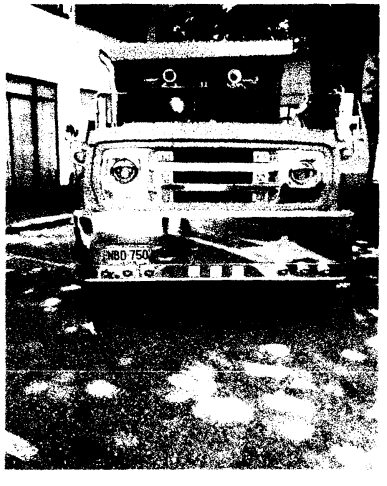
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA					**CIUDAD**	MEDELLIN		**HOJA**		18	DE	18		
FECHA DE	**DD**	8	**MM**	10	**AA**	2025	**CORTE No.**	3	**ELABORADO POR:**	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS					

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	**ORDEN DE TRABAJO**	VIFIS-PILARICA-1	**CONTRATO N°**	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	17 ASEO GENERAL Y RETIRO DE	**ÍTEM**	A1-17.01	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	**UNID.**	m3	**FRENTE DE**	PILARICA	





LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	ESPESOR	
BAÑO PRIVADO		2.00	3.90	0.10	0.78
		1.07	1.14	0.10	0.12
CUBIERTA		2.85	3.00	0.10	0.85
BAÑO COMUN		2.2	2.8	0.10	0.62
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
				Subtotal	6.37
				TOTAL	**6.37**

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

Codigo: 1LF-FR-0208	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICIA NACIONAL	POLICIA NACIONAL
Fecha: 22/12/2024	RECEPCION DETALLADA DEL MANTENIMIENTO INSTALACIONES POLICIALES	
Versión: 1		

CONTRATO:	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025	**OBJETO**	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.		
UNIDAD:	VIVIENDA FISCAL SAN ROQUE			**Valor total del Contrato (SIGLA UNIDAD DEL RUBRO):**	**$ 1,775,000,000.00**
ORDENADOR DEL GASTO:	BG. WILLIAM CASTAÑO RAMOS				
COMANDANTE UNIDAD SIN DELEGACIÓN DEL GASTO (E):	CR. LUIS FERNANDO MUÑOZ GUZMAN			**Fecha de Inicio Contrato:**	17/05/2025
CONTRATISTA:	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS			**Valor Adición:**	**$ 573,651,962.93**
SUPERVISOR TECNICO:	SI. SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA			**Valor total presente formato:**	**$ 21,450,531.12**
COORDINADOR UNIDAD (CON-SIN) DELEGACIÓN DEL GASTO:	PP. ANA GABRIELA VERGARA ARIZAL			**Fecha presente formato:**	08/10/2025
RESIDENTE DE OBRA:	ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA			**Corte de mantenimiento:**	A4
PROFESIONAL ADMINISTRATIVO:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS			**Periodo Ejecucion corte de mantenimiento:**	09/09/2025 AL 08/10/2025

INSTALACIÓN POLICIAL	VIVIENDA FISCAL SAN ROQUE

Este Espacio lo diligenciará el CONTRATISTA en concordancia con el formato orden de trabajo y parámetros establecidos en el contrato

CONSECUTIVO NECESIDAD :	VIFIS-SANROQUE-1
NECESIDAD:	ADECUACION PINTURA, CUBIERTA Y APARATOS ELECTRICOS
DEPENDENCIA SOLICITANTE:	VIVIENDA FISCAL SAN ROQUE
ESPACIO ESPECIFICO DONDE SE PRESENTA LA NECESIDAD:	VIVIENDA FISCAL SAN ROQUE
ACCESIBILIDAD DE LA INSTALACION POLICIAL:	A1

Solo se ingresarán las actividades de mantenimiento finalmente ejecutadas y requeridas para satisfacer la necesidad expuesta en su totalidad, es decir, no se podrá pagar actividades parciales por necesidad. modelo necesidad totalmente terminada - necesidad tramitada para pago. Dichas actividades deberán coincidir con lo evidenciado en sitio de acuerdo con la inspección técnica realizada. Las actividades de mantenimiento se deben separar segun el capitulo de mantenimiento para efectos de organizacion y control. Este espacio lo diligenciara el CONTRATISTA en concordancia con los parámetros establecidos en el contrato.

Nº	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD PLANEADA	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	OBSERVACIONES DEL ITEM Indicar causas de cantidades adicionales, o items extraordinarios, items no previstos, etc.
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES							
	A4-1.16.	Desmonte Cubierta en cualquier material	M2	42.3	55.00	$ 21,634.15	$ 1,189,878.33	
	A4-1.17.	Desmonte de Estructura de Cubierta en cualquier material	M2	42.3	55.00	$ 30,905.94	$ 1,699,826.49	
	A4-1.27.	Desmonte Aparatos Sanitarios	UN	1	1.00	$ 47,888.66	$ 47,888.66	
3	MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS							
	A4-3.37.	Suministro e instalación de lavadero fijo en granito pulido	UN	1	1.00	$ 504,309.65	$ 504,309.65	
4	MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS							
	A4-4.17.	Reposición e instalación interruptor sencillo	UN	0	5.00	$ 25,629.19	$ 128,145.93	
	A4-4.21.	Reposición e instalación interruptor sencillo con toma doble	UN	0	4.00	$ 40,468.44	$ 161,873.76	
	A4-4.29.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	UN	0	11.00	$ 23,383.24	$ 257,215.64	
7	MANTENIMIENTO DE ACABADOSD E PINTURA							
	A4-7.13.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	M2	126.6	338.06	$ 31,473.54	$ 10,639,943.49	
8	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISOS						$ -	
	A4-8.25.	Suministro e instalación de piso cerámico tráfico moderado	M2	1.098	1.82	$ 80,583.89	$ 146,662.69	

Código: 1LF-FR-0208	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	POLICÍA NACIONAL
Fecha: 22/12/2024	RECEPCIÓN DETALLADA DEL MANTENIMIENTO INSTALACIONES POLICIALES	
Versión: 1		

9	MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADO						$ -	
	A4-9.05.	Suministro e instalación enchape pared ceramico, color por definir	M2	3,456	2.36	$ 88,469.12	$ 208,787.12	
13	MANTENIMIENTO VENTANAS						$ -	
	A4-13.12.	Recorrido de fachada, Ajuste, Adecuación, lavado, Sellamiento e impermeabilización para su Normal Funcionamiento.	M2	31.15	22.83	$ 38,682.73	$ 883,126.77	
17	ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS						$ -	
	A4-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	15	10.02	$ 89,532.70	$ 897,117.65	
							SUBTOTAL $	16,764,776.18

TOTAL COSTO DIRECTO		$	16,764,776.18
ADMINISTRACIÓN	21%	$	3,520,603.00
IMPREVISTOS	1%	$	167,647.76
UTILIDAD	5%	$	838,238.81
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%	$	159,265.37
TOTAL COSTO INDIRECTO		$	4,685,754.94
COSTO TOTAL		$	21,450,531.12

SALDO INICIAL DEL ANTES DE FACTURAR	$	1,128,185,484.43
SALDO FINAL DESPUES DE FACTURAR	$	1,106,734,953.31

Elaboró:	Proyectó y Aprobó:	Revisó y Aprobó:	Revisó:	Verificación Técnica:
ARQ. LUIS CARLOS SANTOS	ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS	PP. ANA GABRIELA VERGARA ARIZAL	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
PROFESIONAL ADMINISTRATIVO	RESIDENTE DE OBRA	CONTRATISTA	COORDINADOR UNIDAD CON DELEGACION	SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO

(Este Espacio lo diligenciará el **GRUPO BIENES RAÍCES** en concordancia con lo tratado en el comité de obra y consignado en el acta)

RECIB0 Y PAGO APROBADO POR COMITÉ DE OBRA: SI X NO _____ Número de Comité 4 Fecha de Comité 08/10/25

OBSERVACIONES

Revisó y Autorizó:	Revisó y Autorizó:
CR. LUIS FERNANDO MUÑOZ GUZMAN	BG. WILLIAM CASTAÑO RAMOS
COMANDANTE DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA (E)	COMANDANTE POLICIA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA					CIUDAD	MEDELLIN		HOJA	1	DE	12	
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS			

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	VIFIS-SANROQUE-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	1 ACTIVIDADES PRELIMINARES	ITEM	A4-1.16	Desmonte Cubierta en cualquier material	UNID.	M2	FRENTE DE	SAN ROQUE





LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
CUBIERTA	1	5.00		11.00	55.00

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA					CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		2	DE	12		
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS					

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.

SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	VIFIS-SANROQUE-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	1 ACTIVIDADES PRELIMINARES	ITEM	A4-1.17	Desmonte de Estructura de Cubierta en cualquier material	UNID.	M2	FRENTE DE	SAN ROQUE





LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
CUBIERTA	1	5.00		11.00	55.00
				Subtotal	55.00
				TOTAL	55.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		3	DE	12	
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS					

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	VIFIS-SANROQUE-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	1 ACTIVIDADES PRELIMINARES	ITEM	A4-1.27	Desmonte Aparatos Sanitarios	UNID.	UN	FRENTE DE	SAN ROQUE



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
LAVADERO	1				1.00
				Subtotal	1.00
				TOTAL	1.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.I. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

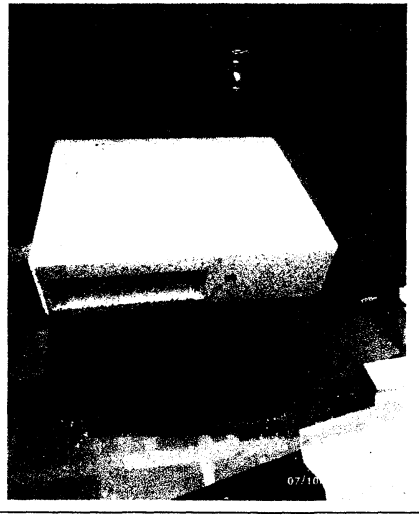
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA					CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		4	DE	12		
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:		ARQ. LUIS CARLOS SANTOS				

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	VIFIS-SANROQUE-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	3 MANTENIMIENTO DE REDES	ITEM	A4-3.37	Suministro e instalación de lavadero fijo en granito pulido	UNID.	UN	FRENTE DE	SAN ROQUE



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
LAVADERO	1				1.00
				Subtotal	1.00
				TOTAL	1.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

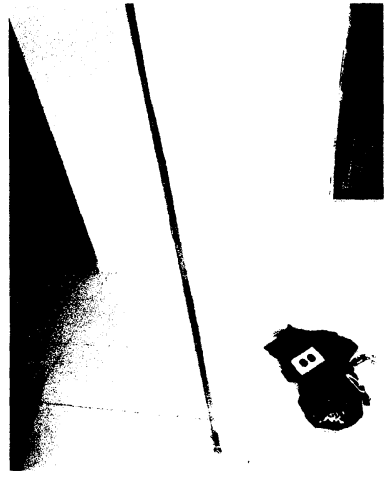
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA					CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		5	DE	12
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS			

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	VIFIS-SANROQUE-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025					
CAPÍTULO	4 MANTENIMIENTO DE REDES	ITEM	A4.4.17	Reposición e instalación interruptor sencillo	UNID.	UN	FRENTE DE	SAN ROQUE



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
2 PISO	4				4.00
1 PISO	1				1.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					5.00
TOTAL					5.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

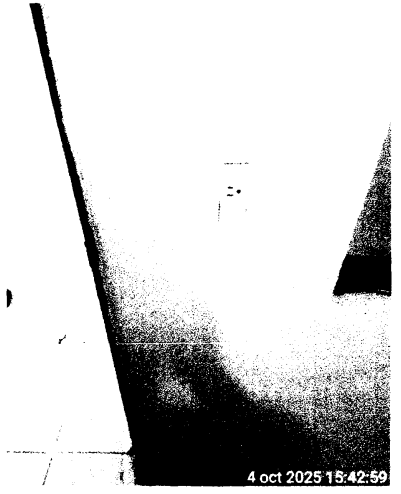
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA					CIUDAD	MEDELLIN		HOJA	6	DE	12	
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS			

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.			
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	VIFIS-SANROQUE-1	CONTRATO N° 12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS			

CAPÍTULO	4 MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS	ITEM	A4.4.21	Reposición e instalación interruptor sencillo con toma	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA	SAN ROQUE



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
2 PISO	1				1.00
1 PISO	3				3.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00

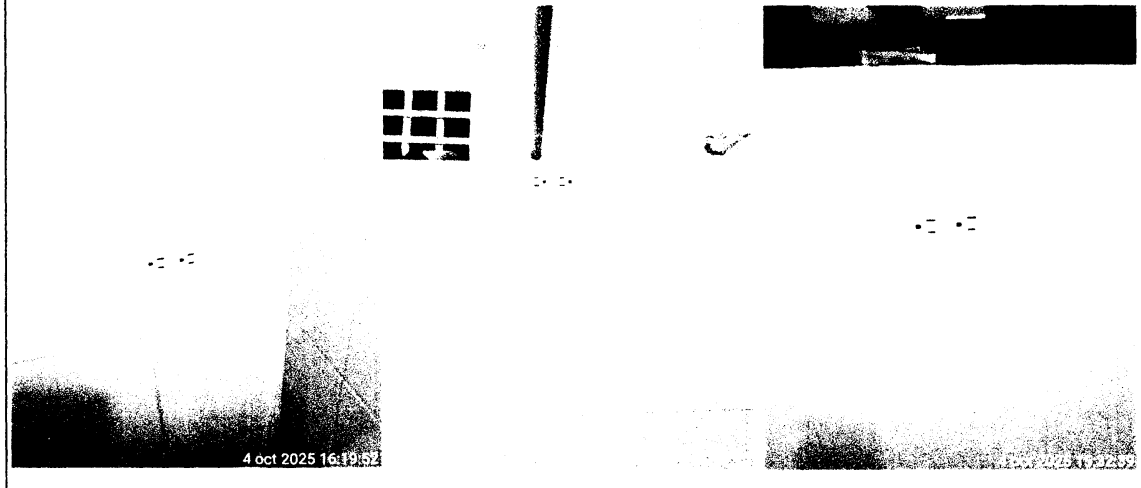
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA	CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	7	DE	12
FECHA DE	DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	VIFIS-SANROQUE-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	4 MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS	ITEM	A4.4.29	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA	SAN ROQUE



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
2 PISO	7				7.00
1 PISO	4				4.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					11.00
TOTAL					11.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

ING. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

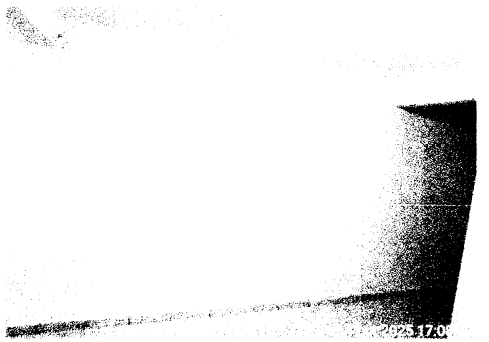
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA					CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		8	DE	12
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS			

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.		
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	VIFIS-SANROQUE-1
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	7. MANTENIMIENTO ACABADOS DE PINTURA	ITEM	A4-7.13	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	SAN ROQUE	





LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
2 PISO		6.35	4.43		28.13
		4.16	3.60		14.98
		49.00	2.30		112.70
		12	2.16		25.92
1 PISO		10.50	4.43		46.52
		9.6	2.3		22.08
		8.80	2.3		20.24
		28.00	2.3		64.40
		4.43	0.7		3.10

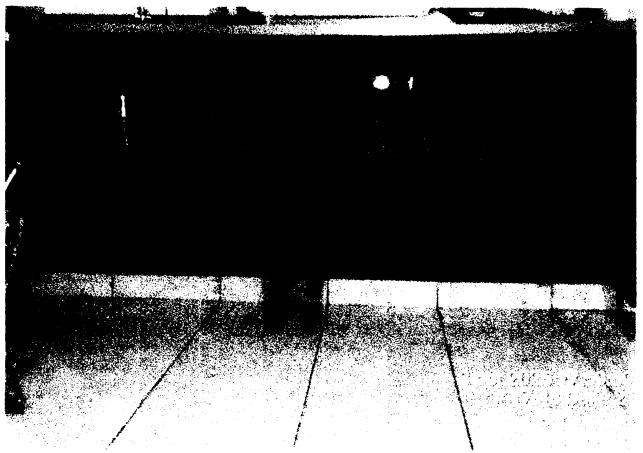
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:		DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA					CIUDAD		MEDELLIN		HOJA		9	DE	12
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:		ARQ. LUIS CARLOS SANTOS				

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	VIFIS-SANROQUE-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	8 MANTENIMIENTO ACABADO PISOS	ITEM	A4-8.25	Suministro e instalación de piso cerámico tráfico moderado	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	SAN ROQUE	



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
COCINA		2.56	0.71		1.82
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					1.82
TOTAL					1.82

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.I. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

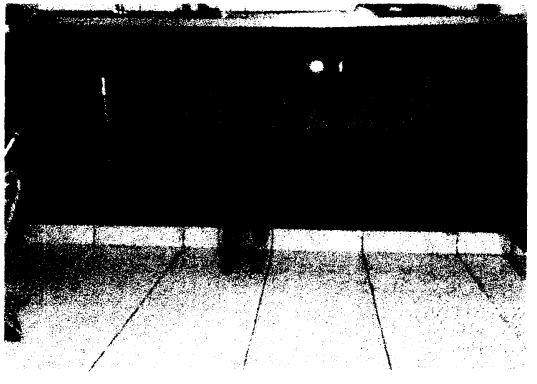
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

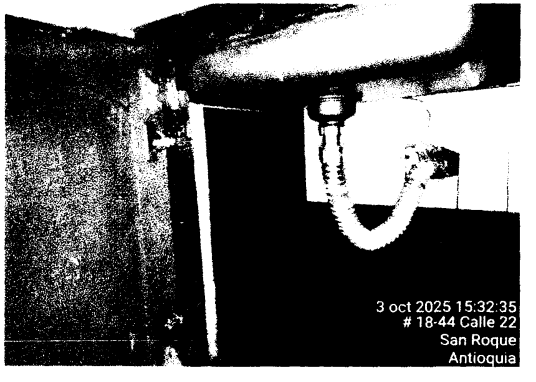
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:		**DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA**					**CIUDAD**	**MEDELLIN**		**HOJA**		**10**	**DE**	**12**	
FECHA DE	**DD**	**8**	**MM**	**10**	**AA**	**2025**	**CORTE No.**	**3**	**ELABORADO POR:**	**ARQ. LUIS CARLOS SANTOS**					

OBJETO DEL CONTRATO	**LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.**				
SUPERVISOR TECNICO	**SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA**	**ORDEN DE TRABAJO**	**VIFIS-SANROQUE-1**	**CONTRATO N°**	**12-6-10044-25 DEL 05/07/2025**
CONTRATISTA	**INGENYO CONSTRUCCIONES SAS**				

CAPÍTULO	9 MANTENIMIENTOS OTROS ACABADOS	**ITEM**	A4-9.05	Suministro e instalación enchape pared cerámico, color por definir	**UNID.**	M2	**FRENTE DE OBRA**	**SAN ROQUE**





LOCALIZACIÓN	**Dimensiones**				**MEDIDA TOTAL**
	Cant.	**Ancho**	**Alto**	**Longitud**	
COCINA		1.73	0.51		0.88
ESCALERA		4.78	0.31		1.48
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					-

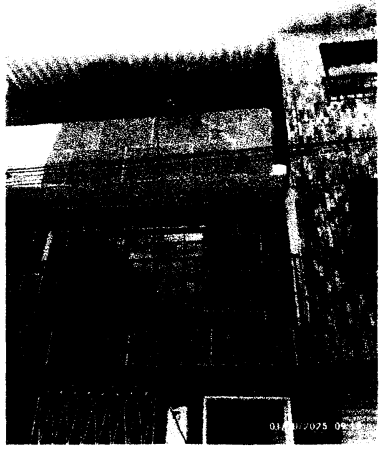
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA					CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		11	DE	12
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:		ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.		
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	VIFIS-SANROQUE-1
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	13 MANTENIMIENTO VENTANAS	ITEM	A4-13.12	Recorrido de fachada, Ajuste, Adecuación, lavado, Sellamiento e impermeabilización para su Normal Funcionamiento.	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	SAN ROQUE





LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
3 PISO		4.60	1.30		5.98
2 PISO		5.50	2.30		12.65
		4.60	0.38		1.75
		2.42	1.87		4.53
1 PISO		4.60	2.3		10.58
		1.2	1.3		1.56
		0.98	2.08		2.04
					0.00
					-

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						**CIUDAD**	MEDELLIN		**HOJA**		12	DE	12	
FECHA DE	**DD**	8	**MM**	10	**AA**	2025	**CORTE No.**	3	**ELABORADO POR:**	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS					

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.			
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	**ORDEN DE TRABAJO**	VIFIS-SANROQUE-1	**CONTRATO N°** 12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS			

CAPÍTULO	17 ASEO GENERAL Y RETIRO DE	**ÍTEM**	A4-17.02	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	**UNID.**	M3	**FRENTE DE**	**SAN ROQUE**	



LOCALIZACIÓN	**Dimensiones**				**MEDIDA TOTAL**
	Cant.	**Ancho**	**Alto**	**Longitud**	
CUBIERTA		1.00	5.00	0.02	1.10
					8.92
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00

Código: 1LF-FR-0208	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICIA NACIONAL	POLICIA NACIONAL
Fecha: 22/12/2024	RECEPCIÓN DETALLADA DEL MANTENIMIENTO INSTALACIONES POLICIALES	
Version: 1		

CONTRATO:	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025	**OBJETO**	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.		
UNIDAD:	CUBIERTA COMANDO DE POLICIA DE ANTIOQUIA			**Valor total del Contrato (SIGLA UNIDAD DEL RUBRO):**	**$ 1,775,000,000.00**
ORDENADOR DEL GASTO:	BG. WILLIAM CASTAÑO RAMOS				
COMANDANTE UNIDAD SIN DELEGACIÓN DEL GASTO (E).	CR. LUIS FERNANDO MUÑOZ GUZMAN			**Fecha de Inicio Contrato:**	17/06/2025
CONTRATISTA:	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS			**Valor Adicion:**	**$ 573,651,962.93**
SUPERVISOR TÉCNICO:	SI SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA			**Valor total presente formato:**	**$ 39,405,797.36**
COORDINADOR UNIDAD (CON-SIN) DELEGACIÓN DEL GASTO:	PP. ANA GABRIELA VERGARA ARIZAL			**Fecha presente formato:**	08/10/2025
RESIDENTE DE OBRA:	ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA			**Corte de mantenimiento:**	A1
PROFESIONAL ADMINISTRATIVO:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS			**Periodo Ejecucion corte de mantenimiento:**	09/09/2025 AL 08/10/2025

INSTALACIÓN POLICIAL	**COMANDO DE POLICIA DE ANTIOQUIA**

Este Espacio lo diligenciara el CONTRATISTA en concordancia con el formato orden de trabajo y parámetros establecidos en el contrato

CONSECUTIVO NECESIDAD :	CP-DEANT-1
NECESIDAD:	ADECUACION CUBIERTA PRINCIPAL
DEPENDENCIA SOLICITANTE:	COMANDO DE POLICIA DE ANTIOQUIA
ESPACIO ESPECIFICO DONDE SE PRESENTA LA NECESIDAD:	CUBIERTA PRINCIPAL
ACCESIBILIDAD DE LA INSTALACION POLICIAL:	A1

Solo se ingresaran las actividades de mantenimiento finalmente ejecutadas y requeridas para satisfacer la necesidad expuesta en su totalidad, es decir, no se podrá pagar actividades parciales por necesidad: modelo necesidad totalmente terminada - necesidad tramitada para pago. Dichas actividades deberán coincidir con lo evidenciado en sitio de acuerdo con la inspeccion técnica realizada. Las actividades de mantenimiento se deben separar según el capítulo de mantenimiento para efectos de organizacion y control. Este espacio lo diligenciara el CONTRATISTA en concordancia con los parametros establecidos en el contrato.

N°	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD PLANEADA	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	OBSERVACIONES DEL ITEM Indicar causas de cantidades adicionales, o items extraordinarios, items no previstos, etc.
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES							
	A1-1.16.	Desmonte Cubierta en cualquier material	M2	1356.88	113.40	$ 18.812.32	$ 2,133,317.42	
2	MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELOS RASOS							
	A1-2.08.	Suministro e Instalacion de Cubierta arquitectonica, Galvanizada y Prepintada, teja trapezoidal calibre 26 o superior	M2	1356.88	113.40	$ 70.977.20	$ 8,048,814.47	
	A1-2.32.	Suministro e Instalación de Estructura Metalica en perfil tipo rectangular para cubierta	ML	1514.67	150.00	$ 112.486.84	$ 16,873,025.36	
3	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURAS							
	A1-7.02.	Mantenimiento y/o reposición e instalacion de anticorrosivo sobre lamina lineal	ML	1514.67	150.00	$ 10,896.05	$ 1,634,407.62	
	A1-7.06.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lamina lineal	ML	1514.67	150.00	$ 12,863.55	$ 1,929,532.27	
17	ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS							
	A4-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	135.66	2.27	$ 78.727.95	$ 178,712.44	
						SUBTOTAL	$	30,797,809.58

Código: 1LF-FR-0208	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	POLICÍA NACIONAL
Fecha: 22/12/2024	RECEPCIÓN DETALLADA DEL MANTENIMIENTO INSTALACIONES POLICIALES	
Versión: 1		

TOTAL COSTO DIRECTO			$	30,797,809.58
ADMINISTRACIÓN	21%		$	6,467,540.01
IMPREVISTOS	1%		$	307,978.10
UTILIDAD	5%		$	1,539,890.48
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%		$	292,579.19
TOTAL COSTO INDIRECTO			$	8,607,987.78
COSTO TOTAL			$	39,405,797.36

SALDO INICIAL DEL ANTES DE FACTURAR	$	1,106,734,953.31
SALDO FINAL DESPUES DE FACTURAR	$	1,067,329,155.95

Elaboró:	Proyectó y Aprobó:	Revisó y Aprobó:	Revisó:	Verificación Técnica:
ARQ. LUIS CARLOS SANTOS	ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS	PP. ANA GABRIELA VERGARA ARIZAL	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
PROFESIONAL ADMINISTRATIVO	RESIDENTE DE OBRA	CONTRATISTA	COORDINADOR UNIDAD CON DELEGACIÓN	SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO

(Este Espacio lo diligenciará el **GRUPO BIENES RAÍCES** en concordancia con lo tratado en el comité de obra y consignado en el acta)

RECIBO Y PAGO APROBADO POR COMITÉ DE OBRA: SI X NO _____ Número de Comité 4 Fecha de Comité 08/10/25

OBSERVACIONES

Revisó y Autorizó:	Revisó y Autorizó:
CR. LUIS FERNANDO MUÑOZ GUZMAN	BG. WILLIAM CASTAÑO RAMOS
COMANDANTE DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA (E)	COMANDANTE POLICIA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA

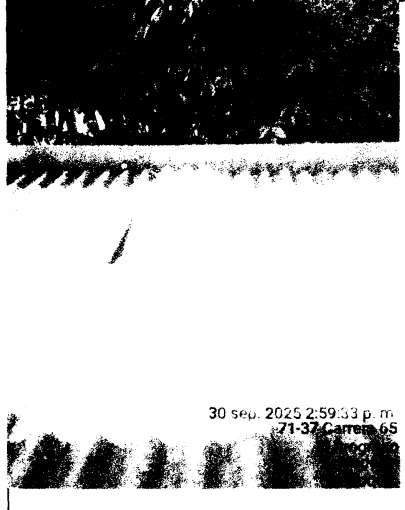
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

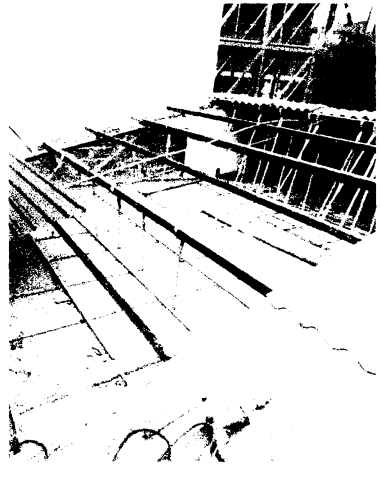
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA	1	DE	6		
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS					

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	CP-DEANT-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025	CAPÍTULO	1 ACTIVIDADES PRELIMINARES	ITEM	A4-1.16	Desmonte Cubierta en cualquier material	UNID. M2	FRENTE DE	DEANT





LOCALIZACIÓN	Dimensiones Cant.	Ancho	Alto	Longitud	MEDIDA TOTAL
CUBIERTA	1	1.05		0.00	113.40
				Subtotal	113.40
				TOTAL	113.40

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Tecnica

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

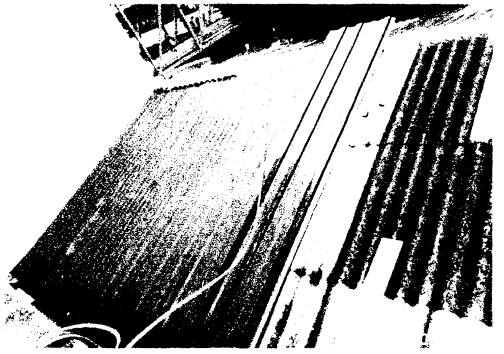
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:		**DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA**				**CIUDAD**	**MEDELLIN**		**HOJA**		**2**	**DE**	**6**
FECHA DE	**DD**	**8**	**MM**	**10**	**AA**	**2025**	**CORTE No.**	**3**	**ELABORADO POR:**		**ARQ. LUIS CARLOS SANTOS**		

OBJETO DEL CONTRATO	**LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.**				
SUPERVISOR TECNICO	**SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA**	**ORDEN DE TRABAJO**	**CP-DEANT-1**	**CONTRATO N°**	**12-6-10044-25 DEL 05/07/2025**
CONTRATISTA	**INGENYO CONSTRUCCIONES SAS**				

CAPÍTULO	2 MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS	**ITEM**	A4-2.08	Suministro e Instalación de Cubierta arquitectónica, Galvanizada y Prepintada, teja trapezoidal calibre 26 o superior	**UNID.**	M2	**FRENTE DE OBRA**	**DEANT**





LOCALIZACIÓN	**Dimensiones**				**MEDIDA TOTAL**
	Cant.	**Ancho**	**Alto**	**Longitud**	
CUBIERTA	18	1.05		6.00	113.40

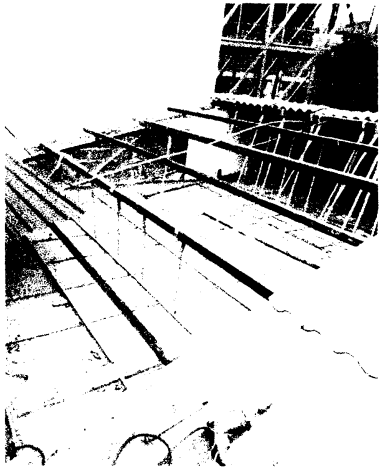
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

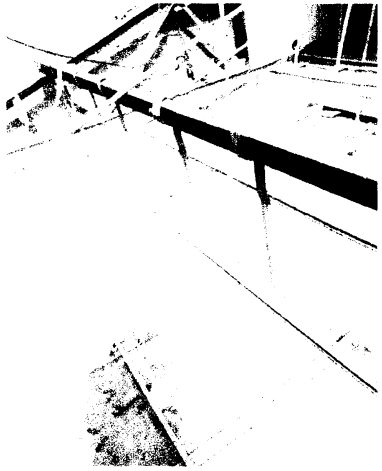
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA	CIUDAD	MEDELLÍN	HOJA	3	DE	6
FECHA DE	DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA. VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	CP-DEANT-1	CONTRATO Nº	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	2 MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS	ITEM	A4-2.32	Suministro e Instalación de Estructura Metálica en perfil tipo rectangular para cubierta	UNID.	ML	FRENTE DE OBRA	DEANT





LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
CUBIERTA	25			6.00	150.00

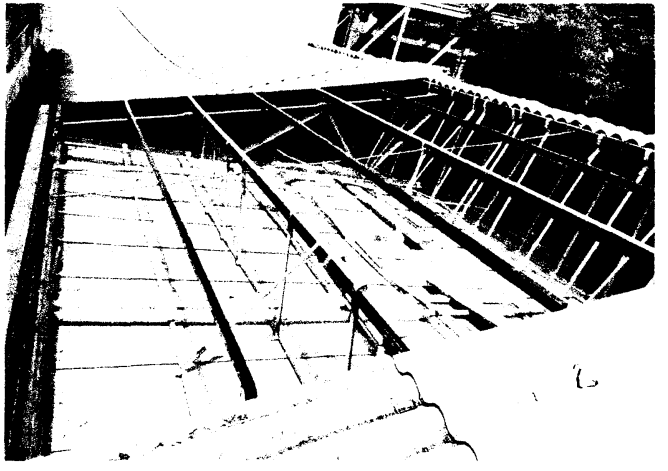
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:		**DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA**					**CIUDAD**		**MEDELLIN**		**HOJA**		**4**	**DE**	**6**
FECHA DE	**DD**	**8**	**MM**	**10**	**AA**	**2025**	**CORTE No.**	**3**	**ELABORADO POR:**		**ARQ. LUIS CARLOS SANTOS**				

OBJETO DEL CONTRATO	**LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.**				
SUPERVISOR TECNICO	**SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA**	**ORDEN DE TRABAJO**	**CP-DEANT-1**	**CONTRATO N°**	**12-6-10044-25 DEL 05/07/2025**
CONTRATISTA	**INGENYO CONSTRUCCIONES SAS**				

CAPÍTULO	7 MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA	**ITEM**	A4-7.02	Mantenimiento y/o reposición e instalación de anticorrosivo sobre lamina lineal	**UNID.**	ML	**FRENTE DE OBRA**	**DEANT**



LOCALIZACIÓN	**Dimensiones**				**MEDIDA TOTAL**
	Cant.	**Ancho**	**Alto**	**Longitud**	
CUBIERTA	25			6.00	150.00

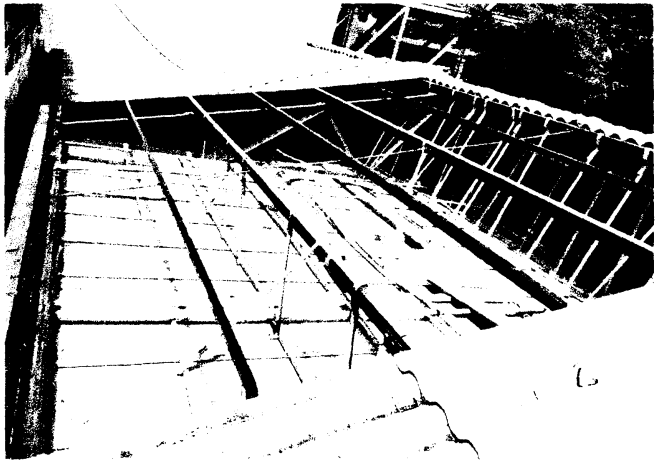
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA		CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	5	DE	6
FECHA DE	DD 8	MM 10	AA 2025	CORTE No. 3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.					
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	CP-DEANT-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025	
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS					

CAPÍTULO	7 MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA	ITEM	A4-7.06	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina lineal	UNID.	ML	FRENTE DE OBRA	DEANT



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
CUBIERTA	25			6.00	150.00
				Subtotal	150.00
				TOTAL	150.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.I. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA	6	DE	6
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS			

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	CP-DEANT-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	17 ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS	ITEM	A4-17.02	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	UNID.	M3	FRENTE DE OBRA	DEANT





LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	ESPESOR	Longitud	
CUBIERTA	18	1.05	0.02	6.00	2.27
				Subtotal	2.27
				TOTAL	2.27

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.I. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

Código: 1LF-FR-0208	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	POLICÍA NACIONAL
Fecha: 22/12/2024	RECEPCIÓN DETALLADA DEL MANTENIMIENTO INSTALACIONES POLICIALES	
Versión: 1		

CONTRATO:	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025	**OBJETO**	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.		
UNIDAD:	COMANDO DEANT			**Valor total del Contrato (SIGLA UNIDAD DEL RUBRO):**	**$ 1,775,000,000.00**
ORDENADOR DEL GASTO:	BG. WILLIAM CASTAÑO RAMOS				
COMANDANTE UNIDAD SIN DELEGACIÓN DEL GASTO (E):	CR. LUIS FERNANDO MUÑOZ GUZMAN			**Fecha de Inicio Contrato:**	17/06/2025
CONTRATISTA:	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS			**Valor Adición:**	**$ 573,651,962.93**
SUPERVISOR TÉCNICO:	SI. SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA			**Valor total presente formato:**	**$ 76,756,829.76**
COORDINADOR UNIDAD (CON-SIN) DELEGACIÓN DEL GASTO:	PP. ANA GABRIELA VERGARA ARIZAL			**Fecha presente formato:**	08/10/2025
RESIDENTE DE OBRA:	ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA			**Corte de mantenimiento:**	A1
PROFESIONAL ADMINISTRATIVO:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS			**Periodo Ejecución corte de mantenimiento:**	09/09/2025 AL 08/10/2025

INSTALACIÓN POLICIAL	**COMANDO DEANT**

Este Espacio lo diligenciará el CONTRATISTA en concordancia con el formato orden de trabajo y parámetros establecidos en el contrato

CONSECUTIVO NECESIDAD :	DEANT-1
NECESIDAD:	ADECUACION OFICINA CARABINEROS-CANINOS
DEPENDENCIA SOLICITANTE:	CARABINEROS
ESPACIO ESPECIFICO DONDE SE PRESENTA LA NECESIDAD:	OFICINA CANINOS
ACCESIBILIDAD DE LA INSTALACION POLICIAL:	A1

Solo se ingresaran las actividades de mantenimiento finalmente ejecutadas y requeridas para satisfacer la necesidad expuesta en su totalidad, es decir, no se podrá pagar actividades parciales por necesidad: modelo necesidad totalmente terminada - necesidad tramitada para pago. Dichas actividades deberán coincidir con lo evidenciado en sitio de acuerdo con la inspección técnica realizada. Las actividades de mantenimiento se deben separar según el capitulo de mantenimiento para efectos de organizacion y control. Este espacio lo diligenciara el CONTRATISTA en concordancia con los parametros establecidos en el contrato.

Nº	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD PLANEADA	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	OBSERVACIONES DEL ITEM Indicar causas de cantidades adicionales, o items extraordinarios, items no previstos, etc.
2	MANTINIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS							
	A1-2.44.	Suministro e Instalación de cielo raso con tablilla en PVC. Incluye estructura metálica.	M2	1.57	1.57	$ 110,178.36	$ 172,980.03	NO SE COBRA DESMONTE POR OFERTA TECNICA ADICIONAL
3	MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS						$ -	
	A1-3.42.	Suministro e instalación de inodoro de dos piezas en porcelana y con descarga sencilla con boton superior.	UN	0	1.00	$ 423,003.80	$ 423,003.80	
	A1-3.49.	Suministro e Instalación de Lavamanos de pedestal con amplio pozo color por definir	UN	0	1.00	$ 273,464.06	$ 273,464.06	INCLUYE GRIFERIA Y DESAGUES POR OFERTA TECNICA ADICIONAL
4	MANTENIMIENTO REDES ELECTRICAS						$ -	
	A1-4.13.	Suministro e instalación de lampara panel LED 30 x 30 24w luz blanca	UN	1	1.00	$ 58,980.69	$ 58,980.69	
	A1-4.17.	Reposición e instalación interruptor sencillo	UN	1	1.00	$ 24,277.35	$ 24,277.35	
7	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PIINTURA						$ -	
	A1-7.13.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	M2	2.58	2.58	$ 28,201.21	$ 72,759.13	
8	MANTENIMIENTOS ACABADOS DE PISOS						$ -	
	A1-8.04.	Suministro e instalación de alistado de piso 4cm endurecido	M2	1.57	1.57	$ 62,469.15	$ 98,076.56	
	A1-8.25.	Suministro e instalación de piso ceramico tráfico moderado	M2	1.57	1.57	$ 76,058.30	$ 119,411.54	
9	MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADO						$ -	
	A1-9.05.	Suministro e instalación enchape pared ceramico, color por definir	M2	10	9.37	$ 83,911.64	$ 786,252.06	

Código: 1LF-FR-0208	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICIA NACIONAL	POLICIA NACIONAL
Fecha: 22/12/2024	RECEPCIÓN DETALLADA DEL MANTENIMIENTO INSTALACIONES POLICIALES	
Versión: 1		

11	MANTENIMIENTOCARPINTERIA METALICA						$ -	
	A1-11.06.	Suministro e instalación de marco puerta lamina 1.00M	UN	2	2.00	$ 152,906.47	$ 305,812.94	
	A1-11.09.	Suministro e instalación de puerta en lámina cold rolled cal.16	M2	3.94	3.94	$ 239,500.37	$ 943,631.45	
13	MANTENIMIENTO DE VENTANAS						$ -	
	A1-13.01.	Suministro e instalación de ventana corrediza en aluminio	M2	2.78	2.78	$ 601,744.84	$ 1,672,850.66	
17	ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS						$ -	
	A4-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades	M3	3.14	3.14	$ 78,727.95	$ 247,205.76	
							SUBTOTAL $	5,198,706.03

INSTALACIÓN POLICIAL	COMANDO DEANT

Este Espacio lo diligenciará el CONTRATISTA en concordancia con el formato orden de trabajo y parámetros establecidos en el contrato.

CONSECUTIVO NECESIDAD :	DEANT-2
NECESIDAD:	ADECUACION PELUQUERIA
DEPENDENCIA SOLICITANTE:	ADMINISTRACION
ESPACIO ESPECÍFICO DONDE SE PRESENTA LA NECESIDAD:	PELUQUERIA
ACCESIBILIDAD DE LA INSTALACION POLICIAL:	A1

Solo se ingresarán las actividades de mantenimiento finalmente ejecutadas y requeridas para satisfacer la necesidad expuesta en su totalidad, es decir, no se podrá pagar actividades parciales por necesidad: modelo necesidad totalmente terminada - necesidad tramitada para pago. Dichas actividades deberán coincidir con lo evidenciado en sitio de acuerdo con la inspección técnica realizada. Las actividades de mantenimiento se deben separar según el capitulo de mantenimiento para efectos de organización y control. Este espacio lo diligenciará el CONTRATISTA en concordancia con los parámetros establecidos en el contrato.

N°	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD PLANEADA	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	OBSERVACIONES DEL ITEM Indicar causas de cantidades adicionales, o items extraordinarios, items no previstos, etc.
3	MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS							
	A1-3.38.	Suministro e instalación de lavamanos con griferia	UN	1	1.00	$ 229,952.67	$ 229,952.67	INCLUYE GRIFERIA Y DESAGUES POR OFERTA TECNICA ADICIONAL
4	MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS						$ -	
	A1-4.16.	Suministro e instalación de lámpara panel LED 30 x 120 48w luz	UN	2	2.00	$ 104,678.79	$ 209,357.58	
	A1-4.17.	Reposición e instalación interruptor sencillo	UN	1	1.00	$ 24,277.35	$ 24,277.35	
	A1-4.30.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble GFCI	UN	6	6.00	$ 76,798.52	$ 460,791.12	
	A1-4.50.	Suministro e instalación de Panel Led redondo 12w	UN	7	7.00	$ 37,735.02	$ 264,145.14	
6	MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERIA						$ -	
	A1-6.15.	Mantenimiento y/o suministro e instalacion de muro lamina fibrocemento 10mm en los casos que se requiera	M2	9.11	9.11	$ 85,156.26	$ 775,773.53	
7	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PIINTURA						$ -	
	A1-7.13.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	M2	9.11	9.11	$ 28,201.21	$ 256,913.04	
9	MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADO						$ -	
	A1-9.12.	Suministro e instalación de puerta en aluminio, incluye marco y todos los elementos para su correcto funcionamiento	M2	5.15	5.15	$ 877,345.19	$ 4,518,327.74	
10	MANTENIMIENTODE CARPINTERIA MADERA						$ -	
	A1-10.03.	Suministro e instalación de Clóset tipo madecor o equivalente	M2	1.6	1.60	$ 315,904.03	$ 505,446.45	
17	ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS						$ -	
	A4-17.01.	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	15	16.40	$ 7,007.31	$ 114,919.85	
	A4-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	5	4.53	$ 78,727.95	$ 356,637.60	
							SUBTOTAL $	7,716,542.07

Código: 1LF-FR-0208	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	POLICIA NACIONAL
Fecha: 22/12/2024	RECEPCIÓN DETALLADA DEL MANTENIMIENTO INSTALACIONES POLICIALES	
Versión: 1		

INSTALACIÓN POLICIAL	COMANDO DEANT

Este Espacio lo diligenciará el Contratista en concordancia con el formato orden de trabajo y parámetros establecidos en el contrato.

CONSECUTIVO NECESIDAD :	DEANT-6
NECESIDAD:	ADECUACION TELEMATICA
DEPENDENCIA SOLICITANTE:	TELEMATICA
ESPACIO ESPECIFICO DONDE SE PRESENTA LA NECESIDAD:	TELEMATICA
ACCESIBILIDAD DE LA INSTALACION POLICIAL:	A1

Solo se ingresarán las actividades de mantenimiento finalmente ejecutadas y requeridas para satisfacer la necesidad expuesta en su totalidad, es decir, no se podrá pagar actividades parciales por necesidad: modelo necesidad totalmente terminada - necesidad tramitada para pago. Dichas actividades deberán coincidir con lo evidenciado en sitio de acuerdo con la inspección técnica realizada. Las actividades de mantenimiento se deben separar según el capitulo de mantenimiento para efectos de organización y control. Este espacio lo diligenciará el CONTRATISTA en concordancia con los parámetros establecidos en el contrato.

N°	ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD PLANEADA	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	OBSERVACIONES DEL ITEM Indicar causas de cantidades adicionales, o items extraordinarios, items no previstos, etc.
3	MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS						$ -	
	A1-3.42.	Suministro e instalación de inodoro de dos piezas en porcelana y con descarga sencilla con boton superior.	UN	1	1.00	$ 423,003.80	$ 423,003.80	
	A1-3.49.	Suministro e Instalación de Lavamanos de pedestal con amplio pozo color por definir	UN	1	1.00	$ 273,464.06	$ 273,464.06	INCLUYE GRIFERIA Y DESAGUES POR OFERTA TECNICA ADICIONAL
4	MANTENIMIENTO REDES ELECTRICAS						$ -	
	A1-4.17.	Reposicion e instalacion interruptor sencillo	UN	2	2.00	$ 24,277.35	$ 48,554.70	
6	MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERIA						$ -	
	A1-6.15.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro lamina fibrocemento 10mm en los casos que se requiera	M2	12	10.93	$ 85,156.26	$ 930,757.93	
7	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PIINTURA						$ -	
	A1-7.07.	Mantenimiento y reposicion e instalación de esmalte sobre lamina llena	M2	2	1.60	$ 22,653.71	$ 36,245.94	
	A1-7.13.	Mantenimiento y reposicion e instalación de estuco y vinilo 3 manos	M2	150	161.17	$ 28,201.21	$ 4,545,189.25	
9	MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADO						$ -	
	A1-9.12.	Suministro e instalacion de puerta en aluminio, incluye marco y todos los elementos para su correcto funcionamiento	M2	5	4.90	$ 877,345.19	$ 4,298,991.44	
	A1-9.15.	Suministro e instalación de Puerta en Vidrio Templado Laminado 10mm	M2	3	6.03	$ 1,109,280.07	$ 6,688,958.85	
11	MANTENIMIENTOCARPINTERIA METALICA						$ -	
	A1-11.06.	Suministro e instalación de marco puerta lamina 1.00M	UN	1	2.00	$ 152,906.47	$ 305,812.94	
	A1-11.09.	Suministro e instalacion de puerta en lámina cold rolled cal.16	M2	2	3.81	$ 239,500.37	$ 912,496.40	
17	ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS						$ -	
	A4-17.01.	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	95.2	98.30	$ 7,007.31	$ 688,818.35	
	A4-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	10	12.16	$ 78,727.95	$ 957,331.84	
							SUBTOTAL $	20,109,625.50

Código: 1LF-FR-0208	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICIA NACIONAL	POLICÍA NACIONAL
Fecha: 22/12/2024	RECEPCION DETALLADA DEL MANTENIMIENTO INSTALACIONES POLICIALES	
Versión: 1		

INSTALACIÓN POLICIAL	COMANDO DEANT

Este Espacio lo diligenciará el Contratista en concordancia con el formato orden de trabajo y parámetros establecidos en el contrato.

CONSECUTIVO NECESIDAD :	DEANT-7
NECESIDAD:	ADECUACION RAMPAS DE ACCESO
DEPENDENCIA SOLICITANTE:	DEANT
ESPACIO ESPECIFICO DONDE SE PRESENTA LA NECESIDAD:	RAMPAS DE ACCESO
ACCESIBILIDAD DE LA INSTALACION POLICIAL:	A1

Solo se ingresarán las actividades de mantenimiento finalmente ejecutadas y requeridas para satisfacer la necesidad expuesta en su totalidad, es decir, no se podrá pagar actividades parciales por necesidad: modelo necesidad totalmente terminada - necesidad tramitada para pago. Dichas actividades deberán coincidir con lo evidenciado en sitio de acuerdo con la inspección técnica realizada. Las actividades de mantenimiento se deben separar segun el capitulo de mantenimiento para efectos de organización y control. Este espacio lo diligenciará el CONTRATISTA en concordancia con los parámetros establecidos en el contrato.

Nº	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD PLANEADA	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	OBSERVACIONES DEL ITEM Indicar causas de cantidades adicionales, o items extraordinarios, items no previstos, etc.
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES							
	A1-1.13.	Desmonte Alistado de Piso	M2	80	85.53	$ 26,026.45	$ 2,226,042.15	
	A1-1.14.	Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	M2	80	85.53	$ 14,725.38	$ 1,259,461.46	
2	MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELOS RASOS						$ -	
	A1-2.60.	Suministro e Instalación de impermeabilización en viga canal con revestimiento en SIKAFILL POWER o equivalente	ML	35	36.39	$ 28,947.46	$ 1,053,398.12	
7	MANTENIMIENTO Y ACABADOS DE PINTURA						$ -	
	A1-7.20.	Mantenimiento, reposicion y aplicación pintura tipo vinilo 3 manos para exteriores de alta resistencia y máxima protección tres manos color a definir en obra. Incluye alistamiento superficie.	M2	150	152.13	$ 25,345.29	$ 3,855,779.60	INCLUYE ALISTAMIENTO DE LA SUPERFICIE
8	MANTENIMIENTO ACABADOS DE PISOS						$ -	
	A1-8.25.	Suministro e instalación de piso cerámico tráfico moderado	M2	10	13.57	$ 76,058.30	$ 1,032,111.18	
12	MANTENIMIENTO DE CONCRETOS, MORTEROS Y PAÑETES						$ -	
	A1-12.25.	Suministro e instalación de pañete liso muros 1:3	M2	10	15.54	$ 39,644.90	$ 616,081.75	
	A1-12.34.	Suministro e instalación anden concreto 3000 psi e= 0.10m. acabado: escobiado	M2	83	85.53	$ 107,046.80	$ 9,155,712.80	
	A1-12.36.	Suministro e instalación de malla electrosoldada separación de 15x15 cm	M2	83	85.53	$ 23,464.68	$ 2,006,934.18	
17	ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS						$ -	
	A4-17.01.	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	83	85.53	$ 7,007.31	$ 599,335.03	
	A4-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	15	13.85	$ 78,727.95	$ 1,090,382.08	
							SUBTOTAL $	22,895,238.35

INSTALACIÓN POLICIAL	COMANDO DEANT

Este Espacio lo diligenciará el Contratista en concordancia con el formato orden de trabajo y parámetros establecidos en el contrato.

CONSECUTIVO NECESIDAD :	DEANT-8
NECESIDAD:	ADECUACION BIENES RAICES
DEPENDENCIA SOLICITANTE:	DEANT
ESPACIO ESPECÍFICO DONDE SE PRESENTA LA NECESIDAD:	BIENES RAICES
ACCESIBILIDAD DE LA INSTALACION POLICIAL:	A1

Solo se ingresarán las actividades de mantenimiento finalmente ejecutadas y requeridas para satisfacer la necesidad expuesta en su totalidad, es decir, no se podrá pagar actividades parciales por necesidad: modelo necesidad totalmente terminada - necesidad tramitada para pago. Dichas actividades deberán coincidir con lo evidenciado en sitio de acuerdo con la inspección técnica realizada. Las actividades de mantenimiento se deben separar segun el capitulo de mantenimiento para efectos de organizacion y control. Este espacio lo diligenciará el CONTRATISTA en concordancia con los parámetros establecidos en el contrato.

Código: 1LF-FR-0208	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICIA NACIONAL	POLICIA NACIONAL
Fecha: 22/12/2024		
Versión: 1	RECEPCIÓN DETALLADA DEL MANTENIMIENTO INSTALACIONES POLICIALES	

N°	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD PLANEADA	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	OBSERVACIONES DEL ITEM Indicar causas de cantidades adicionales, o items extraordinarios, items no previstos, etc.
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES							
	A1-1.15.	Desmonte de Guarda Escoba	ML	15	15.31	$ 9,203.36	$ 140,903.50	
	A1-1.27.	Desmonte Aparatos Sanitarios	UN	1	1.00	$ 41,642.32	$ 41,642.32	
3	MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS						$ -	
	A1-3.42.	Suministro e instalación de inodoro de dos piezas en porcelana y con descarga sencilla con boton superior.	UN	1	1.00	$ 423,003.80	$ 423,003.80	
	A1-3.49.	Suministro e Instalación de Lavamanos de pedestal con amplio pozo color por definir	UN	1	1.00	$ 273,464.06	$ 273,464.06	INCLUYE GRIFERIA Y DESAGUES POR OFERTA TECNICA ADICIONAL
6	MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERIA						$ -	
	A1-6.15.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro lamina fibrocemento 10mm en los casos que se requiera	M2	2	1.80	$ 85,156.26	$ 153,281.27	
7	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PIINTURA						$ -	
	A1-7.13.	Mantenimiento y reposicion e instalación de estuco y vinilo 3 manos	M2	45	46.35	$ 28,201.21	$ 1,307,126.15	
9	MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS						$ -	
	A1-9.05.	Suministro e instalación enchape pared cerámico, color por definir	M2	3	6.55	$ 83,911.64	$ 549,621.23	
17	ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS						$ -	
	A4-17.01.	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	15	16.90	$ 7,007.31	$ 118,423.50	
	A4-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	2	1.91	$ 78,727.95	$ 150,370.38	
							SUBTOTAL $	3,157,836.21

INSTALACIÓN POLICIAL	COMANDO DEANT

Este Espacio lo diligenciará el Contratista en concordancia con el formato orden de trabajo y parametros establecidos en el contrato.

CONSECUTIVO NECESIDAD :	DEANT-9
NECESIDAD:	ADECUACION OFICINA ARMAS INCAUTADAS
DEPENDENCIA SOLICITANTE:	DEANT
ESPACIO ESPECÍFICO DONDE SE PRESENTA LA NECESIDAD:	ARMAS INCAUTADAS
ACCESIBILIDAD DE LA INSTALACION POLICIAL:	A1

Solo se ingresarán las actividades de mantenimiento finalmente ejecutadas y requeridas para satisfacer la necesidad expuesta en su totalidad, es decir, no se podra pagar actividades parciales por necesidad: modelo necesidad totalmente terminada - necesidad tramitada para pago. Dichas actividades deberán coincidir con lo evidenciado en sitio de acuerdo con la inspección técnica realizada. Las actividades de mantenimiento se deben separar segun el capitulo de mantenimiento para efectos de organizacion y control. Este espacio lo diligenciara el CONTRATISTA en concordancia con los parámetros establecidos en el contrato.

N°	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD PLANEADA	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	OBSERVACIONES DEL ITEM Indicar causas de cantidades adicionales, o items extraordinarios, items no previstos, etc.
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES							
	A1-1.09.	Desmonte de Muros en ladrillo o bloque	M2	3	3.20	$ 21,499.79	$ 68,799.33	
	A1-1.21.	Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	UN	1	2.00	$ 4,654.10	$ 9,308.20	
	A1-1.22.	Desmonte Puertas y Marcos	UN	1	1.00	$ 26,026.45	$ 26,026.45	
	A1-1.23.	Desmonte de ventanas	M2	2.35	2.37	$ 8,062.42	$ 19,107.93	
6	MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERIA						$ -	
	A1-6.12.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro divisorio bloque liso N°5 en los casos que se requiera	M2	3	5.18	$ 52,643.02	$ 272,690.87	
12	MANTENIMIENTO DE CONCRETOS MORTERO Y PAÑETES						$ -	
	A1-12.25.	Suministro e instalación de pañete liso muros 1:3	M2	8	10.37	$ 39,644.90	$ 411,117.62	

Código: 1LF-FR-0208	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	POLICÍA NACIONAL
Fecha: 22/12/2024	RECEPCIÓN DETALLADA DEL MANTENIMIENTO INSTALACIONES POLICIALES	
Versión: 1		

17	ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS						$	-	
	A4-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	2	1,33	$ 78,727.95	$	104,708.17	
							SUBTOTAL	$	911,758.57

TOTAL COSTO DIRECTO		$	59,989,706.73
ADMINISTRACIÓN	21%	$	12,597,838.41
IMPREVISTOS	1%	$	599,897.07
UTILIDAD	5%	$	2,999,485.34
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%	$	569,902.21
TOTAL COSTO INDIRECTO		$	16,767,123.03
COSTO TOTAL		$	76,756,829.76

SALDO INICIAL DEL ANTES DE FACTURAR	$	1,400,733,508.61
SALDO FINAL DESPUES DE FACTURAR	$	1,323,976,678.85

Elaboró:	Proyectó y Aprobó:	Revisó y Aprobó:	Revisó:	Verificación Técnica:
ARQ. LUIS CARLOS SANTOS	ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS	PP. ANA GABRIELA VERGARA ARIZAL	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
PROFESIONAL ADMINISTRATIVO	RESIDENTE DE OBRA	CONTRATISTA	COORDINADOR UNIDAD CON DELEGACIÓN	SUPERVISOR TECNICO CONTRATO

(Este Espacio lo diligenciará el **GRUPO BIENES RAICES** en concordancia con lo tratado en el comité de obra y consignado en el acta)

RECIB0 Y PAGO APROBADO POR COMITÉ DE OBRA: SI X NO _____ Número de Comité 4 Fecha de Comité 08/10/25

OBSERVACIONES

Revisó y Autorizó:	Revisó y Autorizó:
CR. LUIS FERNANDO MUÑOZ GUZMAN	BG. WILLIAM CASTAÑO RAMOS
COMANDANTE DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA (E)	COMANDANTE POLICIA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA		CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	11	DE	61
FECHA DE	DD 8	MM 10	AA 2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS	

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUE_-4	CONTRATO Nº	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	4 MANTENIMIENTOS REDES ELECTRICAS	ITEM	A4-417	Reposición e instalación interruptor sencillo	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA	SAN MIGUEL.

LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
PASILLO	2				2.00
Subtotal					2.00
TOTAL					2.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA							CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	12	DE	61
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS			

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUEL-4	CONTRATO Nº	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	17 ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS	ITEM	A4-17.01	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	SAN MIGUEL.



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
PUNTO FIJO	1	1.80	1.40		2.52
	1	4.75	2.53		12.26
					0.00
					0.00
				Subtotal	14.78
				TOTAL	14.78

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA	13	DE	61		
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS					

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUEL-4	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025	CAPÍTULO	17 ASEO GENERAL Y RETIRC DE ESCOMBROS	ITEM	A4 17.02	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	UNID. M3	FRENTE DE OBRA	SAN MIGUEL.



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
ASEO	0.09				0.09
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					0.09
TOTAL					0.09

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

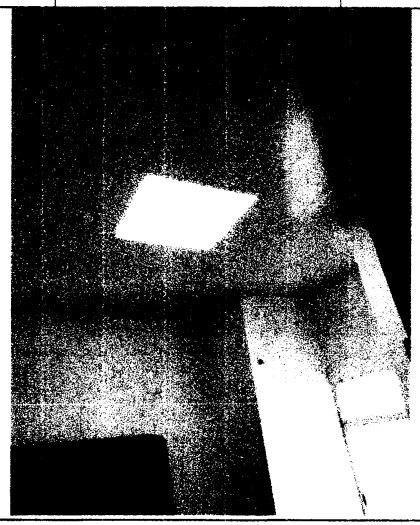
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		14	DE	61	
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS					

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUEL-5	CONTRATO Nº	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	4 MANTENIMIENTOS REDES ELECTRICAS	ITEM	A4-4.15	Suministro e instalación de lámpara panel LED 60 x 60 48w luz blanca	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA	SAN MIGUEL.



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
ALOJAMIENTO 3	2				2.00
				Subtotal	2.00
				TOTAL	2.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

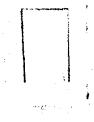
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA					CIUDAD	MEDELLIN		HOJA	15	DE	61	
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS			

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUEL-5	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	4 MANTENIMIENTOS REDES ELECTRICAS	ITEM	A4-417	Reposición e instalación interruptor sencillo	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA: SAN MIGUEL



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
ALOJAMIENTO 3	1				1.00
				Subtotal	1.00
				TOTAL	1.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

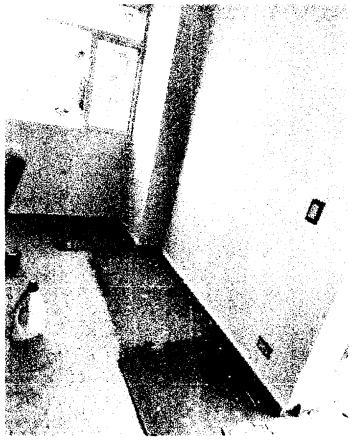
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA		CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	16	DE	61
FECHA DE	DD 8	MM 10	AA 2025	CORTE No. 3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUEL-5	CONTRATO Nº	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	4 MANTENIMIENTOS REDES ELECTRICAS	ITEM	A4-4.20	Reposición e instalación interruptor doble	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA	SAN MIGUEL.



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
ALOJAMIENTO 3	1				1.00
				Subtotal	1.00
				TOTAL	1.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA	17	DE	61		
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS					

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT. REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUEL-5	CONTRATO Nº	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025						
CAPÍTULO	4 MANTENIMIENTOS REDES ELECTRICAS	ITEM	A6-479	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA	SAN MIGUEL.	

LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
ALOJAMIENTO	4				4.00
Subtotal					4.00
TOTAL					4.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN	HOJA		18	DE	61
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS			

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUEL-5	CONTRATO Nº	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	4 MANTENIMIENTOS REDES ELECTRICAS	ITEM	A4-4.30	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble GFCI	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA	SAN MIGUEL.



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
ALOJAMIENTO	2				2.00

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA	19	DE	61		
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS					

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUEL-5	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCICNES SAS				

CAPÍTULO	17 ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS	ITEM	A4 17.01	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	SAN MIGUEL



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
ALOJAMIENTO 3	1	4.75	5.00		23.75
	1	1.74	3.20		5.57
	1.00	3.88	1.86		7.22
					0.00

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA							CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		20	DE	61
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:		ARQ. LUIS CARLOS SANTOS				

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUEL-5	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	17 ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS	ITEM	A4-17.02	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	UNID.	M3	FRENTE DE OBRA	SAN MIGUEL.



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
APTO FISCAL	0.43				0.43
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					0.43
TOTAL					0.43

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

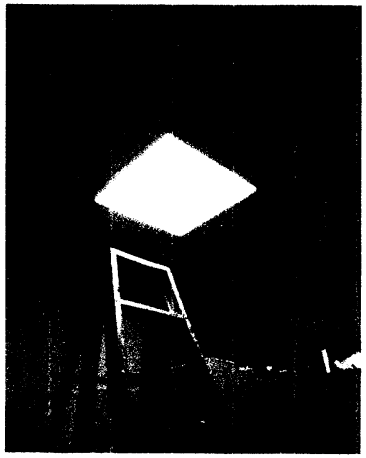
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA	21	DE	61
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS			

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUEL-6	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	4 MANTENIMIENTOS REDES ELECTRICAS	ITEM	A4-415	Suministro e instalación de lámpara panel LED 60 x 60 48w luz blanca	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA	SAN MIGUEL



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
COCINA	2				2.00
				Subtotal	2.00
				TOTAL	2.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		22	DE	61	
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS					

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUEL-6	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	4 MANTENIMIENTOS REDES ELECTRICAS	ITEM	A4-4.17	Reposición e instalación interruptor sencillo	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA: SAN MIGUEL.



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
COCINA	1				1.00
Subtotal					1.00
TOTAL					1.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA	23	DE	61		
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS					

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.		
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUE_-6
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS	CONTRATO Nº	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	4 MANTENIMIENTOS REDES ELECTRICAS	ITEM	A4-4.2.0	Reposición e instalación interruptor doble	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA: SAN MIGUEL.



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
COCINA	1				1.00
				Subtotal	1.00
				TOTAL	1.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		24	DE	61	
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS					

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUEL-6	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	4 MANTENIMIENTOS REDES ELECTRICAS	ITEM	A4-4.29	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA	SAN MIGUEL.



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
COCINA	5				5.00
				Subtotal	5.00
				TOTAL	5.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

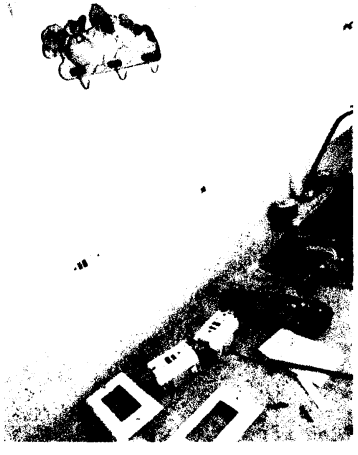
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA	25	DE	61		
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS					

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUEL-6	CONTRATO Nº	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	4 MANTENIMIENTOS REDES ELECTRICAS	ITEM	A4-4.30	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA	SAN MIGUEL	



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
COCINA	1				1.00
				Subtotal	1.00
				TOTAL	1.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO PAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

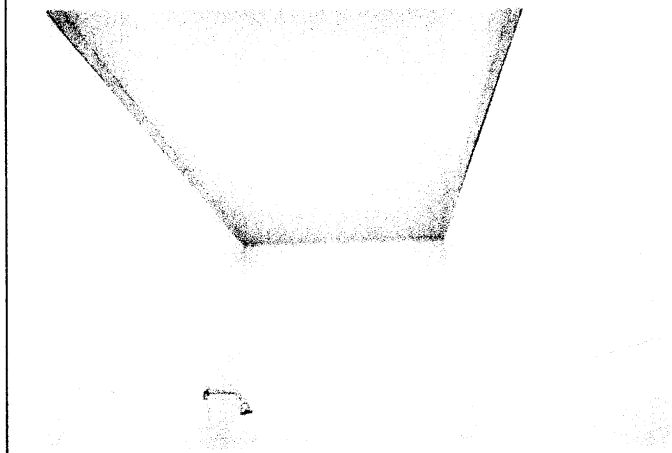
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA							CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		26	DE	61
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:		ARQ. LUIS CARLOS SANTOS				

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUEL-6	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	4 MANTENIMIENTOS REDES ELECTRICAS	ITEM	A4-452	Suministro e instalación de Panel Led redondo 24w	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA	SAN MIGUEL.



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
COCINA	1				1.00
				Subtotal	1.00
				TOTAL	1.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	27	DE	61
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUEL-6	CONTRATO Nº	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	7 MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PIINTURA	ITEM	A4-7.13	Mantenimiento y reposicion e instalación de estuco y vinilo 3 manos	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	SAN MIGUEL



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
COCINA	1		2.75	23.54	64.74
	1		1.55	2.18	3.40
	2.00		0.89	1.18	2.10
	1.00		1.8	1.19	2.14
	2.00		0.78	2.14	3.34
	1.00		6.35	2.09	13.27
CUARTO UTIL	1.00		2.75	5.46	15.02
	1.00		0.29	0.83	0.24
	1.00		0.78	2.14	1.67
BAÑO	1.00		0.77	8.18	6.30
	1.00		0.29	0.83	0.24

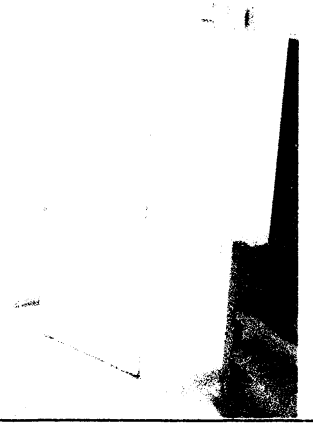
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA	28	DE	61		
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS					

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUEL-6	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	17 ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS	ITEM	A4-17.01	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA: SAN MIGUEL.



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
COCINA	1		3.84	7.90	30.34
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
CUARTO UTIL	1.00		1.17	1.56	1.83
					0.00
					0.00
BAÑO	1.00		2.54	1.55	3.94
Subtotal					36.10
TOTAL					36.10

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.I. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

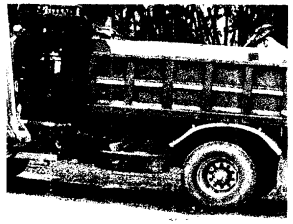
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	29	DE	61
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.		
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUEL-6
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS	CONTRATO Nº	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	17 ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS	ITEM	A4.17.02	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	UNID.	M3	FRENTE DE OBRA	SAN MIGUEL.



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
COCINA	1.48				1.48
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					1.48
TOTAL					1.48

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

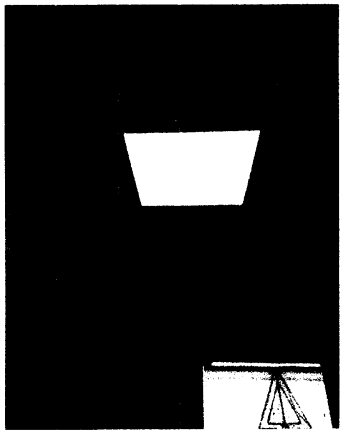
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		30	DE	61			
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS							

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUEL-7	CONTRATO Nº	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025				
CAPÍTULO	4 MANTENIMIENTOS REDES ELECTRICAS	ITEM	A4-4.15	Suministro e instalación de lámpara panel LED 60 x 60 48w luz blanca	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA: SAN MIGUEL.



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
AL FEM	1				1.00

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA	CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	31	DE	61
FECHA DE	DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.

SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUEL-7	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	4 MANTENIMIENTOS REDES ELECTRICAS	ITEM	A4-4.17	Reposición e instalación interruptor sencillo	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA	SAN MIGUEL.

LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
ALOJAMIENTO	4				4.00
Subtotal					4.00
TOTAL					4.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.I. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

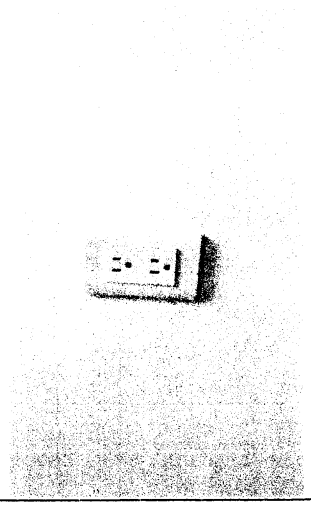
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA							CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		32	DE	61
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:		ARQ. LUIS CARLOS SANTOS				

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUEL-7	CONTRATO Nº	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	4 MANTENIMIENTOS REDES ELECTRICAS	ITEM	A4-4.29	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA	SAN MIGUEL.



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
ALOJAMIENTO	5				5.00

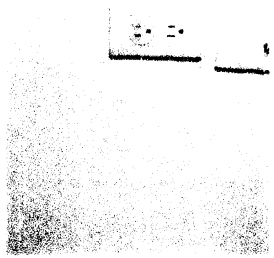
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	33	DE	61
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUEL-7	CONTRATO Nº	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	4 MANTENIMIENTOS REDES ELECTRICAS	ITEM	A4-4.30	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA	SAN MIGUEL.



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
ALOJAMIENTO BAÑO	1				1.00

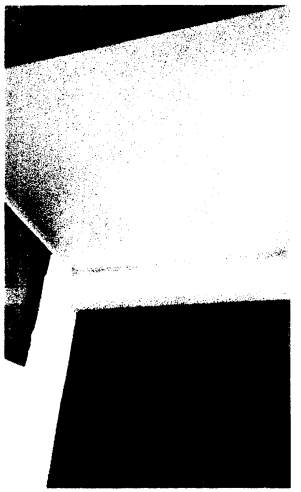
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:		DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA					CIUDAD		MEDELLIN		HOJA		34	DE	61
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:		ARQ. LUIS CARLOS SANTOS				

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.					
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUEL-7	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025	
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS					

CAPÍTULO	4 MANTENIMIENTOS REDES ELECTRICAS	ITEM	A4-4.52	Suministro e instalación de Panel Led redondo 24W	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA	SAN MIGUEL.



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
ALOJAMIENTO	2				2.00

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	35	DE	61
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUEL-7	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	7 MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PIINTURA	ITEM	A4-7.13	Mantenimiento y reposicion e instalación de estuco y vinilo 3 manos	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	SAN MIGUEL



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
ALOJAMIENTO	1		2.75	21.40	58.85
	-1		1.13	0.89	-1.05
	1.00		1.81	1.99	3.60
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA	36	DE	61
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS			

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUEL-7	CONTRATO Nº	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	17 ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS	ITEM	A4-17.01	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	SAN MIGUEL.



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
ALOJAMIENTO	1		7.76	2.94	22.81
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					22.81
TOTAL					22.81

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

INGENYO

INGENYO	SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO INGENYO S.A.S	Código:	PDA-SST-06
		Versión:	1.0
	PLANILLA DE ASISTENCIA	Área:	Seguridad Salud y Medio Ambiente SSMA
		Páginas:	1 de 1

FECHA: 3 de Octubre 2025 **HORA INICIO:** **HORA FINALIZACIÓN:**

TEMA TRATADO: Pausas activas Semanal y Charlas de seguridad – Estación Policía Granada

RESPONSABLE DE DICTAR LA CAPACITACION: Javier Alonso Cardona Arenza

CARGO: SST

OBJETIVOS: Contrarrestar sedentarismo, fatiga, tensión acumulada, desgaste mental.
Concientizar a los trabajadores sobre peligros en los frentes de trabajo.

DATOS DE ASISTENCIA

ITEM	NOMBRE COMPLETO	N° IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
1				
2	Luis R. Mendoza	PPT 6599692	Oficial	
3	Danny R. Pacheco	PPT 1454102	Ayudante	
4	Juan Carlos Coronado	1126123427	Oficial-E	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				

Powered by CamScanner

INGENYO

FORMATO DE CHARLAS DE SEGURIDAD DE CINCO MINUTOS	VERSION: 005
	CODIGO: FCDSDCM-001-SST
	FECHA:02/01/2024
	NIT:901.463.466-3

FORMATO N°001

FECHA Semana del 09 al 13 de sept 2025
REALIZADA POR Javier Alonso Cardenal Argaez
AREA: Subestacion de Pulida El Jordan

Objetivo: Identificar y conocer todos los temas relacionados con el Sistema de seguridad y salud en el trabajo con el fin de mitigar actos inseguros, incidentes y accidentes de trabajo, y enriquecer nuestros conocimientos con respecto a todas las normatividad presentes.

Marque según el criterio R: REALIZADA NE: NO EJECUTADA

TRABAJADOR	CEDULA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	CALIFICACION
Luis Ricardo Mendoza	PPT 6588692								
Dany Rafael Pacheco	PPT 5454102								
Juan Carlos Coronado	1126123427								
FIRMA TRABAJADOR									
VERIFICACIÓN COORD SST (de acuerdo a programación)		J R	J R	J R	J R	J R	J R		

FECHAS Y TEMAS

Uso de protección Respiratoria	Ergonomía
Autocuidado, una actitud	¿Qué es la gestión de accidentes?
Protección ocular, cuidado de la vista	Manejo manual de cargas

FESTIVO

7 . Cantina

CamScanner

INGENYO

FORMATO DE CHARLAS DE SEGURIDAD DE CINCO MINUTOS	VERSION: 005
	CODIGO: FCDSDCM-OO1-SST
	FECHA:02/01/2024
	NIT:901.463.466-3

FORMATO N°001

FECHA: Semana del 15 al 20 Sept / 25

REALIZADA POR: Javier Alonso Cardona Acosta

AREA: Subestación de Policía El Jordán y Estación Granada [redacted]

Objetivo: Identificar y conocer todos los temas relacionados con el Sistema de seguridad y salud en el trabajo con el fin de mitigar actos inseguros, incidentes y accidentes de trabajo, y enriquecer nuestros conocimientos con respecto a todas las normatividad presentes.

Marque segun el criterio R: REALIZADA NE: NO EJECUTADA

TRABAJADOR	CEDULA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	CALIFICACION
Luis Ricardo Mendoza	PPT 6598621	Lido	Lido	Lido	Lido	Lido	Lido		
Danny Rafael Pacheco	PPT 5434102	Dan	Dan	Dan	Dan	Dan	Dan		
Juan Carlos Coronado	1126123427	Jcal	Jcal	Jcal	Jcal	Jcal	Jcal		
FIRMA TRABAJADOR									
VERIFICACIÓN COORD SST (de acuerdo a programación)		J R	J R	J R	J R	J R	J R		

FECHAS Y TEMAS

Recomendaciones de seguridad	Higiene Postura
Lo que necesitas saber sobre el estrés laboral	La audición
Como saber si vives en un ambiente laboral Tóxico.	Los ruidos

FESTIVO

Javier Cardona.

INSPECTORA Y/O COORD SG SST

INGENYO	FORMATO DE CHARLAS DE SEGURIDAD DE CINCO MINUTOS	VERSION: 005
		CODIGO: FCDSDCM-001-SST
		FECHA:02/01/2024
		NIT:901.463.466-3

FORMATO N°001

FECHA: Semana del 22 al 27 - Sept - 2025

REALIZADA POR: Jaider Alexis Cardona Arcila

AREA: Estación de Policía Granada

Objetivo: Identificar y conocer todos los temas relacionados con el Sistema de seguridad y salud en el trabajo con el fin de mitigar actos inseguros, incidentes y accidentes de trabajo, y enriquecer nuestros conocimientos con respecto a todas las normatividad presentes.

Marque según el criterio R: REALIZADA NE: NO EJECUTADA

TRABAJADOR	CEDULA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	CALIFICACION
Luis R. Mendoza	PPT 6599692								
Dany R. Pacheco	PPT 5454102								
Juan Carlos Coronado	1126123427								
FIRMA TRABAJADOR									
VERIFICACIÓN COORD SST (de acuerdo a programación)		J—R	J—R	J—R	J—R	J—R	J—R		

FECHAS Y TEMAS

Filtros	Cómo la acidez afecta el cuerpo
La importancia de consumir agua	Daños del cuerpo
El exceso de estrés te enferma	Dinos si te duele y te diremos qué enfermedad oculta

FESTIVO

Jaider Cardona

INSPECTORA Y/O COORD SG SST

CamScanner

INGENYO

FORMATO DE CHARLAS DE SEGURIDAD DE CINCO MINUTOS	VERSION: 005
	CODIGO: FCDSDCM-001-SST
	FECHA:02/01/2024
	NIT:901 463 466-3

FORMATO N°001

FECHA: Semana del 29 Sept al 04-Oct-2024
REALIZADA POR: Javier Mateo Cardona Arcila
AREA: Estacion de Policia Granada

Objetivo: Identificar y conocer todos los temas relacionados con el Sistema de seguridad y salud en el trabajo con el fin de mitigar actos inseguros, incidentes y accidentes de trabajo, y enriquecer nuestros conocimientos con respecto a todas las normatividad presentes.

Marque según el criterio R: REALIZADA NE: NO EJECUTADA

TRABAJADOR	CEDULA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	CALIFICACION
Luis Mendoza	PPT 6595692								
Dany R. Pacheco	PPT 5454102								
Juan Carlos Coronado	1126123427								
FIRMA TRABAJADOR									
VERIFICACIÓN COORD SST (de acuerdo a programacion)									

FECHAS Y TEMAS

Causas más comunes Accidentes laborales	Principales causas de accidentes de trabajo
Identificación de actos y condiciones inseguras	Importancia de SST
Sigue estos consejos de prevención para evitar accidentes en tu labor · FESTIVO	Reporte de condiciones inseguras y Actos inseguros en el trabajo

Javier Cardona.

INSPECTORA Y/O COORD SG SST

INGENYO

INGENYO	SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO INGENYO S.A.S	Código:	PDA-SST-06
		Versión:	1.0
	PLANILLA DE ASISTENCIA	Área:	Seguridad Salud y Medio Ambiente SSMA
		Páginas:	1 de 1

FECHA: 3 OCT 2025 HORA INICIO: HORA FINALIZACION

TEMA TRATADO: Pausas activas y charlas de seguridad - Casa fiscal.
RESPONSABLE DE DICTAR LA CAPACITACION: Javier Alirio Cardona Arenas
CARGO: SST
OBJETIVOS: Contrarrestar el sedentarismo, fatiga, tensión acumulada, desgaste Mental concientizar a los trabajadores sobre los diferentes peligros en la obra.

DATOS DE ASISTENCIA

ITEM	NOMBRE COMPLETO	Nº IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
1				
2	Cristian Fernando Jaimes	1102372635	Oficial	CRISTIAN J.
3	Randy José Moreno	1044934053	Ayudante	Randy
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				

Powered by CamScanner

INGENYO

FORMATO INSPECCION DE PROTECCION PERSONAL INDIVIDUAL

VERSION 001
FECHA: 21/02/2024
CODIGO: FIEPI-SST-001
NIT: 901.463.466-3

FECHA: Semana del 29 al 04 oct/25

PROYECTO: Casa finca Pijaima





FORMATO N°001

TRABAJADOR	CEDULA	gafas	protector respiratorio	protector auditivo	guantes	barbuquejo	casco	Botas	B	R	M	NA	FIRMA LUNES	FIRMA MARTES	FIRMA MIERCOLES	FIRMA JUEVES	FIRMA VIERNES	FIRMA SABADO
Cristian Julmes	1102372635	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					CRISTIAN	CRISTIAN	CRISTIAN	CRISTIAN	CRISTIAN	CRISTIAN
Randy Moreno	1044934033	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					Randy	Randy	Randy	Randy	Randy	Randy
FIRMA TRABAJADOR																		
VERIFICACIÓN HSE (de acuerdo a programación)																		

ACCION CORRECTIVA PROPUESTA

FESTIVO

Javier Cardona

INGENYO

FORMATO DE CHARLAS DE SEGURIDAD DE CINCO MINUTOS

VERSION: 005
CODIGO: FCDSDCM-OO1-SST
FECHA:02/01/2024
NIT:901.463.466-3

FORMATO N°001

FECHA Semana del 29 al 05 oct 2024
REALIZADA POR Jaime Alonso Cardona Arteaga
AREA: Casa Fiscal - Pitalito

Objetivo: Identificar y conocer todos los temas relacionados con el Sistema de seguridad y salud en el trabajo con el fin de mitigar actos inseguros, incidentes y accidentes de trabajo, y enriquecer nuestros conocimientos con respecto a todas las normatividad presentes.

Marque según el criterio R: REALIZADA NE: NO EJECUTADA

TRABAJADOR	CEDULA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	CALIFICACION
Cristian Jaimes	1102372635	CRISTIAN	CRISTIAN	CRISTIAN	CRISTIAN	CRISTIAN	CRISTIAN		
Randy Moreno	1044934053	Randy	Randy	Randy	Randy	Randy	Randy		
FIRMA TRABAJADOR									
VERIFICACIÓN COORD SST (de acuerdo a programación)									

FECHAS Y TEMAS

Causas más comunes de accidentes laborales	Principales causas de accidentes de trabajo
Identificación de actos y condiciones inseguras	Importancia de SST
Sigue estas consejos de Prevención para evitar accidentes en tu labor	Reporte de condiciones inseguras y actos inseguros en el trabajo.

FESTIVO

Javier Cardona
INSPECTORA Y/O COORD SG SST

CamScanner

INGENYO

INGENYO	SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO INGENYO S.A.S	Código:	PDA-SST-06
		Versión:	1.0
	PLANILLA DE ASISTENCIA	Área:	Seguridad Salud y Medio Ambiente SSMA
		Páginas:	1 de 1

FECHA: 7 Sept 14 2024 **HORA INICIO:** **HORA FINALIZACION:**

TEMA TRATADO: Pausas activas semanal y charlas de seguridad – Comando Art.

RESPONSABLE DE DICTAR LA CAPACITACION: Javier Alonso Cardona Arcila

CARGO:

OBJETIVOS: Ejercicios SST de calentamiento y estiracion de musculos.
Concientizar a los trabajadores sobre peligros en obras

DATOS DE ASISTENCIA

ITEM	NOMBRE COMPLETO	Nº IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
1				
2	Randy José Moreno	1044934053	Ayudante.	Randy
3	Wilinton Gutierrez	91479703	Oficial	Wilinton Gutierrez
4	Rodolfo Gomez G.	91176554	Ayudante	
5	Luis Eduardo Campo	91323487	Ayudante	
6	Cristian Fernando Jaimes	1102372635	Oficial.	CRISTIAN JAIMES
7	RODOLFO GOMEZ97776			
8				
9				
10				
11				

INGENYO

INGENYO CONSTRUCCIONES	SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO INGENYO S.A.S	Código:	PDA-SST-06
		Versión:	1.0
	PLANILLA DE ASISTENCIA	Área:	Seguridad Salud y Medio Ambiente SSMA
		Páginas:	1 de 1

TEMA TRATADO: Pausas activas Semanal y charlas de seguridad - Comando Ant
RESPONSABLE DE DICTAR LA CAPACITACION: Javier Mauro Cardona Arciza
CARGO: SST
OBJETIVOS: Ejercitar el cuerpo y concientizar a los trabajadores sobre peligros en obras.

DATOS DE ASISTENCIA

ITEM	NOMBRE COMPLETO	Nº IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
1				
2	Randy José Moreno	1044934053	Ayudante Rondx	
3	Rodolfo Gomez	91176554	Oficial	
4	Luis Eduardo Campo	91323487	Oficial	
5	Cristian Jaimes	1102372635	Oficial	Cristian Jaimes
6				
7				
8				
9				
10				
11				

INGENYO

INGENYO CONSTRUCCIONES	SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO INGENYO S.A.S	Código:	PDA-SST-06
		Versión:	1.0
	PLANILLA DE ASISTENCIA	Área:	Seguridad Salud y Medio Ambiente SSMA
		Páginas.	1 de 1

FECHA: 10 Sept 2024 HORA INICIO: HORA FINALIZACION:

TEMA TRATADO: Pausas activas Semanal y charlas de seguridad - Comando Ant
RESPONSABLE DE DICTAR LA CAPACITACION: Javier Mauricio Cardona Alcira
CARGO: SST
OBJETIVOS: Ejercitar el cuerpo y concientizar a los trabajadores sobre peligros en obras.

DATOS DE ASISTENCIA

ITEM	NOMBRE COMPLETO	Nº IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
1				
2	Randy José Moreno	1044934053	Ayudante	Randy
3	Rodolfo Gomez	91176554	Oficial	
4	Luis Eduardo Campo	91323487	Oficial	
5	Cristian Jaimes	1102372635	Oficial	Cristian Jaimes
6				
7				
8				
9				
10				
11				

INGENYO

INGENYO	SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO INGENYO S.A.S	Código:	PDA-SST-06
		Versión:	1.0
	PLANILLA DE ASISTENCIA	Área:	Seguridad Salud y Medio Ambiente SSMA
		Páginas:	1 de 1

FECHA: 16-Ago-2021 HORA INICIO: 9:00 Am UBICACION:

TEMA TRATADO: Pausas Activas semanal y Charlas de seguridad. - Comando.
RESPONSABLE DE DICTAR LA CAPACITACION: Javier Alonso Cardona A.
CARGO: SST
OBJETIVOS: Contrarrestar Sedentarismo, Fatiga, Tensión acumulada, estrés y concientizar a los trabajadores sobre los peligros en la obra.

DATOS DE ASISTENCIA

ITEM	NOMBRE COMPLETO	Nº IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
1				
2	Randy José Moreno	1044934053	Ayudante	Randy
3	Rodolfo Gomez	91176554	Oficial	
4	Luis Eduardo Campo	91323487	Oficial	
5	Cristian Jaimes	1102372635	Oficial	CRISTIAN S
6				
7				
8				
9				
10				
11				

Powered by CamScanner

INGENYO

FORMATO DE CHARLAS DE SEGURIDAD DE CINCO MINUTOS

VERSION: 005	
CODIGO: FCDSDCM-001-SST	
FECHA 02/01/2024	
NIT 901.463.468-3	

FORMATO N°001

FECHA Semana del 26 al 31 de Sept 2024
REALIZADA POR Yuver Alfonso Cardona Arcila
AREA: Comando de Policía Antioquia

Objetivo: Identificar y conocer todos los temas relacionados con el Sistema de seguridad y salud en el trabajo con el fin de mitigar actos inseguros, incidentes y accidentes de trabajo, y enriquecer nuestros conocimientos con respecto a todas las normatividad presentes.

Marque según el criterio R: REALIZADA NE: NO EJECUTADA

TRABAJADOR	CEDULA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	CALIFICACION
Randy Javier Moreno	1044934653	Randy	Randy	Randy	Randy	Randy	Randy		
Willinton Gutierrez	91479703	Willinton	Willinton	Willinton	Willinton	Willinton	Willinton		
Rodolfo Gomez G.	91476554	Rodol	F=O	GO	YEZ	GOM	S.C		
Luis eduardo Campo	91323447	Luis Ed	Luis Ed	Luis Ed	Luis Ed	Luis Ed	Luis Ed		
Cristian Fernando Jaime	1.102.392.655	CRISTIANJ	CRISTIANJ	CRISTIANJ	CRISTIANJ	CRISTIANJ	CRISTIANJ		
FIRMA TRABAJADOR									
VERIFICACIÓN COORD SST (de acuerdo a programación)		✓ R	✓ R	✓ R	✓ R	✓ R	✓ R		

FECHAS Y TEMAS

Uso de protección respiratoria	Ergonomía
Autocuidado, una actitud	¿Que es la gestión de accidentes?
Protección ocular, cuidado de la vista	Manejo manual de cargas

FESTIVO

Yuver Cardona
INSPECTORA Y/O COORD SG SST

INGENYO

FORMATO DE CHARLAS DE SEGURIDAD DE CINCO MINUTOS

VERSION: 005
CODIGO: FCDSDCM-001-SST
FECHA:02/01/2024
NIT:901.463.466-3

FORMATO N°001

FECHA: Semana del 4 al 10 sept 2025
REALIZADA POR: Jorge Mario Cardona Arista
AREA: Comando de Policía Antioquia

Objetivo: Identificar y conocer todos los temas relacionados con el Sistema de seguridad y salud en el trabajo con el fin de mitigar actos inseguros, incidentes y accidentes de trabajo, y enriquecer nuestros conocimientos con respecto a todas las normatividad presentes.

Marque según el criterio R: REALIZADA NE: NO EJECUTADA

TRABAJADOR	CEDULA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	CALIFICACION
Randy José Marco	1044934053	Randy	Randy	Randy	Randy	Randy	Randy		
Rodolfo Gomez	91176554	R	R	R	R	R	R		
Luis E. Campo	91323487	Luis	Luis	Luis	Luis	Luis	Luis		
Cristian Jaimes	1102372635	CRISTIAN S	CRISTIAN S	CRISTIAN S	CRISTIAN	CRISTIAN	CRISTIAN		
FIRMA TRABAJADOR									
VERIFICACIÓN COORD SST (de acuerdo a programación)		J R	J R	J R	J R	J R	J R		

FECHAS Y TEMAS

Recomendaciones de seguridad	Higiene postural en el trabajo
lo que necesita saber sobre el ruido laboral	La audición
Como saber si vives en un ambiente laboral Tóxico	Los ruidos

FESTIVO

Javier Cardona
INSPECTORA Y/O COORD SG SST

INGENYO

FORMATO DE CHARLAS DE SEGURIDAD DE CINCO MINUTOS	VERSION: 005
	CODIGO: FCDSDCM-001-SST
	FECHA:02/01/2024
	NIT:901.463.466-3

FORMATO N°001

FECHA: Semana del 22 al 29-09-25
REALIZADA POR: Jayer Andrey Cardona A.
AREA: Comando de Policía Antioquia

Objetivo: Identificar y conocer todos los temas relacionados con el Sistema de seguridad y salud en el trabajo con el fin de mitigar actos inseguros, incidentes y accidentes de trabajo, y enriquecer nuestros conocimientos con respecto a todas las normatividad presentes.

Marque según el criterio R: REALIZADA NE: NO EJECUTADA

TRABAJADOR	CEDULA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	CALIFICACION
Randy José Moreno	1044934053	Randy	Randy	Randy	Randy	Randy	Randy		
Rodolfo Gomez	91176554	15/	16/	17/	18/	19/	20/		
Luis Eduardo Campo	91323487								
Cristian Jaime	1102377635	CRISTIAN J	CRISTIAN J	CRISTIAN J	CRISTIAN	CRISTIAN	CRISTIAN		
Carlos Andres Fajardo	9074557	CarlosF	CarlosF	CarlosF	CarlosF	CarlosF	CarlosF		
FIRMA TRABAJADOR									
VERIFICACIÓN COORD SST (de acuerdo a programación)		J—R	J—R	J—R	J—R	J—R	J—R		

FECHAS Y TEMAS

Estrés	Como la adicción afecta el cuerpo
La importancia de consumir agua	Daños del encojo
El exceso de estrés te enferma	Drogas que te duele y te disimulan tu emoción ocultas

FESTIVO

Jayer Cardona
INSPECTORA Y/O COORD SG SST

ANEXO No. 6. ASISTENCIA A CHARLAS DE SEGURIDAD Y CAPACITACIONES

ARL | sura

Medellín, 26 de September de 2025

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 GLOBAL CONSTRUCCIONES MP S.A.S

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número Identificación	Nombre	Fecha Inicio cobertura	Fecha fin cobertura	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
[illegible]	0000000023 DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA	[illegible]	5	[illegible]	[illegible]	6.96 %
0101726516	GUTIERREZ TOVAR JACKSON KENNI	27/09/2025		22958382	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

Atentamente

[illegible]

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 26/09/2025 19:16:00.
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 190.250.204.249, 192.230.104.7, 172.16.42.57

VIGILADO [illegible]

Comfenalco Antioquia

INSCRIPCIÓN DEL TRABAJADOR O PERSONAS A CARGO
CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR COMFENALCO ANTIOQUIA
ANTES DE DILIGENCIAR ESTE FORMULARIO POR FAVOR LEA AL RESPALDO
☐ NOVEDAD PERSONA(S) A CARGO

DATOS DEL EMPLEADOR

RAZÓN SOCIAL DEL EMPLEADOR	Nº DE IDENTIFICACIÓN	TELÉFONO	CENTRO DE COSTOS Nº
66bal mp SAS	901627436 8	3243582444	medellin

DATOS DEL TRABAJADOR

PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	TIPO DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	Nº DE IDENTIFICACIÓN	FECHA DE NACIMIENTO	GÉNERO
Gutierrez	Tovar	CC	1017276501	23 04 1991	M
PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE				
Jackson	Kevin				

ESTADO CIVIL: SOLTERO(A) ☐ CASADO(A) ☐ UNIÓN LIBRE ☐ VIUDO(A) ☐ SEPARADO(A) ☐ DIVORCIADO(A) ☐ NIVEL EDUCATIVO: NINGUNO ☐ PREESCOLAR ☐ PRIMARIA ☐ SECUNDARIA ☐ TÉCNICO ☐ TECNOLÓGICO ☐ UNIVERSITARIO ☐ POSTGRADO ☐ ESPECIALIZACIÓN ☐ MAESTRÍA ☐ DOCTORADO ☐ ORIENTACIÓN SEXUAL: HETEROSEXUAL ☐ HOMOSEXUAL ☐ BISEXUAL ☐ PERTENENCIA ÉTNICA: AFROCOLOMBIANO ☐ INDÍGENA ☐ RAIZAL ☐ ROM ☐ NINGUNA ☐

FECHA DE INGRESO EMPRESA	SALARIO	PROFESIÓN	CARGO U OFICIO EN LA EMPRESA
29 09 25 190	1423 500	albanil	Ayudante De obra

TIPO DE CONTRATO LABORAL: INDEFINIDO ☒ OBRA REALIZADA ☐ HIT ☐ FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO: AÑO ____ MES ____ DÍA ____

DIRECCIÓN DE RESIDENCIA	MUNICIPIO DE RESIDENCIA	BARRIO DE RESIDENCIA	SECTOR URBANO / RURAL	TELÉFONO FIJO
Cr 83A 27A-80 Apt 302	Medellin	los alpes	☒ ☐	
DIRECCIÓN DONDE LABORA	**MUNICIPIO DONDE LABORA**	**BARRIO DE PERTENENCIA**	**SECTOR URBANO / RURAL**	**TELÉFONO FIJO**
Cll 71 # 65-20 el Progreso	Medellin	Castilla	☐ ☒	

VIVE EN CASA PROPIA: SI ☐ NO ☒ FACTOR DE VULNERABILIDAD (VER REFERENCIA AL RESPALDO): 1☐ 2☐ 3☐ 4☐ 5☐ 6☐ 7☐ 8☐ 9☐ 10☐ 11☐ 12☐ 13☐

TELÉFONO CELULAR: 3144828413 CORREO ELECTRÓNICO: Kevingutierrez7jackson766@gmail.com

AUTORIZO LA CONSIGNACIÓN DE LA CUOTA MONETARIA EN MI CUENTA BANCARIA No: 33300005135 ENTIDAD BANCARIA: Bancolombia
TIPO DE CUENTA: Ahorros ☒ Corriente ☐

EN CASO DE TENER DOS (2) EMPLEADORES SIMULTÁNEAMENTE

	NOMBRE DEL EMPLEADOR	FECHA DE INGRESO	SALARIO
1ER EMPLEO ☐ 2DO ☐ 3ER ☐ 4TO ☐ 5TO ☐			
1ER EMPLEO ☐ 2DO ☐ 3ER ☐ 4TO ☐ 5TO ☐			
1ER EMPLEO ☐ 2DO ☐ 3ER ☐ 4TO ☐ 5TO ☐			

DATOS DEL CÓNYUGE O COMPAÑERO(A) PERMANENTE (SIN CAJA DE COMPENSACIÓN A CUOTA MONETARIA)

PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	TIPO DE IDENTIFICACIÓN	Nº DE IDENTIFICACIÓN	FECHA DE NACIMIENTO	GÉNERO
PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE				

DIRECCIÓN DE RESIDENCIA	MUNICIPIO DE RESIDENCIA	BARRIO DE RESIDENCIA	SECTOR URBANO / RURAL	TELÉFONO FIJO

TELÉFONO CELULAR | CORREO ELECTRÓNICO

NIVEL EDUCATIVO: NINGUNO ☐ PREESCOLAR ☐ PRIMARIA ☐ SECUNDARIA ☐ TÉCNICO ☐ TECNOLÓGICO ☐ UNIVERSITARIO ☐ POSTGRADO ☐ ESPECIALIZACIÓN ☐ MAESTRÍA ☐ DOCTORADO ☐ OCUPACIÓN: EMPLEADO ☐ INDEPENDIENTE ☐ DESEMPLEADO ☐ PENSIONADO ☐

NOMBRE DEL EMPLEADOR (EMPRESA LABORA) | NIT DE LA EMPRESA | SALARIO MENSUAL | RECIBE CUOTA MONETARIA: SI ☐ NO ☐

DATOS DE LOS BENEFICIARIOS DEL GRUPO FAMILIAR QUE ESTÁ AFILIANDO Y QUE HACEN PARTE DE SU NÚCLEO FAMILIAR

EN ESTE ESPACIO NO INCLUIR EL CÓNYUGE O COMPAÑERO(A) PERMANENTE NI LOS BENEFICIARIOS YA AFILIADOS

PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	TIPO DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN (RC TI CC CE PA PE PT)	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	PARENTESCO (H M)	FECHA DE NACIMIENTO (AÑO MES DÍA)	INVÁLIDO	ESTUDIA	PAGA SUBSIDIO LECHE MONETARIA (SI NO)

OBSERVACIONES:

Jackson Gutierrez

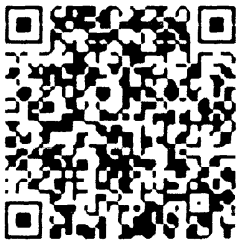
CamScanner

REPUBLICA DE COLOMBIA
SISTEMA GENERAL DE
RIESGOS LABORALES

ARL | sura

JACKSON KENNI
GUTIERREZ TOVAR

C.C [illegible]
NR [illegible]
Afiliado DEP
Empresa GLOBAL CONSTRUCCIONES MP SAS



UNIDAD MÉDICA BOSA NOVA IPS
NIT 901450226-7
CÓDIGO DE HABILITACIÓN [illegible]
LIC. SALUD OCUPACIONAL RESOLUCIÓN 3782 DEL 03/07/2020
[illegible]



CONCEPTO MÉDICO OCUPACIONAL

FECHA Y CIUDAD DE REALIZACIÓN DEL EXÁMEN				TIPO DE EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL
26 (DÍA)	09 (MES)	2025 (AÑO)	BOGOTÁ (BOGOTÁ D.C., COLOMBIA) (Ciudad)	EVALUACIÓN MÉDICA OCUPACIONAL DE INGRESO

DATOS DE LA EMPRESA DONDE LABORA, LABORARA O LABORO EL TRABAJADOR O ASPIRANTE	
PARTICULARES (Nombre de la empresa)	GLOBAL CONSTRUCCIONES MP S.A.S. NIT: 901627436-8 (Empresa en misión)

DATOS DEL TRABAJADOR / ASPIRANTE (Tipo de Documento de Identificación: CC: Cedula de Ciudadanía, CE: Cedula de Extranjería, T: Tarjeta de Identidad, PP: Pasaporte)

Apellidos y Nombres	Genero	Edad	Documento de identificación: Tipo	Número
GUTIERREZ TOVAR JACKSON KENNI	MASCULINO	44 años 11 meses y 10 días	CC	1017278518

Cargo:
AYUDANTE DE OBRA

CONCEPTO DE APTITUD OCUPACIONAL
APTO PARA LABORAR. SIN DEFECTO FÍSICO O ENFERMEDAD QUE AFECTE LA LABOR ASIGNADA.

Observaciones

N/A	NO SE EVALUARON REQUISITOS DE SALUD (Alturas, Espacios Confinados, Manipular Alimentos)

RESTRICCIONES LABORALES	TIPO	RECOMENDACIONES
SIN RESTRICCIONES LABORALES	NO APLICA	NO APLICA

El concepto de Aptitud se definió a partir de los siguientes exámenes practicados:

VISIOMETRIA ✓	PERFIL LIPIDICO ✓
EVALUACION OCUPACIONAL OSTEOMUSCULAR ✓	.....

RECOMENDACIONES MEDICAS	RECOMENDACIONES OCUPACIONALES	HABITOS Y ESTILO DE VIDA SALUDABLES
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

OTRAS OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

PREVIAS

Consentimiento Informado del Aspirante o Trabajador: autorizo al doctor(a) abajo mencionado a realizar mi examen médico ocupacional registrado en este documento. El doctor(a) abajo mencionado me ha explicado la naturaleza y propósito del examen. He comprendido y he tenido la oportunidad de analizar el propósito, los beneficios, la interpretación, las limitaciones, y riesgos del examen medico a partir de la asesoría brindada. Entiendo que la realización de este examen es voluntaria y que tuve la oportunidad de retirar mi consentimiento en cualquier momento. Fui informado de las medidas para proteger la confidencialidad de mis resultados. Las respuestas dadas por mi en este examen son completas y verídicas. Autorizo a doctor(a) para que suministre a las personas o entidades contempladas en la legislación vigente la información registrada en este documento para el buen cumplimiento de sistema de seguridad y salud en el trabajo y para las situaciones contempladas en la misma legislación, igualmente para que remitan a Historia Clínica a la EPS a la cual me encuentro actualmente afiliado. Finalmente manifiesto que he leído y comprendido perfectamente lo anterior y que todos los espacios en blanco han sido completados antes de mi firma y que me encuentro en capacidad de expresar mi consentimiento.

Médico	Aspirante o Trabajador
Firma: [signature]	Firma: [signature]
Nombre: GARAY URBINA JULIETH ANDREA	Nombre: GUTIERREZ TOVAR JACKSON KENNI
R.M. 1033765179 L.S.O. 987 DE 27 ENERO	CC 1017278518



27-SEP-1980
VARGAS-LA GUAIRA
VENEZUELA

1.73 O+ M

23 ENE 2019 MEDELLIN



ANEXO No. 4. DOCUMENTOS DE INGRESO (CEDULA DE CIUDADANIA, AFILIACIONES EXAMENES DE INGRESO, OTROS)

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL
DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ
C.C. 1.110.544.319

CERTIFICA

Que la empresa INGENYO CONSTRUCCIONES SAS, identificada con NIT No. 901.643.466-3 y en su calidad de representante legal del mismo, el señor DANNY ALEJANDRO BAQUERO, identificada con C.C No. 1.110.544.319 de IBAGUE, ha venido cumpliendo con los pagos al sistema de seguridad social en salud, pensión, riesgos profesionales y con los aportes parafiscales correspondientes a él como contratista y la de todos los empleados vinculados por contrato de trabajo, por lo que declaro que se encuentra a PAZ Y SALVO con las empresas Promotoras de Salud – EPS, Fondos de Pensiones, Administradora de Riesgos Laborales-ARL, Caja de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar ICBF y Servicio nacional de Aprendizaje Sena, dentro de los seis (6) meses anteriores a la fecha de la presente certificación.

Ley 789 del 2002 y Art. 23 de la Ley 1150 de 2007 Esta certificación se expide a solicitud de la POLICÍA NACIONAL – DEPARTAMENTO DE POLICIA DE ANTIOQUIA a los diecinueve (30) días del mes de septiembre de 2025

DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ
CC. 1.110.544.319
INGENYO CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT 901.463.466-3

CONSEJO NACIONAL
DE TÉCNICOS ELECTRICISTAS

MATRICULA PROFESIONAL DE
TÉCNICO ELECTRICISTA
[illegible]3567
[illegible]ARCIA
[illegible]UEL ANDRES
[illegible]234816[illegible]



Resolución 117499
Fecha 23-07-2019

Clases TE-1 TE-2 TE-3 TE-4 TE-5 TE-6

CONSEJO NACIONAL DE TÉCNICOS ELECTRICISTAS

Esta Matricula Profesional tipo tarjeta acredita a su titular para ejercer la profesión de Técnico Electricista en la clasificación de actividades otorgadas al mismo, de conformidad con la Ley 19 de 1990 y su decreto reglamentario 991 de 1991.

Para verificar las Actividades en las cuales puede ejercer el Técnico Electricista, consultar la respectiva resolución.

El presente documento es personal e intransferible.

CONTE: Avda 40 A 13-09 Piso 9° Edificio UGI
PBX: 7451350
Bogotá D.C - Colombia
www.conte.org.co

DECLARACIÓN PROFESIONAL ELÉCTRICO

Ref: **CONTRATO 12-6-10044-25 LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE."**

El suscrito **MIGUEL ANDRES CARDENAS GARCIA** identificado con cedula de ciudadanía No. **1.092.348.167** expedida en Bucaramanga (Santander), de profesión técnico electricista, con matrícula **profesional No. 1092348167-88667**, declaro que los trabajos eléctricos realizados en las unidades Policiales que pertenecen a la **POLICIA NACIONAL – METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA**, que vienen siendo objeto de intervención bajo el contrato de la referencia, cumplen con las condiciones y especificaciones determinadas y ordenadas en el **"Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE",** establecido por el Ministerio de Minas y Energía.

Lo anterior que obre como soporte, dentro del expediente de cobro de Corte de Obra No. 3 en el contrato de mantenimientos suscrito entre la **POLICIA NACIONAL – METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA y INGENYO CONSTRUCCIONES S.A.S**

Para constancia se firma a los seis (6) días del mes de octubre de dos mil veinticinco (2025) en la ciudad de Medellin

MIGUEL ANDRES CARDENAS GARCIA
TECNICO ELECTRICISTA

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL MAIRA JINNETH MOLINA BADILLO CON C.C 1.098.658.797

CERTIFICA

Que la empresa GLOBAL CONSTRUCCIONES MP SAS, identificada con NIT No. 901.627.436-8 y en su calidad de representante legal del mismo, la Señora Maira Jinneth Molina Badillo, identificada con C.C No. 1.098.668.797 de Bucaramanga, ha venido cumpliendo con los pagos al sistema de seguridad social en salud, pensión, riesgos profesionales y con los aportes parafiscales correspondientes a él como contratista y la de todos los empleados vinculados por contrato de trabajo, por lo que declaro que se encuentra a PAZ Y SALVO con las empresas Promotoras de Salud - EPS, Fondos de Pensiones, Administradora de Riesgos Laborales-ARL, Caja de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar ICBF y Servicio Nacional de Aprendizaje Sena, del mes de Septiembre de 2025
Ley 789 del 2002 y Art. 23 de la Ley 1150 de 2007

Esta certificación se expide a solicitud de la POLICÍA NACIONAL - DEPARTAMENTO DE POLICIA DE ANTIOQUIA a los seis (6) días del mes de Octubre de 2025

MAIRA JINNETH MOLINA BADILLO
C.C 1.098.668.797
REPRESENTANTE LEGAL

Servicio Nacional de Aprendizaje

SENA

MINISTERIO DE TRABAJO

CERTIFICA:

Que el constructor con razón social GLOBAL CONSTRUCCIONES MP S.A.S. identificado con el NIT 901627436. por concepto de Fondo Nacional de Formación Profesional de la Industria de la Construcción FIC, realizó a través del botón electrónico de pagos las siguientes transacciones:

N° Licencia/Contrato	Nombre Obra	Ciudad Ejecución	Valor Pago	Periodo	Fecha	Ticket
12-6-10044-25	MEVAL 2025	VALLE DE ABURRA	854,100	2025-08	09-SEP-2025	140976719
12-6-10044-25	MEVAL 2025	VALLE DE ABURRA	604,988	2025-07	08-AGO-2025	137781571
12-6-10044-25	MEVAL 2025	VALLE DE ABURRA	818,512	2025-09	06-OCT-2025	144979982
		Total	2,277,600			

Expedido por el SENA, a los seis (06) dias del mes de Octubre de 2025

"LA EXPEDICIÓN DE ESTA CERTIFICACIÓN, NO IMPIDE QUE EL SENA VERIFIQUE LA BASE DE LIQUIDACIÓN DE FIC Y QUE CONSTATE EL CUMPLIMIENTO EN FONDO NACIONAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN FIC "

NO TIENE VALIDEZ PARA FINES TRIBUTARIOS

Este documento no tiene validez en procesos de selección contractual con entidades del estado.

La expedición de esta certificación, no impide que el SENA verifique la base de liquidación de aportes y que constate el cumplimiento en Contrato de Aprendizaje.

Expedido por el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, 2025-10-06

Generado por : Certificados En Linea

¿Desea saber si este certificado es auténtico?, por favor ingrese a la página web [illegible] enlace CONSULTAR CODIGO CERTIFICADO y digite:

el código de verificación: 2564295968 y el Número de Certificado: 430133

Datos empleados		Ingresos				Deducciones					
Nombre	Identificación	Sueldo	Aux. de transporte	Rodamiento - Alimentación - Desempeño	Total Ingresos	Fondo de salud	Fondo de pensión	Licencia no remunerada	ANTICIPO EMPLEADOS	Total deducciones	Neto a Pagar
EVER JOSE SALAZAR VALDERRAMA	4114434	1.423.500,00	200.000,00	974.251,00	2.597.751,00	57.000,00	57.000,00		900.000,00	1.014.000,00	1.583.751,00
DANY RAFAEL PACHECO MENDOZA	5454102	1.423.500,00	200.000,00	950.251,00	2.573.751,00	57.000,00	57.000,00		450.000,00	564 000,00	2.009.751,00
EVER RAMON SALAZAR	6396123	284.700,00	40.000,00	724.968,00	1.049.668,00	11.400,00	11.400,00		200.000,00	222 800,00	826.868,00
LUIS RICARDO MENDOZA	6588692	1.423.500,00	200.000,00	1.450.251,00	3.073.751,00	57.000,00	57.000,00		700.000,00	814 000,00	2.259.751,00
JAVIER ALONSO AREIZA CARDONA	15406505	1.423.500,00	200.000,00	166.880,00	1.790.380,00	57.000,00	57.000,00		1.300.000,00	1.414.000,00	376.380,00
RAFAEL CARVAJAL PONTON	77188703	1.091.350,00	153.333,00	212.031,00	1.456.714,00	43.700,00	43.700,00			87.400,00	1.369.314,00
CARLOS ANDRES FAJARDO CAVIEDES	80745578	1.423.500,00	200.000,00	1.339.251,00	2.962.751,00	57.000,00	57.000,00		950.000,00	1.064.000,00	1.898.751,00
HANER ENRIQUE CASTILLO CARRANZ	85447023	1.423.500,00	200.000,00	523.251,00	2.146.751,00	57.000,00	57.000,00		1.100.000,00	1.214.000,00	932.751,00
EDGAR PEREZ SANDOVAL	91046015	1.423.500,00	200.000,00	1.278.951,00	2.902.451,00	57.000,00	57.000,00		1.200.000,00	1.314.000,00	1.588.451,00
RODOLFO GOMEZ GARCIA	91176554	1.423.500,00	200.000,00	583.251,00	2.206.751,00	57.000,00	57.000,00		1.800.000,00	1.914.000,00	292.751,00
LUIS EDUARDO CAMPO TORRES	91323487	1.423.500,00	200.000,00	809.251,00	2.432.751,00	57.000,00	57.000,00		400.000,00	514 000,00	1.918.751,00
WILINTONG GUTIERREZ ESTEBAN	91479703	189.800,00	26.667,00	422.967,00	639.434,00	7.600,00	7.600,00		500.000,00	515 200,00	124.234,00
EDER LUIS CHIMA BELTRAN	1003141229	189.800,00	26.667,00	158.567,00	375.034,00	7.600,00	7.600,00			15.200,00	359.834,00
OSNEIDER HERNANDEZ ESCOBAR	1003368578	1.423.500,00	200.000,00	1.524.251,00	3.147.751,00	57.000,00	57.000,00		1.350.000,00	1.464.000,00	1.683.751,00
JACKSON KENNI GUTIERREZ TOVAR	1017276518	189.800,00	26.667,00	79.263,00	295.730,00	7.600,00	7.600,00			15.200,00	280.530,00
CRISTIAN ANTONIO SOTELO GOMEZ	1018461795	1.423.500,00	200.000,00	1.055.251,00	2.678.751,00	57.000,00	57.000,00		1.050.000,00	1.164.000,00	1.514.751,00
RANDY JOSE MORENO BELTRAN	1044934053	1.376.050,00	193.333,00	386.080,00	1.955.463,00	55.100,00	55.100,00		1.000.000,00	1.110.200,00	845.263,00
DAVID RAFAEL CARVAJAL CARASCAL	1065671220	379.600,00	53.333,00	293.646,00	726.579,00	15.200,00	15.200,00		150.000,00	180 400,00	546.179,00
CESAR AUGUSTO FERNANDEZ SERRRAN	1095914224	1.423.500,00	200.000,00	634.951,00	2.258.451,00	57.000,00	57.000,00		700.000,00	814 000,00	1.444.451,00
ELKIN DANIEL LOPEZ PACHECO	1096246837	664.300,00	93.333,00	5.784,00	763.417,00	26.600,00	26.600,00		300.000,00	353 200,00	410.217,00
FABIAN STIVEN PEREZ SILVA	1097638327	1.423.500,00	200.000,00		1.623.500,00	57.000,00	57.000,00		837.900,00	951 900,00	671.600,00
ERNESTO PEREZ SANDOVAL	1097638405	1.423.500,00	200.000,00	2.676.500,00	4.300.000,00	57.000,00	57.000,00		816.900,00	930 900,00	3.369.100,00
JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA	1098607424	1.423.500,00	200.000,00	1.235.000,00	2.858.500,00	57.000,00	57.000,00		500.000,00	614 000,00	2.244.500,00
MAIRA JINNETH MOLINA BADILLO	1098668797	2.000.000,00	200.000,00	1.064.000,00	3.264.000,00	80.000,00	80.000,00			160 000,00	3.104.000,00
CRISTIAN FERNANDO JAIMES RAMIRE	1102372635	1.423.500,00	200.000,00	2.177.251,00	3.800.751,00	45.600,00	57.000,00		1.150.000,00	1.252.600,00	2.548.151,00
JUAN CARLOS CORONADO CASTRO	1126123427	1.091.350,00	153.333,00	566.531,00	1.811.214,00	45.600,00	57.000,00	332.150,00	400.000,00	502 600,00	1.308.614,00

compensar mipanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NUMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCION	TELEFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901627436-8	GLOBAL CONSTRUCCIONES MP SAS		CARRERA 12W N 45A 02	3183936340	JINNETHMOLINA@GMAIL COM	
FORMA PRESENTACION	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD MUNICIPIO		
UNICA	B – menos de 200 c			SANTANDER	BUCARAMANGA		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA MES ANO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES ANO)	NUMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					26	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-10	2025-09	E		904407?2	$9.187.100	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACION COTIZANTE									INFORMACION NOVEDADES																PENSION						SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No	Tipo	No. de Identificacion	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Cotiza exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	INL	CORRECCION	Cod. AFP	IBC AFP	Cotizacion	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cod. EPS	IBC EPS	Cotizacion Valor UPC	Cod. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotizacion	Codigo CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1003?14 ???	CHIMARRO TRIANA PEREZ LUIS	1	0			X																	23?601	29.600	30.400	0	0	0	0	EPS037	89.800	7.000	4-1	159.500	5	13.300	CCF03	159.800	7.000	0	0	0	0	0
2	CC	1033?36.572	HERNANDEZ PUCORA CONFIDER	1	0																				25?601	423.500	227.500	0	0	0	0	EPS032	423.500	37.000	4-1	1.443.500	5	99.100	CCF03	423.500	57.300	0	0	0	0	0
3	CC	1017?..?57?	GUTIERREZ OVALLE JACKSON KENNI	1	0			X	X																23?601	29.600	30.400	0	0	0	0	EPS037	89.800	7.000	4-1	159.500	5	13.300	CCF03	159.800	7.000	0	0	0	0	0
4	CC	101840.?95	SOTELO GOMEZ CRISTIAN ANTONIO	1	0																				25?601	423.500	227.500	0	0	0	0	EPS076	423.500	37.000	4-1	1.443.500	5	99.100	CCF03	423.500	57.300	0	0	0	0	0
5	CC	1044?4.?55	MORENO BETHAN BANEY JOSE	1	0					X															23?601	376.700	286.200	0	0	0	0	EPS041	376.700	37.000	4-1	1.376.800	5	96.400	CCF03	376.700	50.900	0	0	0	0	0
6	CC	1085?? ???	CARVAJAL CARRASCAL DAVID RAFAEL	1	0					X															23?601	376.600	60.800	0	0	0	0	EPS041	79.600	5.?00	4-1	274.?00	5	26.?00	CCF03	376.600	50.900	0	0	0	0	0
7	CC	1028??.?24	MARTINEZ OJEDA JORGE ANDRES	1	0																				25 ?601	423.500	227.500	0	0	0	0	EPS010	423.500	37.000	4-1	1.443.500	5	99.100	CCF40	423.500	57.300	0	0	0	0	0
8	CC	1102?.?.?35	JAIMES RAMIREZ CRISTIAN FERNANDO	1	0																				25?601	423.500	227.500	0	0	0	0	EPS042	423.500	37.000	4-1	1.443.500	5	99.100	CCF03	423.500	57.300	0	0	0	0	0
9	CC	850?..?93	CALA?.LO CARVAJAL THANER ENRIQUE	1	0																				25?601	423.500	227.500	0	0	0	0	EPS041	423.500	37.000	4-1	1.443.500	5	99.100	CCF03	423.500	57.300	0	0	0	0	0
10	CC	91?.?9.?15	PEREZ SANDOVAL ZOBAR	1	0																				25?601	423.500	227.500	0	0	0	0	EPS041	423.500	37.000	4-1	1.443.500	5	99.100	CCF03	423.500	57.300	0	0	0	0	0
11	CC	1098?1?.?4	FERNANDEZ SERRANO CESAR AUGUSTO	1	0																				23?601	423.500	227.500	0	0	0	0	EPS032	423.500	37.000	4-1	1.443.500	5	99.100	CCF03	423.500	57.300	0	0	0	0	0
12	CC	1036?4.?47	LOPEZ PACHECO JOEL DANIEL	1	0																				23?601	664.?00	176.?00	0	0	0	0	EPS041	664.?00	26.600	4-1	664.?00	5	26.?00	CCF03	664.?00	26.600	0	0	0	0	0
13	CC	1037?4.?.?7	PEREZ SILVA ALBA JAVELIN	1	0																				25?601	423.500	227.500	0	0	0	0	EPS005	423.500	37.000	4-1	1.443.500	5	99.100	CCF03	423.500	57.300	0	0	0	0	0
14	CC	1037?3.?05	PEREZ SANDOVAL ERNESTO	1	0																				25?601	423.500	227.500	0	0	0	0	EPS032	423.500	37.000	4-1	1.443.500	1	7.?50	CCF40	423.500	57.300	0	0	0	0	0
15	PT	?154?02	PACHECO MENDOZA DANY RAFAEL	1	0																				23?601	423.500	227.500	0	0	0	0	EPS032	423.500	37.000	4-1	1.443.500	5	99.100	CCF03	423.500	57.300	0	0	0	0	0
16	PT	5?8?.?20	SALAZAR EVER RAMON	1	0																				25 ?4	264.?00	15.601	0	0	0	0	EPS041	264.?00	11.400	4-1	264.?00	5	11.400	CCF03	264.?00	11.400	0	0	0	0	0
17	CC	1126?2.?27	CORONADO CASTRO JUAN CARLOS	1	0																				23?601	1.?36.600	152.?07	0	0	0	0	EPS041	1.?36.600	37.600	4-1	1.?36.600	5	74.?00	CCF03	1.?36.600	45.600	0	0	0	0	0
18	CC	1126?2.?27	CORONADO CASTRO JUAN CARLOS	1	0									X											23?601	264.?00	15.601	0	0	0	0	EPS041	264.?00	0	4-1	264.?00	5	0	CCF03	264.?00	0	0	0	0	0	0
19	CC	1540?.?5	CARDONA AREIZA JAVIER ALONSO	1	0																				23?601	423.500	227.500	0	0	0	0	EPS010	423.500	37.000	4-1	1.443.500	5	99.100	CCF40	423.500	57.300	0	0	0	0	0
20	CC	77.?87.?2	CARVAJAL PONTON RAFAEL	1	0				X																25?601	391.?00	174.?00	0	0	0	0	EPS035	391.?00	12.?00	4-1	1.?41.?50	5	76.?00	CCF03	391.?00	43.?00	0	0	0	0	0
21	CC	83?3?.?6	PAJARO CAVERO CARLOS ANDRES	1	0																				25?601	423.500	227.500	0	0	0	0	EPS010	423.500	37.000	4-1	1.443.500	5	99.100	CCF03	423.500	57.300	0	0	0	0	0
22	PT	1558?.?2	URIBE CATALIS RICARDO	1	0																				25?601	423.500	227.500	0	0	0	0	EPS037	423.500	37.000	4-1	1.443.500	5	99.100	CCF03	423.500	57.300	0	0	0	0	0
23	CC	1084??.?47	MOLINA BARILLO MAIRA JINNETH	1	0																				24?601	2.?00.?00	165.?00	0	0	0	0	EPS032	2.?00.?00	85.?00	1	2.?00.?00	1	10.?00	CCF40	2.?00.?00	90.?00	0	0	0	0	0
24	CC	91?7?.?4	GOMEZ GARCIA ISIDRO	1	0																				25?601	423.500	227.500	0	0	0	0	EPS037	423.500	37.000	4-1	1.443.500	5	99.100	CCF03	423.500	57.300	0	0	0	0	0
25	CC	9152.?47	CARO TORRES LUIS EDUARDO	1	0																				25?601	423.500	227.500	0	0	0	0	EPS037	423.500	37.000	4-1	1.443.500	5	99.100	CCF03	423.500	57.300	0	0	0	0	0
26	CC	91479?93	GUTIERREZ ESTEBAN WINSTON	1	0																				23?601	29.600	30.400	0	0	0	0	EPS037	89.800	7.000	4-1	159.500	5	13.300	CCF03	159.800	7.600	0	0	0	0	0
27	PT	4114?44	SALAZAR VALDERRAMA EVER JOSE	1	0																				25 ?4	423.500	227.500	0	0	0	0	EPS024	423.500	37.000	4-1	1.443.500	5	99.100	CCF03	423.500	57.300	0	0	0	0	0

compensar mipanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCION	TELEFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901627436-8	GLOBAL CONSTRUCCIONES MP SAS	CARRERA 12W N 45A-02	3183936340	JINNETHMOLINA@GMAIL.COM	
FORMA PRESENTACION	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD MUNICIPIO		
UNICA	B – menos de 200 c		SANTANDER	BUCARAMANGA		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				26	0
					TOTAL A PAGAR	
2025-10	2025-09	E		90440732	$9.187.400	

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Dias 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	8	1.212.400	1.212.400
Pensión	4	4.891.500	4.891.500
Riesgos Laborales	1	1.888.200	1.888.200
CCF	2	1.195.300	1.195.300
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	15	9.187.400	9.187.400

compensar mipanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NUMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCION	TELEFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901627436-8	GLOBAL CONSTRUCCIONES MP SAS	CARRERA 12W N 45A-02	3183936340	JINNETHMOLINA@GMAIL.COM	
FORMA PRESENTACION	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD MUNICIPIO		
UNICA	B – menos de 200 c		SANTANDER	BUCARAMANGA		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
					26	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-10	2025-09	E		90440702	$9.187.400	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Codigo EPS	Nombre	NIT	Cotizacion Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Dias Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorizacion	Valor	No. Autorizacion	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	323.200	0		0		0	0	0	0	323.200	7
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	100.700	0		0		0	0	0	0	100.700	2
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	57.000	0		0		0	0	0	0	57.000	1
EPS010	EPS Sura	800088702-2	171.000	0		0		0	0	0	0	171.000	3
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	178.600	0		0		0	0	0	0	178.600	4
EPS041	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	900156264-2	210.900	0		0		0	0	0	0	210.900	6
EPS046	SALUD MIA EPS	900914254-1	114.000	0		0		0	0	0	0	114.000	2
ESSC24	EPS Coosalud	900226715-3	57.000	0		0		0	0	0	0	57.000	1

TOTALES PENSION

Codigo AFP	Nombre	NIT	Cotizacion Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Dias Mora	Valor Mora Cotizacion	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	478.500	0	0	0	0	0	0		478.500	3
230301	Porvenir	800224808-8	3.198.000	0	0	0	0	0	0		3.198.000	16
231001	Colfondos	800227940-6	713.600	0	0	0	0	0	0		713.600	4
25 14	Co pensiones	900336004 7	501.200	0	0	0	0	0	0		501.200	3

TOTALES RIESGOS LABORALES

Codigo ARL	Nombre	NIT	Cotizacion Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Dias Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorizacion	Valor										
14 11	ARL SURA	890903790 5	1.888.200				1.888.200	0	0	1.888.200			16.882	1.888.200	26

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF03	Comfenalco Antioquia	890 900842-6	944.300	0	0	944.300	22
CCF40	Comfenalco Santander	890 201578-7	251.000	0	0	251.000	4

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Telefono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901463466	3	INGENYO CONSTRUCCIONES S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CL 93 14 65 SUR TO 2 AP 1104 FORTEZZA	IBAGUE-TOLIMA	3114823801	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-09	2025-10	1818650113	9492789658	E	2025/10/16	2025/10/01	BANCOLOMBIA	0	$4,397,900

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				7	$2,386,400	$0	$0	$2,386,400
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$227,800	$0	$0	$227,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$775,600	$0	$0	$775,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	2	$683,000	$0	$0	$683,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$700,000	$0	$0	$700,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				7	$817,900	$0	$0	$817,900
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	7	$817,900	$0	$0	$817,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 3)				7	$596,800	$0	$0	$596,800
CAFAM	CCF21	860,013,570	3	2	$288,800	$0	$0	$288,800
COMFAMA	CCF04	890,900,841	9	3	$171,000	$0	$0	$171,000
COMFENALCO TOLIMA	CCF50	890,700,148	4	2	$137,000	$0	$0	$137,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				7	$596,800	$0	$0	$596,800
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	2	$114,000	$0	$0	$114,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$57,000	$0	$0	$57,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$57,000	$0	$0	$57,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	3	$368,800	$0	$0	$368,800
TOTAL				7	$4,397,900	$0	$0	$4,397,900

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901463466	3	INGENYO CONSTRUCCIONES S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CL 93 14 65 SUR TO 2 AP 1104 TORTEZZA	IBAGUE-TOLIMA	3114823801	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-09	2025-10	1811650113	9492789698	E	2025/10/16	2025/10/01	BANCOLOMBIA	0	$4,397,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

No.	Identificación	Nombre	NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				Total Aportes
			ing ret tde tae tdp tap vsp cor vst sln ige lma vac evp vct irl	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	BC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	
Centro de Trabajo: OFICINA (2 Afiliados)						$3,423,500	$547,800			$3,423,500	$137,000			$3,423,500	$137,000			$3,423,500		$18,000		$0	$0		$839,800
Ciudad: IBAGUE Depto: TOLIMA (2 Afiliados)						$3,423,500	$547,800			$3,423,500	$137,000			$3,423,500	$137,000			$3,423,500		$18,000		$0	$0		$839,800
1	CC	1005715319	CARO MARIA	25-14	30	$2,000,000	$320,000	EPS005	30	$2,000,000	$80,000	CCF50	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	0.522%	$10,500	30	$0	$0	SI	$490,500
2	CC	1005717505	PARRA DAVID	25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF50	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	0.522%	$7,500	30	$0	$0	SI	$349,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

No.	Identificación	Nombre	NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				Total Aportes
			ing ret tde tae tdp tap vsp cor vst sln ige lma vac evp vct irl	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	BC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	
Centro de Trabajo: ADMIN Y OBRA (2 Afiliados)						$7,220,000	$1,155,200			$7,220,000	$288,800			$7,220,000	$288,800			$7,220,000		$502,600		$0	$0		$2,235,400
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (2 Afiliados)						$7,220,000	$1,155,200			$7,220,000	$288,800			$7,220,000	$288,800			$7,220,000		$502,600		$0	$0		$2,235,400
3	CC	1110544319	BAQUERO DANNY	23020 1	30	$4,375,000	$700,000	EPS005	30	$4,375,000	$175,000	CCF21	30	$4,375,000	$175,000	14-11	30	$4,375,000	6.960%	$304,500	30	$0	$0	SI	$1,354,500
4	CC	1110588827	HERRERA ANDRES	23030 1	30	$2,845,000	$455,200	EPS005	30	$2,845,000	$113,800	CCF21	30	$2,845,000	$113,800	14-11	30	$2,845,000	6.960%	$198,100	30	$0	$0	SI	$880,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

No.	Identificación	Nombre	NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				Total Aportes
			ing ret tde tae tdp tap vsp cor vst sln ige lma vac evp vct irl	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	BC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVOS (3 Afiliados)						$4,270,500	$683,400			$4,270,500	$171,000			$4,270,500	$171,000			$4,270,500		$297,300		$0	$0		$1,322,700
Ciudad: MEDELLIN Depto: ANTIOQUIA (3 Afiliados)						$4,270,500	$683,400			$4,270,500	$171,000			$4,270,500	$171,000			$4,270,500		$297,300		$0	$0		$1,322,700
5	CC	15406505	CARDONA JAVIER	23100 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS010	30	$1,423,500	$57,000	CCF04	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
6	CC	1098607424	MARTINEZ JORGE	25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS010	30	$1,423,500	$57,000	CCF04	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
7	CC	1095833302	SANTOS LUIS	23030 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF04	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
Total		**Afiliados(7)**				$14,914,000	$2,386,400			$14,914,000	$596,800			$14,914,000	$596,800			$14,914,000		$817,900		$0	$0		$4,397,900

ANEXO No.2 PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL-AFILIACIONES

ARL | sura

Medellín, 01 de Octubre de 2025

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encontraba(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales durante las fechas indicadas a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. por medio de la empresa GLOBAL CONSTRUCCIONES MP SAS

A continuación se relacionan las fechas de desafiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio afiliación	Fecha fin afiliación	Tipo cotizante	Estado
X6366123	RAMON SALAZAR EVER	09/07/2025	06/09/2025	DEPENDIENTE	RETIRADO

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 valido por un mes:C10886687672527481704

Atentamente,

Direccion de Afiliaciones y Recaudo

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación de 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.

Los trabajadores marcados con la letra R tienen retiro pendiente

Dirección IP 181.131.234.17, 192.230.104.4, 172.16.42.57

VIGILADO

ARL | sura

Medellín, 04 de Octubre de 2025

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encontraba(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales durante las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. por medio de la empresa GLOBAL CONSTRUCCIONES MP SAS

A continuación se relacionan las fechas de desafiliación

Numero Identificacion	Nombre	Fecha inicio afiliación	Fecha fin afiliación	Tipo Cotizante	Estado
C1098248837	LOPEZ PACHECO ELKIN DANIEL	13/07/2025	14/09/2025	DEPENDIENTE	RETIRADO

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:C1098868782527731031

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudo

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.

Los trabajadores marcados con la letra R tienen retiro pendiente

Dirección IP 200.62.143.81, 192.230.104.4, 172.16.42.57

VIGILADO

ARL | sura

Medellín 04 de Octubre de 2025

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encontraba(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales durante las fechas indicadas a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. por medio de la empresa GLOBAL CONSTRUCCIONES MP SAS

A continuación se relacionan las fechas de desafiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio afiliación	Fecha fin afiliación	Tipo cotizante	Estado
C1003141229	CHIMA BELTRAN EDER LUIS	27/08/2025	30/09/2025	DEPENDIENTE	RETIRADO

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 valido por un mes:C1088687872527732011

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudo

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación de 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.

Los trabajadores marcados con la letra R tienen retiro pendiente

Dirección IP 200.82.143.81, 192.230.104.4, 172.16.42.57

VIGILADO

ARL | sura

Medellín, 04 de Octubre de 2025

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encontraba(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales durante las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. por medio de la empresa GLOBAL CONSTRUCCIONES MP SAS

A continuación se relacionan las fechas de desafiliación

Numero Identificación	Nombre	Fecha inicio afiliación	Fecha fin afiliación	Tipo Cotizante	Estado
C81479703	GUTIERREZ ESTEBAN WILINGTON	25/07/2025	04/09/2025	DEPENDIENTE	RETIRADO

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:C109868879725277307 94

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudo

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.

Los trabajadores marcados con la letra R tienen retiro pendiente

Dirección IP 206.62.143.81, 192.230.104.4, 172.16.42.57

VIGILADO

ANEXOS No.1.2. INACTIVO

DOCUMENTO	NOMBRES Y APELLIDOS	SALUD	PENSIÓN	CAJA FAMILIAR	RIESGO	ARL SURA	
						DESDE	HASTA
91.479.703	WILINTONG GUTIERREZ ESTEBAN	SALUD TOTAL	COLFONDOS	COMFENALCO ANTIOQUIA	5	25-jul	4-sep
PPT 6396123	EVER RAMON SALAZAR	NUEVA EPS	COLPENSIONES	COMFENALCO ANTIOQUIA	5	9-jul	6-sep
1.096.246.837	ELKIN DANIEL LOPEZ PACHECO	NUEVA EPS	PORVENIR	COMFENALCO ANTIOQUIA	5	13-jul	14-sep
1.003.141.229	EDER LUIS CHIMA BELTRAN			COMFENALCO ANTIOQUIA	5	27-sep	30-sep

91.323.487	LUIS EDUARDO CAMPO TORRES	NUEVA EPS	PORVENIR	COMFENALCO ANTIOQUIA	5	25-jul	Vigente
1.097.638.327	FABIAN STIVEN PEREZ SILVA	SANITAS	PORVENIR	COMFENALCO ANTIOQUIA	5	29-jul	Vigente
80.745.578	CARLOS ANDRES FAJARDO CAVIEDES	SURA	PORVENIR	COMFENALCO ANTIOQUIA	5	19-ago	Vigente
1.102.372.635	CRISTIAN FERNANDO JAIMES RAMIREZ	NUEVA EPS	PORVENIR	COMFENALCO ANTIOQUIA	5	17-ago	Vigente
1.065.671.220	DAVID RAFAEL CARVAJAL CARRASCAL	NUEVA EPS	PORVENIR	COMFENALCO ANTIOQUIA	5	23-sep	Vigente
77.188.703	RAFAEL CARVAJAL PONTON	SANITAS	PORVENIR	COMFENALCO ANTIOQUIA	5	9-sep	Vigente
1.017.276.518	JACKSON KENNY GUTIERREZ TOVAR			COMFENALCO ANTIOQUIA		27-sep	Vigente

ANEXOS No.1 BASE DE DATOS PERSONAL
ANEXOS No.1.1. ACTIVO

DOCUMENTO	NOMBRES Y APELLIDOS	SALUD	PENSIÓN	CAJA FAMILIAR	RIESGO	ARL SURA	
						DESDE	HASTA
1.097.638.405	ERNESTO PEREZ SANDOVAL	SALUD TOTAL	PORVENIR	COMFENALCO SANTANDER	5	29/06/2023	Vigente
PPT: 6588692	LUIS RICARDO MENDOZA	NUEVA EPS	PORVENIR	COMFENALCO SANTANDER	5	5-ago	Vigente
PPT: 5454102	DANY RAFAEL PACHECO MENDOZA	SALUD TOTAL	PORVENIR	COMFENALCO ANTIOQUIA	5	5-ago	Vigente
1.018.461.795	CRISTIAN ANTONIO SOTELO GOMEZ	COMPENSAR	PORVENIR	COMFENALCO ANTIOQUIA	5	9-jul	Vigente
91.046.015	EDGAR PEREZ SANDOVAL	SALUD MIA	PORVENIR	COMFENALCO ANTIOQUIA	5	9-jul	Vigente
PPT 4114434	EVER JOSÉ SALAZAR VALDERRAMA	COOSALUD	COLPENSIONES	COMFENALCO ANTIOQUIA	5	9-jul	Vigente
1.003.368.578	OSNEIDER HERNANDEZ ESCOBAR	SALUD TOTAL	PORVENIR	COMFENALCO ANTIOQUIA	5	10-jul	Vigente
1.126.123.427	JUAN CARLOS CORONADO	NUEVA EPS	PROTECCIÓN	COMFENALCO ANTIOQUIA	5	10-jul	Vigente
1.044.934.053	RANDY JOSE MORENO BELTRAN	MUTUAL	PORVENIR	COMFENALCO ANTIOQUIA	5	2-sep	Vigente
1.095.914.224	CESAR AUGUSTO FERNANDEZ SERRANO	SALUD TOTAL	PORVENIR	COMFENALCO ANTIOQUIA	5	15-jul	Vigente
85.447.023	THANER ENRIQUE CASTILLO CARRANZA	NUEVA EPS	COLFONDOS	COMFENALCO ANTIOQUIA	5	7-ago	Vigente
91.176.554	RODOLFO GOMEZ GARCIA	NUEVA EPS	COLFONDOS	COMFENALCO ANTIOQUIA	5	15-ago	Vigente

INFORME SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONTRATO DE OBRA: 12-6-10044-25

OBJETO: LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE."

PERIODO PRESENTADO : SEPTIEMBRE

ELABORADO POR:
JAVIER ALONSO CARDONA AREIZA LIC SST No. 754

MEDELLIN-COLOMBIA

OCTUBRE

2025

8.0 ANEXOS

Formato-recepción detallada del mantenimiento instalaciones policiales

Memoria de cantidades.

Informe ambiental y seguridad industrial

Certificación pago parafiscales

Nombre: INGENYO CONSTRUCCIONES SAS
NIT. No. 901.463.466-3
Correo electrónico: Ingenyoconstrucciones@gmail.com
Teléfono de contacto: 3114823801

6.0 CUADRO DE CONTROL DE POLIZAS DEL CONTRATISTA

Nombre de la Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL

Póliza de Garantía de cumplimiento estatal No. B-100063459			
AMPARO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
		Desde (DD/MM/AA)	Hasta (DD/MM/AA)
CUMPLIMIENTO	$469.730.392,59	17/06/2025	14/03/2027
CALIDAD	$704.595.588,88	17/06/2025	14/03/2029
SALARIOS	$117.432.598,15	17/06/2025	14/03/2029
ESTABILIDAD	$704.595.588,88	14/11/2025	14/11/2030

Póliza de Garantía de Responsabilidad Civil extracontractual No. B100017313			
AMPARO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
		Desde (DD/MM/AA)	Hasta (DD/MM/AA)
AMPARO BÁSICO PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	$427.050.000	17/06/2025	14/03/2026
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	$427.050.000	17/06/2025	14/03/2026
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	$427.050.000	17/06/2025	14/03/2026
PATRONAL	$427.050.000	17/06/2025	14/03/2026

ACTIVIDADES FINANCIERAS EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA DE OBRA:

7.01 INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA

VALOR INICIAL:	$ 1.775.000.000
VALOR ADICIONAL:	$ 573.651.962,93
VALOR TOTAL:	$ 2,348,651,962.93
EJECUCIÓN FINANCIERA:	54.64%

ACTA	FECHA	VALOR	AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO
Acta parcial 1	06/08/2025	$ 304,309,529.98	No aplica
Acta parcial 2	08/08/2025	$ 533,313,816.91	No aplica
Acta parcial 3	08/10/2025	$ 445,669,786.01	No aplica
TOTAL		$ 1,283,293,132.90	NO APLICA

FRENTE ADICONAL-CUBIERTA DEANT

Nº	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES					
	A1-1.16.	Desmonte Cubierta en cualquier material	M2	113.40	$ 18.812.32	$ 2.133.317.42
2	MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELOS RASOS					
	A1-2.08.	Suministro e instalación de Cubierta arquitectonica Galvanizada y Prepintada, teja trapezoidal calibre 26 o superior	M2	113.40	$ 70.977.20	$ 8.048.814.47
	A1-2.32.	Suministro e instalacion de Estructura Metálica en perfil tipo rectangular para cubierta	ML	150.00	$ 112.486.84	$ 16.873.025.58
3	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURAS					
	A1-7.02	Mantenimiento y/o reposición e instalación de anticorrosivo sobre lámina lineal	ML	150.00	$ 10.896.05	$ 1.634.407.62
	A1-7.06.	Mantenimiento y reposicion e instalacion de esmalte sobre lámina lineal	ML	150.00	$ 12.863.55	$ 1.929.532.27
17	ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS					
	A4-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	2.27	$ 78.727.95	$ 178.711.44

4.0. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA DE OBRA:

ACTIVIDAD	EVIDENCIAS
Diligenciamiento del reporte de obra se realiza a diario	WhatsApp
la supervisión realiza visita a la obra.	visitas
Se realiza el pago de la seguridad social del personal	Anexo informe sst

5.0 RELACION DEL PERSONAL UTILIZADO POR EL CONTRATISTA DE OBRA

El personal utilizado en la ejecución del contrato se relaciona en el siguiente cuadro El personal solicitado según el pliego de condiciones o términos de referencia son:

CARGO	% DE DEDICACIÓN	NOMBRE	DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	FECHA DE INGRESO	FECHA DE TERMINACIÓN
Residente de obra	100%	JORGE ANDRES MARTINEZ	1.098.607.424	24/06/2025	14/11/2025
Residente administrativo	100%	LUIS CARLOS SANTOS	1.095.833.302	24/06/2025	14/11/2025
Residente SISO	50%	JAVIER CARDONA	15.406.505	09/07/2025	05/10/2025
Residente SISO	50%	JUAN MONTOYA	71.746.594	06/10/2025	14/11/2025

FRENTE CASA FISCAL PILARICA

Nº	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES					
	A1-1.16.	Desmonte Cubierta en cualquier material	M2	8.52	$ 18.812,32	$ 160,280.93
	A1-1.27.	Desmonte Aparatos Sanitarios	UN	3.00	$ 41.642,32	$ 124,926.95
2	MANTENIMIENTOS DE CUBIERTAS Y CIELOS RASOS					
	A1-2.26.	Suministro e Instalación de Cubierta Traslucida Nº 5	M2	8.52	$ 72.636,57	$ 618,883.54
	A1-2.33.	Suministro e Instalacion de manto autoprotegido con foil aluminio y alma central de polietileno de alta densidad de calibre igual o superior 3mm	M2	1.77	$ 59.785,05	$ 105,819.54
	A1-2.44	Suministro e Instalación de cielo raso con tablilla en PVC. Incluye estructura metálica	M2	15.18	$ 110.178,36	$ 1,672,507.54
3	MANTENIMIENTO DE REDES SANITARIAS					
	A1-3.13.	Reposición e Instalación de Tuberia sanitaria PVC 4" (incluye accesorios)	ML	2.50	$ 52.480,88	$ 131,202.21
	A1-3.42.	Suministro e instalación de inodoro de dos piezas en porcelana y con descarga sencilla con boton superior	UN	3.00	$ 423.003,80	$ 1,269,011.40
	A1-3.49.	Suministro e Instalacion de Lavamanos de pedestal con amplio pozo color por definir	UN	2.00	$ 273.464,06	$ 546,928.12
4	MANTENIMIENTO DE ELECTRICAS					
	A1-4.17.	Reposicion e instalación interruptor sencillo	UN	12.00	$ 24,277,35	$ 291,328.19
	A1-4.20.	Reposicion e instalación interruptor doble	UN	2.00	$ 25,116,08	$ 50,232.17
	A1-4.22.	Reposicion e instalación interruptor triple	UN	1.00	$ 40.672,88	$ 40,672.88
	A1-4.29.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	UN	12.00	$ 22.349,72	$ 268,196.64
	A1-4.22.	Mantenimiento y/o reposición e instalacion de toma doble GFCI	UN	3.00	$ 76.798,52	$ 230,395.56
	A1-4.52	Suministro e instalación de Panel Led redondo 24w	UN	3.00	$ 50.520,77	$ 151,562.31
7	MANTENIMIENTO Y ACABADOS DE PINTURA					
	A1-7.02.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de anticorrosivo sobre lamina lineal	ML	20.10	$ 10.896,05	$ 219,010.62
	A1-7.06.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lamina lineal	ML	20.10	$ 12.863,55	$ 258,557.32
17	ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS					
	A1.17.01	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	23.72	$ 7.007,31	$ 166,213.34
	A1.17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	6.37	$ 78.727,95	$ 501,497.03

FRENTE CASA SAN ROQUE

Nº	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES					
	A4-1.16.	Desmonte Cubierta en cualquier material	M2	55.00	$ 21,634.15	$ 1,189,678.22
	A4-1.17.	Desmonte de Estructura de Cubierta en cualquier material	M2	55.00	$ 30,905.94	$ 1,699,826.49
	A4-1.27.	Desmonte Aparatos Sanitarios	UN	1.00	$ 47,888.66	$ 47,888.66
3	MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS					
	A4-3.37.	Suministro e instalación de lavadero fijo en granito pulido	UN	1.00	$ 564,309.65	$ 564,309.65
4	MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS					
	A4-4.17.	Reposición e instalacion interruptor sencillo	UN	5.00	$ 25,629.19	$ 128,145.93
	A4-4.21.	Reposición e instalación interruptor sencillo con toma doble	UN	4.00	$ 40,468.44	$ 161,873.73
	A4-4.29.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	UN	11.00	$ 23,383.24	$ 257,215.64
7	MANTENIMIENTO DE ACABADOSD E PINTURA					
	A4-7.13.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	M2	338.06	$ 31,473.54	$ 10,639,943.48
8	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISOS					$ -
	A4-8.25.	Suministro e instalación de piso cerámico trafico moderado	M2	1.82	$ 80,583.89	$ 146,662.59
9	MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADO					$ -
	A4-9.05.	Suministro e instalación enchape pared ceramico. color por definir	M2	2.36	$ 88,469.12	$ 208,787.12
13	MANTENIMIENTO VENTANAS					$ -
	A4-13.12.	Recorrido de fachada, Ajuste, Adecuacion, lavado, Sellamiento e impermeabilizacion para su Normal Funcionamiento	M2	22.83	$ 38,682.73	$ 885,129.77
17	ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS					$ -
	A4-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	10.02	$ 89,532.70	$ 897,112.65

○ BODEGAS 1 PISO

Nº	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES					
	A4-1.21.	Desmonte de lámparas iluminacion largas. Cuadradas, Redondas, Reflectores	UN	6.00	$ 5.352,23	$ 32.113,38
6	MANTENIMIENTO DE MUROS Y MAMPOSTERIA					
	A4-6.15	Mantenimiento y/o suministro e instalacion de muro lanuna fibrocemento 10mm en los casos que se requiera	M2	66.41	$ 91.933,59	$ 6.105.909,73
7	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA					
	A4-7.13.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	M2	66.41	$ 31.473,54	$ 2.090.157,61
17	ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS					
	A4-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	4.59	$ 89.532,70	$ 410.550,09

FRENTE GRANADA

○ 2 PISO

Nº	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES					
	A4-1.13.	Desmonte Alistado de Piso	M2	14.14	$ 29.930,41	$ 423.218,97
	A4-1.14.	Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	M2	58.18	$ 16.934,17	$ 985.230,00
	A4-1.21.	Desmonte de lámparas iluminacion largas. Cuadradas, Redondas, Reflectores	UN	3.00	$ 5.352,23	$ 16.056,69
	A4-1.25.	Desmonte de Divisiones modulares, acrilicas o en vidrio	M2	16.22	$ 12.362,39	$ 200.517,90
	A4-1.27.	Desmonte Aparatos Sanitarios	UN	2.00	$ 47.888,66	$ 95.777,33
	A4-1.28.	Desmonte de Grifería	UN	3.00	$ 14.817,40	$ 44.452,21
3	MANTENIMIENTO DE REDES SANITARIAS					
	A4-3.42.	Suministro e instalacion de inodoro de dos piezas en porcelana y con descarga sencilla con boton superior.	UN	1.00	$ 427.984,81	$ 427.984,81
	A4-3.49.	Suministro e instalacion de Lavamanos de pedestal con amplio pozo color por definir	UN	1.00	$ 278.445,07	$ 278.445,07
8	MANTENIMIENTO ACABADOS DE PISOS					
	A4-8.23.	Suministro e instalacion de piso tipo pizarra natural o equivalente	M2	14.14	$ 66.520,01	$ 940.592,96
	A4-8.04.	Suministro e instalación de alistado de piso 4cm endurecido	M2	14.14	$ 64.469,73	$ 911.500,01
9	MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS					
	A4-9.05.	Suministro e instalacion enchape pared cerámico, color por definir	M2	44.04	$ 88.469,12	$ 3.895.156,60
17	MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS					
	A4-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	5.80	$ 89.532,70	$ 519.289,37

○ FACHADA

Nº	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
7	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA					
	A4-7.20.	Mantenimiento, reposicion y aplicacion pintura tipo vinilo 3 manos para exteriores de alta resistencia y máxima proteccion tres manos, color a definir en obra. Incluye alistamiento superficie	M2	166.76	$ 27.155,06	$ 4.528.377,07
13	MANTENIMIENTO DE VENTANAS					
	A4-13.12.	Recorrido de fachada. Ajuste, Adecuacion, lavado Sellamiento e impermeabilización para su Normal Funcionamiento	M2	166.76	$ 38.682,73	$ 6.450.732,37
17	MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS					
	A4-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales.	M3	6.13	$ 89.532,70	$ 548.835,45

FRENTE INCORPORACION CARLOS HOLGIN

○ PSICOLOGIA

Nº	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES					
	A1-1.16.	Desmonte Cubierta en cualquier material	M2	129.60	$ 18,812.32	$ 2,436,977.05
	A1-1.17.	Desmonte de Estructura de Cubierta en cualquier material	M2	129.60	$ 26,874.73	$ 3,482,965.23
	A1-1.21.	Desmonte de lámparas Iluminación largas. Cuadradas, Redondas, Reflectores	UN	6.00	$ 4,654.10	$ 27,924.59
2	MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELORASOS					$ -
	A1-2.15.	Suministro e Instalación de Caballete en Teja Tipo Española o equivalente	ML	18.00	$ 105,607.78	$ 1,900,940.11
	A1-2.16.	Suministro e Instalación de Cubierta en Teja Tipo Española o equivalente	M2	129.60	$ 104,962.85	$ 13,603,185.07
	A1-2.32.	Suministro e Instalación de Estructura Metálica en perfil tipo rectangular para cubierta	ML	393.80	$ 112,486.84	$ 44,297,315.91
7	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PIINTURA					$ -
	A1-7.02.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de anticorrosivo sobre lamina lineal	ML	393.80	$ 10,896.05	$ 4,290,864.80
	A1-7.06.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina lineal	ML	393.80	$ 12,863.55	$ 5,065,655.38
11	MANTENIMIENTOCARPINTERIA METALICA					$ -
	A1-11.21.	Suministro e instalación canal metálica de aguas lluvias en lámina galvanizada calibre 22. Incluye anticorrosivo, pintura y anclajes. Desarrollo de A hasta 1,00m	ML	36.00	$ 177,429.43	$ 6,387,459.36
17	ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS					$ -
	A4-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	78.97	$ 78,727.95	$ 6,217,146.03

FRENTE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

○ CUBIERTA

Nº	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES					
	A4-1.16.	Desmonte Cubierta en cualquier material	M2	92.95	$ 21,634.15	$ 2,010,894.38
2	MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELORASOS					
	A4-2.08.	Suministro e Instalación de Cubierta arquitectonica. Galvanizada y Prepintada, teja trapezoidal calibre 26 o superior	M2	92.95	$ 74,932.25	$ 6,964,552.99
	A4-2.10.	Suministro e Instalación de Caballete fijo en lámina Galvanizada y prepintada	ML	14.30	$ 49,201.80	$ 703,585.78
	A4-2.32.	Suministro e Instalación de Estructura Metálica en perfil tipo rectangular para cubierta	ML	92.95	$ 122,032.90	$ 11,342,957.74
	A4-2.33.	Suministro e instalación de manto autoprotegido con foil aluminio y alma central de polietileno de alta densidad de calibre igual o superior 3mm	M2	1.43	$ 61,483.17	$ 87,920.93
7	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA					
	A4-7.02.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de anticorrosivo sobre lamina lineal	ML	171.60	$ 12,132.49	$ 2,081,934.56
	A4-7.06.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina lineal	ML	171.60	$ 14,558.56	$ 2,498,248.73
11	MANTENIMIENTO DE CARPINTERIA METALICA					
	A4-11.21.	Suministro e instalación canal metálica de aguas lluvias en lámina galvanizada calibre 22. Incluye anticorrosivo, pintura y anclajes. Desarrollo de A hasta 1,00m	ML	12.65	$ 184,252.88	$ 2,330,798.96
17	ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS					
	A4-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	17.60	$ 89,532.70	$ 1,575,775.51

○ Rampas de acceso

N°	ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES					
	A1-1.15.	Desmonte de Guarda Escoba	ML	15.31	$ 9.203.36	$ 140.903.50
	A1-1.27.	Desmonte Aparatos Sanitarios	UN	1.00	$ 41.642.32	$ 41.642.32
3	MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS					$ -
	A1-3.42.	Suministro e instalación de inodoro de dos piezas en porcelana y con descarga sencilla con boton superior	UN	1.00	$ 423.003.80	$ 423.003.80
	A1-3.49	Suministro e instalación de Lavamanos de pedestal con amplio pozo color por definir	UN	1.00	$ 273.464.06	$ 273.464.06
6	MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERIA					$ -
	A1-6.15.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro lamina fibrocemento 10mm en los casos que se requiera	M2	1.80	$ 85.156.26	$ 153.281.27
7	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA					$ -
	A1-7.13.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	M2	46.35	$ 28.201.21	$ 1.307.126.15
9	MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS					$ -
	A1-9.05.	Suministro e instalacion enchape pared cerámico, color por definir	M2	6.55	$ 83.911.64	$ 549.621.23
17	ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS					$ -
	A4-17.01.	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	ML	16.90	$ 7.007.31	$ 118.423.50
	A4-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	1.91	$ 78.727.95	$ 150.470.32

○ Oficina bienes raices

N°	ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES					
	A1-1.09.	Desmonte de Muros en ladrillo o bloque	M2	3.20	$ 21.499.79	$ 68.799.33
	A1-1.21.	Desmonte de lámparas iluminacion largas. Cuadradas, Redondas. Reflectores	UN	2.00	$ 4.654.10	$ 9.308.20
	A1-1.22.	Desmonte Puertas y Marcos	UN	1.00	$ 26.026.45	$ 26.026.45
	A1-1.23.	Desmonte de ventanas	M2	2.37	$ 8.052.42	$ 19.107.93
6	MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERIA					$ -
	A1-6.12.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro divisorio bloque liso N°5 en los casos que se requiera	ML	5.18	$ 52.643.02	$ 272.690.87
12	MANTENIMIENTO DE CONCRETOS MORTERO Y PAÑETES					$ -
	A1-12.25.	Suministro e instalación de pañete liso muros 1:3	M2	10.37	$ 39.644.90	$ 411.117.62
17	ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS					$ -
	A4-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	1.33	$ 75.727.95	$ 104.792.17

○ Telematica

Nº	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
3	**MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS**					$ -
	A1-3.42.	Suministro e instalación de inodoro de dos piezas en porcelana y con descarga sencilla con boton superior	UN	1.00	$ 423.003.80	$ 423.003.80
	A1-3.49.	Suministro e instalación de Lavamanos de pedestal con amplio pozo color por definir	UN	1.00	$ 273.464.06	$ 273.464.06
4	**MANTENIMIENTO REDES ELECTRICAS**					$ -
	A1-4.17.	Reposición e instalación interruptor sencillo	UN	2.00	$ 24.277.35	$ 48.554.70
6	**MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERIA**					$ -
	A1-6.15.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro lamina fibrocemento 10mm en los casos que se requiera	M2	10.93	$ 85,156.26	$ 930.757.93
7	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PIINTURA**					$ -
	A1-7.07.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lamina llena	M2	1.60	$ 22,653.71	$ 36.245.94
	A1-7.13.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	M2	161.17	$ 28.201.21	$ 4.545.189.25
9	**MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADO**					$ -
	A1-9.12.	Suministro e instalación de puerta en aluminio, incluye marco y todos los elementos para su correcto funcionamiento	M2	4.90	$ 877,345.19	$ 4.298.591.44
	A1-9.15.	Suministro e instalación de Puerta en Vidrio Templado Laminado 10mm	M2	6.03	$ 1,109,280.07	$ 6.685.952.85
11	**MANTENIMIENTOCARPINTERIA METALICA**					$ -
	A1-11.06.	Suministro e instalación de marco puerta lamina 1.00M	UN	2.00	$ 152.906.47	$ 305.812.94
	A1-11.09.	Suministro e instalación de puerta en lámina cold rolled cal.16	M2	3.81	$ 239,500.37	$ 912.496.40
17	**ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS**					$ -
	A4-17.01.	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	98.30	$ 7.007.31	$ 688.818.35
	A4-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	12.16	$ 78.727.95	$ 957.331.54

○ Rampas de acceso

Nº	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**					
	A1-1.13.	Desmonte Alistado de Piso	M2	85.53	$ 26.026.45	$ 2.225.042.15
	A1-1.14.	Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	M2	85.53	$ 14.725.38	$ 1.259.461.46
2	**MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELOS RASOS**					$ -
	A1-2.50.	Suministro e instalación de impermeabilización en viga canal con revestimiento en SIKAFILL POWER o equivalente	ML	36.39	$ 28.947.46	$ 1.053.398.12
7	**MANTENIMIENTO Y ACABADOS DE PINTURA**					$ -
	A1-7.20.	Mantenimiento, reposición y aplicación pintura tipo vinilo 3 manos para exteriores de alta resistencia y máxima protección tres manos color a definir en obra. Incluye alistamiento superficie.	M2	152.13	$ 25.345.29	$ 3.855.779.60
8	**MANTENIMIENTO ACABADOS DE PISOS**					$ -
	A1-8.25.	Suministro e instalación de piso cerámico tráfico moderado	M2	13.57	$ 76.058.30	$ 1.032.111.13
12	**MANTENIMIENTO DE CONCRETOS, MORTEROS Y PAÑETES**					$ -
	A1-12.25.	Suministro e instalación de pañete liso muros 1:3	M2	15.54	$ 39,644.90	$ 616.091.75
	A1-12.34.	Suministro e instalación anden concreto 3000 psi e= 0.10m acabado escobiado	M2	85.53	$ 107,046.80	$ 9.155.772.90
	A1-12.36.	Suministro e instalación de malla electrosoldada separación de 15x15 cm	M2	85.53	$ 23,464.68	$ 2.006.934.18
17	**ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS**					$ -
	A4-17.01.	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	85.53	$ 7.007.31	$ 599.335.03
	A4-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	13.85	$ 78.727.95	$ 1.090.282.08

FRENTE COMANDO DEANT

○ CARABINEROS

Nº	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
2	MANTINIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS					
	A1-2.44	Suministro e Instalacion de cielo raso con tablilla en PVC Incluye estructura metálica	M2	1.57	$ 110,178.36	$ 172,980.03
3	MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS					$ -
	A1-3.42.	Suministro e instalación de inodoro de dos piezas en porcelana y con descarga sencilla con boton superior.	UN	1.00	$ 423,003.60	$ 423,003.60
	A1-3.49	Suministro e Instalacion de Lavamanos de pedestal con amplio pozo color por definir	UN	1.00	$ 273,464.06	$ 273,464.06
4	MANTENIMIENTO REDES ELECTRICAS					$ -
	A1-4.13	Suministro e instalacion de lampara panel LED 30 x 30 24w luz blanca	UN	1.00	$ 58,980.69	$ 58,980.69
	A1-4.17	Reposicion e instalacion interruptor sencillo	UN	1.00	$ 24,277.35	$ 24,277.35
7	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PIINTURA					$ -
	A1-7.13	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	M2	2.58	$ 28,201.21	$ 72,759.13
8	MANTENIMIENTOS ACABADOS DE PISOS					$ -
	A1-8.04	Suministro e instalación de alistado de piso 4cm endurecido	M2	1.57	$ 62,469.15	$ 98,076.56
	A1-8.25	Suministro e instalacion de piso ceramico tráfico moderado	M2	1.57	$ 78,058.30	$ 122,551.64
9	MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADO					$ -
	A1-9.05	Suministro e instalación enchape pared cerámico color por definir	M2	9.37	$ 85,911.64	$ 798,252.06
11	MANTENIMIENTOCARPINTERIA METALICA					$ -
	A1-11.06	Suministro e instalacion de marco puerta lamina 1.00M	UN	2.00	$ 152,906.47	$ 305,812.94
	A1-11.09	Suministro e instalacion de puerta en lamina cold rolled cal.16	M2	3.94	$ 239,500.37	$ 943,631.45
13	MANTENIMIENTO DE VENTANAS					$ -
	A1-13.01	Suministro e instalación de ventana corrediza en aluminio	M2	2.78	$ 601,744.84	$ 1,672,650.66
17	ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS					$ -
	A4-17.02	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades	M3	3.14	$ 78,727.95	$ 247,205.76

○ PELUQUERIA

Nº	ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
3	MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS					
	A1-3.38.	Suministro e instalación de lavamanos con griferia	UN	1.00	$ 229,952.67	$ 229,952.67
4	MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS					$ -
	A1-4.16	Suministro e instalación de lámpara panel LED 30 x 120	UN	2.00	$ 104,676.79	$ 209,353.58
	A1-4.17.	Reposición e instalación interruptor sencillo	UN	1.00	$ 24,277.35	$ 24,277.35
	A1-4.30.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble GFCI	UN	6.00	$ 76,796.52	$ 460,791.12
	A1-4.50.	Suministro e instalación de Panel Led redondo 12w	UN	7.00	$ 37,735.02	$ 264,145.14
6	MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERIA					$ -
	A1-6.15.	Mantenimiento y/o suministro e instalacion de muro lamina fibrocemento 10mm en los casos que se requiera	M2	9.11	$ 85,156.26	$ 775,773.53
7	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PIINTURA					$ -
	A1-7.13.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	M2	9.11	$ 28,201.21	$ 256,913.04
9	MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADO					$ -
	A1-9.12.	Suministro e instalacion de puerta en aluminio, incluye marco y todos los elementos para su correcto funcionamiento	M2	5.15	$ 877,345.19	$ 4,518,327.74
10	MANTENIMIENTODE CARPINTERIA MADERA					$ -
	A1-10.03.	Suministro e instalacion de Closet tipo madecor o equivalente	M2	1.60	$ 315,904.03	$ 505,446.45
17	ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS					$ -
	A4-17.01.	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	16.40	$ 7,007.31	$ 114,919.85
	A4-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	4.53	$ 78,727.95	$ 356,637.60

FRENTE EL JORDAN

○ TERRAZA-PLACA

Nº	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
4	MANTENIMIENTO REDES ELECTRICAS					
	A5-4.09.	Suministro e instalación de lámpara reflector LED 200W	UN	3.00	$ 193,536.21	$ 580,608.62
	A5-4.23.	Reposición e instalación de soporte para reflectores	UN	3.00	$ 281,136.85	$ 843,410.55
17	ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS					$
	A5-17.01.	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	89.13	$ 7,488.56	$ 667,455.12
	A5-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	0.86	$ 121,946.97	$ 104,874.40

○ ALOJAMIENTO COMANDANTE

Nº	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
3	MANTENIMIENTO DE REDES SANITARIAS					
	A5-3.65.	Suministro e instalación de Grifería ducha sencilla	UN	2.00	$ 139,313.94	$ 278,627.88

○ Fachada

Nº	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
7	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PIINTURA					$
	A5-7.13.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	M2	117.47	$ 41,290.52	$ 4,850,397.16
7	MANTENIMIENTO DE VENTANAS					$
	A5-13.12.	Recorrido de fachada, Ajuste, Adecuación, lavado, Sellamiento e impermeabilización para su Normal Funcionamiento.	M2	117.47	$ 46,405.31	$ 5,451,231.77
17	ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS					$
	A5-17.01.	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	38.79	$ 7,488.56	$ 290,481.11
	A5-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	4.34	$ 121,946.97	$ 529,249.67

○ Alojamientos 2 piso

Nº	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES					$ -
	A5-1.21	Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	UN	3.00	$ 7,446.56	$ 22,339.68
2	MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELORASOS					$ -
	A5-2.44.	Suministro e Instalación de cielo raso con tablilla en PVC, incluye estructura metalica.	M2	29.82	$ 127,839.51	$ 3,812,174.22
3	MANTENIMIENTO DE REDES SANITARIAS					
	A5-3.65.	Suministro e instalación de Grifería ducha sencilla	UN	4.00	$ 139,313.94	$ 557,255.76
	A5-3.90.	Reposición e instalación de asiento sanitario (bizcocho)	UN	10.00	$ 140,262.49	$ 1,402,624.90
4	MANTENIMIENTO REDES ELECTRICAS					$
	A5-4.13.	Suministro e instalación de lámpara panel LED 30 x 30 24w	UN	2.00	$ 73,449.09	$ 146,898.18
	A5-4.15.	Suministro e instalación de lámpara panel LED 60 x 60 48w luz blanca	UN	1.00	$ 119,147.19	$ 119,147.19
	A5-4.17.	Reposición e instalación interruptor sencillo	UN	3.00	$ 29,684.68	$ 89,054.04
	A5-4.29.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	UN	3.00	$ 26,483.81	$ 79,451.43
	A5-4.30.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble GFCI	UN	2.00	$ 80,932.61	$ 161,865.22
7	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PIINTURA					$
	A5-7.13.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	M2	32.85	$ 41,290.52	$ 1,356,393.52
17	ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS					$
	A5-17.01.	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	29.82	$ 7,488.56	$ 223,308.78
	A5-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	3.27	$ 121,946.97	$ 398,786.61

Alojamiento femenino

Nº	ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
4	MANTENIMIENTO REDES ELECTRICAS					
	A4-4.15.	Suministro e instalación de lámpara panel LED 60 x 60 48w luz blanca	UN	1.00	$ 108.295,88	$ 108.295,88
	A4-4.17.	Reposición e instalación interruptor sencillo	UN	4.00	$ 25.629,19	$ 102.516,75
	A4-4.29.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	UN	5.00	$ 23.383,24	$ 116.916,21
	A4-4.30	Mantenimiento y/o reposicion e instalacion de toma doble GFCI	UN	1.00	$ 77.832,04	$ 77.832,04
	A4-4.52.	Suministro e instalación de Panel Led redondo 24w	UN	2.00	$ 53.948,12	$ 107.896,24
7	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PIINTURA					$ -
	A4-7.13.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	M2	54.20	$ 31.473,54	$ 1.705.565,64
17	ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS					$ -
	A4-17.01.	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	22.81	$ 7.127,62	$ 162.581,02
	A4-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	1.33	$ 89.532,70	$ 119.078,49

Alojamiento masculino

Nº	ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
4	MANTENIMIENTO REDES ELECTRICAS					$ -
	A4-4.15	Suministro e instalación de lámpara panel LED 60 x 60 48w luz blanca	UN	8.00	$ 108.295,88	$ 866.367,05
	A4-4.17.	Reposición e instalación interruptor sencillo	UN	9.00	$ 25.629,19	$ 230.662,68
	A4-4.29.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	UN	6.00	$ 23.383,24	$ 140.299,45
	A4-4.30	Mantenimiento y/o reposicion e instalacion de toma doble GFCI	UN	1.00	$ 77.832,04	$ 77.832,04
	A4-4.52.	Suministro e instalación de Panel Led redondo 24w	UN	3.00	$ 53.948,12	$ 161.844,36
7	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PIINTURA					$ -
	A4-7.02	Mantenimiento y/o reposicion e instalacion de anticorrosivo sobre lamina lineal	ML	84.15	$ 12.132,49	$ 1.020.948,62
	A4-7.06	Mantenimiento y reposicion e instalacion de esmalte sobre lámina lineal	ML	84.15	$ 14.558,56	$ 1.225.102,74
	A4-7.13.	Mantenimiento y reposicion e instalacion de estuco y vinilo 3 manos	M2	287.12	$ 31.473,54	$ 9.036.681,58
17	ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS					$ -
	A4-17.01.	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	76.53	$ 7.127,62	$ 545.476,77
	A4-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	6.18	$ 89.532,70	$ 553.[illegible]2,98

Fachada principal

Nº	ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
7	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PIINTURA					$ -
	A4-7.11.	Mantenimiento y reposición e instalacion de estuco	M2	35.42	$ 15.426,56	$ 546.408,76
	A4-7.20.	Mantenimiento, reposicion y aplicacion pintura tipo vinilo 3 manos para exteriores de alta resistencia y maxima protección tres manos, color a definir en obra. Incluye alistamiento superficie.	M2	118.07	$ 27.155,06	$ 3.206.197,41
13	MANTENIMIENTO DE VENTANAS					$ -
	A4-13.12	Recorrido de fachada, Ajuste, Adecuación, lavado, Sellamiento e impermeabilizacion para su Normal Funcionamiento	M2	116.07	$ 38.682,73	$ 4.567.259,93
17	ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS					$ -
	A4-17.01.	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	29.88	$ 7.127,62	$ 212.973,29
	A4-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	4.77	$ 89.532,70	$ 427.[illegible]70,98

○ Punto fijo 3 piso

Nº	ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
4	**MANTENIMIENTO REDES ELECTRICAS**					
	A4-4.17.	Reposición e instalación interruptor sencillo	UN	2.00	$ 25,629.19	$ 51,258.37
17	**ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS**					$ -
	A4-17.01.	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	14.78	$ 7,127.62	$ 105,345.23
	A4-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	0.09	$ 89,532.70	$ 8,057.94

○ Alojamiento 3

Nº	ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
4	**MANTENIMIENTO REDES ELECTRICAS**					
	A4-4.15.	Suministro e instalación de lámpara panel LED 60 x 60 48w luz blanca	UN	2.00	$ 108,295.88	$ 216,591.76
	A4-4.17.	Reposición e instalación interruptor sencillo	UN	1.00	$ 25,629.19	$ 25,629.19
	A4-4.20.	Reposición e instalación interruptor doble	UN	1.00	$ 23,382.24	$ 23,382.24
	A4-4.29.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	UN	4.00	$ 23,383.24	$ 93,532.97
	A4-4.30	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble GFCI	UN	2.00	$ 77,832.04	$ 155,664.08
17	**ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS**					$ -
	A4-17.01.	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	36.53	$ 7,127.62	$ 260,371.96
	A4-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	0.43	$ 89,532.70	$ 38,499.06

○ Cocina

Nº	ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
4	**MANTENIMIENTO REDES ELECTRICAS**					
	A4-4.15.	Suministro e instalación de lámpara panel LED 60 x 60 48w luz blanca	UN	2.00	$ 108,295.88	$ 216,591.76
	A4-4.17	Reposición e instalación interruptor sencillo	UN	1.00	$ 25,629.19	$ 25,629.19
	A4-4.20	Reposición e instalación interruptor doble	UN	1.00	$ 23,382.24	$ 23,382.24
	A4-4.29	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	UN	5.00	$ 23,383.24	$ 116,916.21
	A4-4.30	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble GFCI	UN	1.00	$ 77,832.04	$ 77,832.04
	A4-4.52.	Suministro e instalación de Panel Led redondo 24w	UN	1.00	$ 53,948.12	$ 53,948.12
7	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PIINTURA**					$ -
	A4-7.13.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	M2	59.64	$ 31,473.54	$ 1,877,081.67
17	**ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS**					$
	A4-17.01.	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	36.10	$ 7,127.62	$ 257,307.09
	A4-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	1.48	$ 89,532.70	$ 132,598.40

○ Patio

Nº	ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
7	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PIINTURA					
	A5-7.20.	Mantenimiento, reposición y aplicación pintura tipo vinilo 3 manos para exteriores de alta resistencia y máxima protección tres manos color a definir en obra. Incluye alistamiento superficie.	M2	95.13	$ 32.584.34	$ 3.099.748.25
13	MANTENIMIENTO DE VENTANAS					$ -
	A5-13.12	Recorrido de fachada. Ajuste. Adecuación. lavado. Sellamiento e impermeabilización para su Normal Funcionamiento	M2	95.13	$ 46.405.31	$ 4.414.531.14
17	ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS					$ -
	A5-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	3.08	$ 121.946.97	$ 375.596.67

○ Armerillo

Nº	ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES					
	A5-1.21	Desmonte de lamparas iluminacion largas. Cuadradas. Redondas. Reflectores	UN	1.00	$ 7.446.56	$ 7.446.56
2	MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELORASOS					$ -
	A5-2.44.	Suministro e instalacion de cielo raso con tablilla en PVC incluye estructura metalica.	M2	4.09	$ 127.839.51	$ 522.932.60
4	MANTENIMIENTO REDES ELECTRICAS					$ -
	A5-4.15.	Suministro e instalacion de lámpara panel LED 60 x 60 48w luz blanca	UN	1.00	$ 119.147.19	$ 119.147.19
7	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PIINTURA					$ -
	A5-7.13.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	M2	21.74	$ 41.290.62	$ 897.656.90
17	ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS					$ -
	A5-17.01	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	4.09	$ 7.488.56	$ 30.629.21
	A5-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	0.65	$ 121.946.97	$ 79.265.53

FRENTE SAN MIGUEL

○ Apto fiscal

Nº	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
4	MANTENIMIENTO REDES ELECTRICAS					
	A4-4.15.	Suministro e instalacion de lámpara panel LED 60 x 60 48w luz blanca	UN	2.00	$ 108.295.88	$ 216.591.76
	A4-4.17.	Reposicion e instalacion interruptor sencillo	UN	4.00	$ 25.629.19	$ 102.516.76
	A4-4.29.	Mantenimiento y/o reposición e instalacion de toma doble americana	UN	15.00	$ 23.383.24	$ 350.748.62
	A4-4.52.	Suministro e instalación de Panel Led redondo 24w	UN	1.00	$ 53.948.12	$ 53.948.12
17	ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS					$ -
	A4-17.01	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	41.36	$ 7.127.62	$ 294.798.37
	A4-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	0.57	$ 89.532.70	$ 51.033.64

○ Patio 3 piso

Nº	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
4	MANTENIMIENTO REDES ELECTRICAS					
	A4-4.17.	Reposición e instalacion interruptor sencillo	UN	1.00	$ 25.629.19	$ 25.629.19
	A4-4.30	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble GFCI	UN	1.00	$ 77.832.04	$ 77.832.04
17	ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS					$ -
	A4-17.01.	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	11.51	$ 7.127.62	$ 82.038.97
	A4-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	0.10	$ 89.532.70	$ 8.953.27

FRENTE VALDIVIA

○ CUBIERTA-TERRAZA

Nº	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
2	MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELORASOS					
	A5-2.26.	Suministro e Instalación de Cubierta Traslucida Nº 5	M2	15.84	$ 87,832.68	$ 1,391,259.65
	A5-2.32.	Suministro e Instalación de Estructura Metálica en perfil tipo rectangular para cubierta	ML	43.90	$ 150,671.09	$ 6,614,460.85
3	MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS					$ -
	A5-3.13.	Reposición e Instalación de Tuberia sanitaria PVC 4"	ML	11.75	$ 61,378.49	$ 721,197.26
7	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PIINTURA					$ -
	A5-7.02.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de anticorrosivo sobre lamina lineal	ML	43.90	$ 15,841.79	$ 695,454.58
	A5-7.06.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina lineal	ML	43.90	$ 19,643.59	$ 862,353.60
11	MANTENIMIENTO CARPINTERIA METALICA					$ -
	A5-11.21.	Suministro e instalación canal metálica de aguas lluvias en lámina galvanizada calibre 22. Incluye anticorrosivo, pintura y anclajes. Desarrollo de A hasta 1.00m	ML	11.00	$ 204,723.23	$ 2,251,955.53
17	ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS					$ -
	A5-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	5.14	$ 121,946.97	$ 626,807.43

○ Vivienda comandante

Nº	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
11	MANTENIMIENTO CARPINTERIA METALICA					
	A5-11.05	Suministro e instalación de marco puerta lamina 0.80M	UN	1.00	$ 192,448.92	$ 192,448.92
	A5-11.09	Suministro e instalación de puerta en lámina cold rolled cal.16	M2	1.90	$ 288,625.65	$ 548,388.74
17	ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS					$ -
	A5-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	0.30	$ 121,946.97	$ 36,584.09

○ Recepción

Nº	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
11	MANTENIMIENTO CARPINTERIA METALICA					
	A5-11.05	Suministro e instalación de marco puerta lamina 0.80M	UN	1.00	$ 192,448.92	$ 192,448.92
	A5-11.09	Suministro e instalación de puerta en lámina cold rolled cal.16	M2	3.47	$ 288,625.65	$ 1,001,531.01
17	ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS					
	A5-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	0.49	$ 121,946.97	$ 59,754.02

○ Parqueadero

Nº	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
11	MANTENIMIENTO CARPINTERIA METALICA					
	A5-11.05	Suministro e instalación de marco puerta lamina 0.80M	UN	2.00	$ 192,448.92	$ 384,897.84
	A5-11.09	Suministro e instalación de puerta en lámina cold rolled cal.16	M2	6.52	$ 288,625.65	$ 1,881,839.24
17	ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS					
	A5-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	0.93	$ 121,946.97	$ 113,410.66

TRÁMITE DE ACTA DE PAGO:	**SI**	**X**	**NO**	

VALOR A PAGAR:	$ 445,669,786.01

Periodo de Pago:	**Desde:**	09/09/2025	**Hasta:**	08/10/2025

1.0. RELACION DE ACTOS ADMINISTRTIVOS DEL CONTRATO DE OBRA

ACTA	FECHA	DESCRIPCIÓN
INICIO	17/06/2025	Se fija la fecha de inicio, terminación y se firma acta
Acta parcial 1	07/08/2025	Acta parcial 1
Acta parcial 2	08/09/2025	Acta parcial 2
Adicional en valor #1	18/09/2025	Se adiciona el valor de $573.651.962,36

2.0. CAMBIOS TECNICOS Y/O MODIFICACIONES DEL CONTRATO Y/O PROYECTO.

La supervisión identifica la necesidad de realizar un mantenimiento correctivo a la cubierta principal del comando de policía de Antioquia con el fin de prevenir riesgos que puedan afectar la integridad física del personal y daño a la infraestructura.

Así mismo en la estación de policía de Hispania relacionada con el mantenimiento de los muros cielos rasos en alojamientos y oficinas mejorando las condiciones para el personal de esta estación.

3.0. **ACTIVIDADES TÉCNICAS EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA DE OBRA**:

Se ejecutan las actividades arrojando la siguiente ejecución

	ACTA PARCIAL 1	ACTA PARCIAL 2	ACTA PARCIAL 3	EJECUCION TOTAL			
FRENTE	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	% EJECUCION PRESUPUESTO	PRESUPUESTO INICIAL	SALDO
VALDIVIA	$ 140,564,217.75	$ 156,690,746.00	$ 34,702,204.17	$ 331,957,167.92	118.56%	$ 280,000,000.00	
SAN MIGUEL	$ 55,193,760.29	$ 60,462,450.35	$ 47,487,897.52	$ 163,144,108.16	81.57%	$ 200,000,000.00	$ 36,855,891.84
JORDAN	$ 76,208,557.49	$ 170,794,749.47	$ 28,105,005.74	$ 275,108,312.70	119.61%	$ 230,000,000.00	
DEANT	$ 32,342,994.45	$ 145,365,871.09	$ 76,756,829.76	$ 254,465,695.30	77.11%	$ 330,000,000.00	$ 75,534,304.70
INCORPORACION			$ 112,226,919.95	$ 112,226,919.95	64.13%	$ 175,000,000.00	$ 62,773,080.05
GRANADA			$ 25,931,996.99	$ 25,931,996.99	12.97%	$ 200,000,000.00	$ 174,068,003.01
SAN PEDRO			$ 48,922,456.96	$ 48,922,456.96	18.82%	$ 260,000,000.00	$ 211,077,543.04
CUBIERTA ADICONAL			$ 41,376,123.28	$ 41,376,123.28	8.74%	$ 473,651,962.93	$ 432,275,839.65
PILARICA			$ 8,709,820.52	$ 8,709,820.52	30.16%	$ 100,000,000.00	$ 69,839,648.36
SAN ROQUE			$ 21,450,531.12	$ 21,450,531.12			
TOTAL	$ 304,309,529.98	$ 533,313,816.91	$ 445,669,786.01	$ 1,283,293,132.90	54.64%		
PORCENTAJE	17.14%	30.05%	25.11%	54.64%			

INFORME DE OBRA
PARA TRÁMITE DE ACTA PARCIAL 3

TIPO DE CONTRATO:	OBRA	
CONTRATO No. Y FECHA:	12-6-10044-25	09/06/2025
CONTRATISTA:	**INGENYO CONSTRUCCIONES SAS**	
Nit o C.C. No.	901.463.466-3	
OBJETO:	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE	

VALOR INICIAL:	$1.775.000.000	
VALOR ADICIONAL:	$ 573.651.962,93	
VALOR TOTAL:	$ 2,348,651,962.93	
ANTICIPO INICIAL:	$0	
ANTICIPO ADICIONAL:	$0	
ANTICIPO TOTAL:	$0	
AMORTIZACION ANTICIPO INICIAL:	PRESENTE ACTA:	ACUMULADO:
AMORTIZACION ANTICIPO ADICIONAL:	PRESENTE ACTA:	ACUMULADO
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO: PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO:	**54.64%**	
PLAZO INICIAL:	14 DE NOVIEMBRE DE 2025	
PLAZO ADICIONAL 1:		
PLAZO TOTAL:	14 DE NOVIEMBRE DE 2025	
SUPERVISOR:	S.I. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	

FECHA DE INICIACIÓN:	17/06/2025

FECHA DE TERMINACIÓN:	14/11/2025

ENTIDAD:	POLICIA NACIONAL-METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA

YESID ALEXANDER ARBOLEDA BUILES
Representante Legal

LA DELGADITA

Número único asignado para el gestor por parte de la autoridad ambiental por proyecto	**AN28-2022-26**	
Nombre o razón social	ARENERA BUILES CIA LTDA	
Documento de identificación o NIT	NIT. 890.937.232-3	
Representante Legal	YESID ALEXANDER ARBOLEDA BUILES	
Dirección	CALLE 59 D NO. 65E 80 INTERIOR 115 VEREDA PRIMAVERA	
Teléfono	320 929 28 71	
Correo electrónico	escombreraladelgadita@gmail.com	
Municipio o Distrito	Bello	
Gestor	Punto limpio	
	Planta de aprovechamiento	
	Disposición final	X
DATOS BÁSICOS DEL GENERADOR		
Número único asignado para el gestor por parte de la autoridad ambiental competente por proyecto	N/A	
Nombre o razón social	INGENYO CONSTRUCCIONES S.A.S	
Documento de identificación o NIT	901463466	
Representante legal	Danny Alejandro Vaquero Suarez	
Dirección	Cl 93 14 65 Sur To 2 Ap 1104 Conj Fortezza Iii	
Teléfono	3114823801	
Correo Electronico	[redacted]	
Dirección de generación de RCD	Cl. 71 #65-20, El Progreso	
CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOR POR TIPO		
	Cantidad de RCD recibidos del generador (t)	
1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:	0	
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros	0	
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.	0	
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfalticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros	12.35 TON	
2. Residuos de construcción y demolición - RCD no susceptibles de aprovechamiento:		
Total RCD recibidos (t)	12.35 TON	
Fecha de recepción de los RCD	04 de agosto de 2025	
Fecha expedición certificado	08 de agosto de 2025	

Tipo de Residuo	Cantidad de RCD recibidos del generador (TON)
1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:	
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.	
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás	
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfalticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros.	40
1.4 No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón-yeso (drywall), entre otros.	
2. Residuos de construcción y demolición - RCD no susceptibles de aprovechamiento:	
2.1 Los contaminados con residuos peligrosos.	
2.2. Los que por su estado no pueden ser aprovechados.	
2.3 Los que tengan características de peligrosidad, estos se regirán por la normatividad ambiental especial establecida para su gestión.	
Total, RCD recibidos (t)	40
Fecha de recepción de los RCD	19 y 20 de agosto de 2025

Cordialmente,

Manuela Marín

Manuela Marín Higuita
Analista Procesos
Bello, 22 de agosto de 2025

conasfaltos
evoluciona transforma

A QUIEN PUEDA INTERESAR

CONASFALTOS S.A.
CERTIFICA QUE:

INGENYO CONSTRUCCIONES S.A.S Identificado con **NIT 901463466** ha realizado disposición de material RCD en nuestra escombrera ubicada en Bello 1000669812

"Por la cual se modifica la Resolución 0472 de 2017 sobre la gestión integral de Residuos de Construcción y Demolición – RCD y se adoptan otras disposiciones"

ANEXO II. FORMATO CONSTANCIA GESTORES

DATOS BÁSICOS DEL GESTOR	
Número único asignado para el gestor por parte de la autoridad ambiental por proyecto	**202000001837**
Nombre o razón social	CONCRETOS Y ASFALTOS S.A.
Documento de identificación o NIT	890.929.951-7
Representante Legal	José Andrés Chica Pérez
Dirección	4000000
Teléfono	Diagonal 51 N°15ª-161
Correo electrónico	info@conasfaltos.com
Municipio o Distrito	Bello-Antioquia
Gestor	Punto limpio
	Planta de aprovechamiento
	Disposición final x
DATOS BÁSICOS DEL GENERADOR	
Número único asignado para el gestor por parte de la autoridad ambiental competente por proyecto	
Nombre o razón social	INGENYO CONSTRUCCIONES S.A.S
Documento de identificación o NIT	901463466
Representante Legal	DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ
Dirección domicilio	CL 93 14 65 SUR TO 2 AP 1104 CONJ FORTEZZA II
Teléfono	3114823801
Correo electrónico	admoningenyoconstrucciones@gmail.com
Dirección de generación de RCD	COMANDO DE POLICIA ANTIOQUIA - Cl. 71 #65-20
CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOR POR TIPO	

1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:	
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.	
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás	
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfalticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros.	15,96
1.4 No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón-yeso (drywall), entre otros.	
2. Residuos de construcción y demolición - RCD no susceptibles de aprovechamiento:	
2.1 Los contaminados con residuos peligrosos.	
2.2. Los que por su estado no pueden ser aprovechados.	
2.3 Los que tengan características de peligrosidad, estos se regirán por la normatividad ambiental especial establecida para su gestión.	
Total, RCD recibidos (t)	**15,96**
Fecha de recepción de los RCD	19 y 22 de agosto de 2025

Cordialmente,

Benly Ortiz

CONCRETOS Y ASFALTOS S.A.
Bello, 26 de agosto de 2025

conasfaltos
evoluciona transforma

A QUIEN PUEDA INTERESAR

CONASFALTOS S.A.
CERTIFICA QUE:

INGENYO CONSTRUCCIONES S.A.S Identificado con **901.463.466** ha realizado disposición de material RCD en nuestra escombrera ubicada en Bello

"Por la cual se modifica la Resolución 0472 de 2017 sobre la gestión integral de Residuos de Construcción y Demolición – RCD y se adoptan otras disposiciones"	
ANEXO II. FORMATO CONSTANCIA GESTORES	
DATOS BÁSICOS DEL GESTOR	
Número único asignado para el gestor por parte de la autoridad ambiental por proyecto	**202000001837**
Nombre o razón social	CONCRETOS Y ASFALTOS S.A.
Documento de identificación o NIT	890.929.951-7
Representante Legal	José Andrés Chica Pérez
Dirección	4000000
Teléfono	Diagonal 51 N°15ª-161
Correo electrónico	info@conasfaltos.com
Municipio o Distrito	Bello-Antioquia
Gestor	Punto limpio
	Planta de aprovechamiento
	Disposición final x
DATOS BÁSICOS DEL GENERADOR	
Número único asignado para el gestor por parte de la autoridad ambiental competente por proyecto	
Nombre o razón social	INGENYO CONSTRUCCIONES S.A.S
Documento de identificación o NIT	901.463.466
Representante Legal	DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ
Dirección domicilio	CL 93 14 65 SUR TO 2 AP 1104 CONJ FORTEZZA II
Teléfono	3114823801
Correo electrónico	admoningenyoconstrucciones@gmail.com
Dirección de generación de RCD	COMANDO DE POLICIA ANTIOQUIA - Cl. 71 #65-20
CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOR POR TIPO	
Tipo de Residuo	**Cantidad de RCD recibidos del generador (TON)**

CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOR POR TIPO	
Tipo de Residuo	**Cantidad de RCD recibidos del generador (TON)**
1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:	
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.	
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás	
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfalticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros.	7.28
1.4 No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón-yeso (drywall), entre otros.	
2. Residuos de construcción y demolición - RCD no susceptibles de aprovechamiento:	
2.1 Los contaminados con residuos peligrosos.	
2.2. Los que por su estado no pueden ser aprovechados. 2.3 Los que tengan características de peligrosidad, estos se regirán por la normatividad ambiental especial establecida para su gestión.	
Total, RCD recibidos (t)	**7,28**
Fecha de recepción de los RCD	03 de septiembre de 2025

Cordialmente,

Luisa María Arango Duque
Residente social
Bello, 05 de septiembre de 2025

conasfaltos
evoluciona transforma

A QUIEN PUEDA INTERESAR

CONASFALTOS S.A.
CERTIFICA QUE:

INGENYO CONSTRUCCIONES S.A.S Identificado con **NIT 901463466** ha realizado disposición de material RCD en nuestra escombrera ubicada en Bello.

"Por la cual se modifica la Resolución 0472 de 2017 sobre la gestión integral de Residuos de Construcción y Demolición – RCD y se adoptan otras disposiciones"	
ANEXO II. FORMATO CONSTANCIA GESTORES	
DATOS BÁSICOS DEL GESTOR	
Número único asignado para el gestor por parte de la autoridad ambiental por proyecto	**202000001837**
Nombre o razón social	CONCRETOS Y ASFALTOS S.A.
Documento de identificación o NIT	890.929.951-7
Representante Legal	José Andrés Chica Pérez
Dirección	4000000
Teléfono	Diagonal 51 N°15ª-161
Correo electrónico	info@conasfaltos.com
Municipio o Distrito	Bello-Antioquia
Gestor	Punto limpio
	Planta de aprovechamiento
	Disposición final x
DATOS BÁSICOS DEL GENERADOR	
Número único asignado para el gestor por parte de la autoridad ambiental competente por proyecto	
Nombre o razón social	INGENYO CONSTRUCCIONES S.A.S
Documento de identificación o NIT	901463466
Representante Legal	DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ
Dirección domicilio	CL 93 14 65 SUR TO 2 AP 1104 CONJ FORTEZZA II
Teléfono	3114823801
Correo electrónico	admoningenyoconstrucciones@gmail.com
Dirección de generación de RCD	Obra: COMANDO DE POLICIA ANTIOQUIA - Cl. 71 #65-20

Indural
Calidad en Concreto

100% comprometidos

CON LA CONSTRUCCIÓN **SOSTENIBLE**



Certificado de Aprovechamiento de RCD

Certificado N° 2025 C 770

Fecha: 01/09/2025

Indural S.A. certifica que los residuos RCD (Residuos de Construcción y Demolición) tipo 1.2 provenientes de la obra COMANDO DE POLICÍA ANTIOQUIA fueron entregados a nuestra planta de aprovechamiento.

PLANTA DE APROVECHAMIENTO INDURAL S.A. (AN28-2022-1)			
REPRESENTANTE LEGAL	Federico Mejía Arias	**NIT**	890,900.402-9
DIRECCIÓN	Girardota, Km 1,2 Vereda Portachuelo	**TELÉFONO**	444 69 00 EXT. 236
GENERADOR			
CONSTRUCTORA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS	**NIT**	901463466
DIRECCIÓN OBRA	Cl. 71 #65-20, El Progreso	**TELÉFONO C.**	3114823801
CONTACTO OBRA	Luis Carlos Santos	**TELÉFONO O.**	3247058924
CARGO	ARQUITECTO - admoningenyoconstrucciones@gmail.com		

Este material es aprovechado para la producción de prefabricados en concreto, cumpliendo con la normativa ambiental vigente.

Fecha	Placa	Peso (TON)	Remisión
20/08/2025	NBD750	16.20	11561
Total		**16.20**	

Proyectó:

Alejandra E

Alejandra Echavarría
Auxiliar ambiental
auxambiental@indural.com

Aprobó:

Yesica Durango Pérez
Directora de sostenibilidad
T.P. 05238-337550

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSION CLAUSULADO 12-05-2025-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I

No. POLIZA	No. ANEXO	No. CERTIFICADO	No. RIESGO
8-100017313	3	22283684	

TIPO DE DOCUMENTO	FECHA DE EXPEDICIÓN	SUC. EXPEDIDORA
	18/09/2025	AGENCIA BUCARAMANGA

VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	DIAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
08:00 Horas Del 17/06/2025	24:00 Horas Del 14/03/2026		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

REAJUSTE. LOTE 2: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA DE ANTIOQUIA, VIVIENDAS FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE. , - ASEGURADO ADICIONAL: SE TENDRA A LA POLICIA NACIONAL - POLICIA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA NIT. 800140985-1 COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS UNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR EL CONTRATISTA INGENYO CONSTRUCCIONES S.A.S, EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE LA POLICIA NACIONAL - POLICIA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA NIT. 800140985-1 BENEFICIARIO ADICIONAL : ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ A LA POLICIA NACIONAL - POLICIA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA NIT. 800140985-1 COMO BENEFICIARIO SI, PARA EFECTOS DEL SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL

DEDUCIBLES:

AMPARO	DEDUCIBLES
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
PATRONAL	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electronico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podra solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Pagina web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Lineas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE

Codigo de Seguridad: 0rkNaEQUvq8gyZoOd3H3qQ== RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSION CLAUSULADO 12-05-2025-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D001

No PÓLIZA B-100017313 **No ANEXO** 3 **No CERTIFICADO** 22283604 **No RIESGO**

TIPO DE DOCUMENTO **FECHA DE EXPEDICIÓN** 18/09/2025 **SUC. EXPEDIDORA** AGENCIA BUCARAMANGA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DIAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	17/06/2025	24:00 Horas Del	14/03/2026		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	INGENYO CONSTRUCCIONES S.A.S	**No. DOC IDENTIDAD**	901.463.466-3
DIRECCION	CLL 93 # 14 - 65 SUR TO 2 AP 1104 CONJ FORTEZA 3	**TELEFONO**	3114823801
ASEGURADO	INGENYO CONSTRUCCIONES S.A.S	**No. DOC IDENTIDAD**	901.463.466-3
DIRECCIÓN	CLL 93 # 14 - 65 SUR TO 2 AP 1104 CONJ FORTEZA 3	**TELÉFONO**	3114823801
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	**No. DOC IDENTIDAD**	
DIRECCIÓN	.	**TELEFONO**	

(OBJETO CONTRATO)

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE DEJA CONSTANCIA Y CONOCIMIENTO DE LA ADICIÓN NO. 1 DE FECHA 18 DE SEPTIEMBRE DE 2025 DONDE SE AUMENTA EL VALOR DEL CONTRATO.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN IGUAL.

SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA NO.12 6 10044 25, CUYO OBJETO ES

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA, EL DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA Y LAS DEMAS DEPENDENCIAS DEL GASTO, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE

NOMBRE DEL AMPARO	LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADAS	VALOR PRIMAS
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	427.050.000,00	427.050.000,00	427.050.000,00	0,00
PATRONAL	427.050.000,00	427.005.000,00	427.005.000,00	0,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	427.050.000,00	427.050.000,00	427.050.000,00	0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	427.050.000,00	427.050.000,00	427.050.000,00	0,00

TOTAL ASEGURADO $ 427.050.000,00

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
AGENCIA DE SEGUROS G Y V GENERACION VICTOR	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPANIA	TIPO COASEGURO	POLIZA LIDER	CERTIF. LIDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	0,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	0,00
GASTOS EXP	$	0,00
IVA	$	0,00
TOTAL A PAGAR	$	0,00

CONVENIO DE PAGO DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 18/09/2025

CONDICIONES GENERALES DE LA POLIZA

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIAL.SEGUROS.COM.CO DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 - 327 47 12/13

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE POLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRA LA TERMINACIÓN AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A LA COMPANIA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICION DE LA POLIZA

Firma Autorizada Compañía Mundial De Seguros S.A
ANGELA MUNAR VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO

TOMADOR

Líneas de Atención al cliente
Nacional 01 8000 111 935
Bogotá 327 4712 - 327 4713

Aliados

INFRAESTRUCTURA

LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **B-100063459** y endoso, **3** cuyo afianzado es: **INGENYO CONSTRUCCIONES S.A.S** Asegurado o Beneficiario: **POLICIA NACIONAL- POLICIA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA / POLICIA NACIONAL- POLICIA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA ,** expedida por la Compañía en **18/09/2025,** no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

AGENCIA BUCARAMANGA a los **18** días del mes **SEPTIEMBRE** del año **2025**.

Firma Autorizada
Compañia mundial de Seguros S.A.

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 30-05-2025 -1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA B-100063459 **No. ANEXO** 3 **No. CERTIFICADO** 22283603 **No. RIESGO**

TIPO DE DOCUMENTO **FECHA DE EXPEDICIÓN** 18/09/2025 **SUC. EXPEDIDORA** AGENCIA BUCARAMANGA

VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del 17/06/2025	24:00 Horas Del 14/11/2030		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA NO. 12 6 10044 25 , CUYO OBJETO ES

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA, EL DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA Y LAS DEMAS DEPENDENCIAS DEL GASTO, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE. LOTE 2: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA DE ANTIOQUIA, VIVIENDAS FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.

EL AMPARO DE ESTABILIDAD DE LA OBRA TENDRA UNA DURACION DE 05 AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE RECIBO FINAL

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 30-05-2025 -1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

Codigo de Seguridad: bmy7ouDFq1spX8kJwr9yKg==

No POLIZA B-100063459	**No. ANEXO** 3	**No. CERTIFICADO** 22283603		**No RIESGO**	
TIPO DE DOCUMENTO		**FECHA DE EXPEDICION** 18/09/2025		**SUC. EXPEDIDORA** AGENCIA BUCARAMANGA	
VIGENCIA DESDE	**VIGENCIA HASTA**	**DIAS**	**VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE**	**VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA**	
00:00 Horas Del 17/06/2025	24:00 Horas Del 14/11/2030		N/A	N/A	N/A N/A

TOMADOR	INGENYO CONSTRUCCIONES S.A.S	**No. DOC. IDENTIDAD**	901.463.466-3
DIRECCION	CLL 93 # 14 - 65 SUR TO 2 AP 1104 CONJ FORTEZA 3	**TELEFONO**	3114823801
ASEGURADO	POLICIA NACIONAL- POLICIA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA	**No. DOC. IDENTIDAD**	800.140.985-1
DIRECCIÓN	CL 48 # 45-58	**TELEFONO**	5905900
BENEFICIARIO	POLICIA NACIONAL- POLICIA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA	**No. DOC. IDENTIDAD**	800.140.985-1
DIRECCIÓN	CL 48 # 45-58	**TELEFONO**	5905900

OBJETO DEL CONTRATO

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SEGUN ADICIÓN NO. 1 DE FECHA 18 DE SEPTIEMBRE DE 2025 SE AUMENTA EL VALOR DEL CONTRATO.

SE ACLARA LA VIGENCIA GLOBAL DE LA GARANTIA:

CUMPLIMIENTO DESDE 17/06/2025 HASTA 14/03/2027
PRESTACIONES SOCIALES DESDE 17/06/2025 HASTA 14/03/2029
CALIDAD DEL SERVICIO DESDE 17/06/2025 HASTA 14/03/2029
ESTABILIDAD DE LA OBRA DESDE 14/11/2025 HASTA 14/11/2030

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN IGUAL.

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 18/09/2025	24:00 Horas Del 14/03/2027	469.730.392,59	306.660,19
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 18/09/2025	24:00 Horas Del 14/03/2029	117.432.598,15	150.053,21
CALIDAD DEL SERVICIO	00:00 Horas Del 18/09/2025	24:00 Horas Del 14/03/2029	704.595.588,88	1.086.383,16
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas Del 14/11/2025	24:00 Horas Del 14/11/2030	704.595.588,88	1.543.708,99

TOTAL ASEGURADO $ 1.996.354.168,50

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACION
AGENCIA DE SEGUROS G Y V GENERACION VICTOR	AGENCIAS	100,00

PRIMA BRUTA	$	3.086.805,48
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	3.086.805,48
GASTOS EXP	$	0,00
IVA	$	586.493,04
TOTAL A PAGAR	$	3.673.298,52

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPANIA	TIPO COASEGURO	POLIZA LIDER	CERTIF. LIDER	% PARTICIPACIÓN

CONVENIO DE PAGO DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 18/09/2025

CONDICIONES GENERALES DE LA POLIZA

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIAL.SEGUROS.COM.CO DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 - 327 47 12/13

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE POLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A LA COMPANIA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICION DE LA POLIZA.

Firma Autorizada - Compañía Mundial De Seguros S.A
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO

TOMADOR

Líneas de Atención al cliente
Nacional 01 8000 111 935
Bogotá 327 4712 - 327 4713

DECLARACIÓN PROFESIONAL ELÉCTRICO

Ref: **CONTRATO 12-6-10044-25 LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE."**

El suscrito **MIGUEL ANDRES CARDENAS GARCIA** identificado con cedula de ciudadanía No. **1.092.348.167** expedida en Bucaramanga (Santander), de profesión técnico electricista, con matrícula **profesional No. 1092348167-88667**, declaro que los trabajos eléctricos realizados en las unidades Policiales que pertenecen a la **POLICIA NACIONAL – METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA**, que vienen siendo objeto de intervención bajo el contrato de la referencia, cumplen con las condiciones y especificaciones determinadas y ordenadas en el **"Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE",** establecido por el Ministerio de Minas y Energía.

Lo anterior que obre como soporte, dentro del expediente de cobro de Corte de Obra No. 3 en el contrato de mantenimientos suscrito entre la **POLICIA NACIONAL – METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA y INGENYO CONSTRUCCIONES S.A.S**

Para constancia se firma a los seis (6) días del mes de octubre de dos mil veinticinco (2025) en la ciudad de Medellín

MIGUEL ANDRES CARDENAS GARCIA
TECNICO ELECTRICISTA

compensar miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

PAG 1 DE 1

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NUMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCION	TELEFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
N	901027436-5	GLOBAL CONSTRUCCIONES MP SAS	CARRERA 19 W N 45A 72	3163836340	JINNETHMOLINA@GMAIL.COM	
FORMA PRESENTACION	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CODIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD MUNICIPIO	
UNICA	B - Diferente a 00			SANTANDER	BUCARAMANGA	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA MES AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NUMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				25	
					TOTAL A PAGAR	
4025 10	2025 09	E		10440 [illegible]	$0	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACION COTIZANTE							INFORMACION NOVEDADES														PENSION						SALUD			RIESGOS LABORALES			CCF			PARAFISCALES				
No	Tipo	No de Identificacion	Apellidos y Nombres	Cotizante	Cotiza	Extranjero	Colombiano en el Exterior	Cotiza en el Exterior	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCION	Cod. AFP	IBC AFP	Cotizacion	Voluntario o Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cod. EPS	IBC EPS	Cotizacion Valor UPC	Cod. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotizacion	Codigo CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporta aSENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1095814	SHIVA [illegible] TRAN PEREZ [illegible]	1	C				X	X															23340	169.900	30.400		C	0	0	EPS037	169.900	7.600	14-1	169.900	1	1.044	1.000	169.900	7.600					
2	CC	1095 [illegible]	[illegible] RIANDEL [illegible] CAMPUZANO [illegible]	1	C				X																23340	423.500	227.900		C	0	0	EPS037	423.500	57.000	14-1	423.500	1	2.603	1.000	423.500	17.000					
3	CC	1098 [illegible]	[illegible] PUBLETTA [illegible] MANRIQUE [illegible]	1	C				X	X															42330	169.900	30.400		C	0	0	EPS037	169.900	7.600	14-1	169.900	1	1.044	1.000	169.900	7.600					
4	CC	1098 [illegible]	[illegible] STEFANY [illegible] RIBOT [illegible] SANTANDER	1	C				X																23340	423.500	227.900		C	0	0	EPS037	423.500	57.000	14-1	423.500	1	2.603	1.000	423.500	17.000					
5	CC	1098 [illegible]	[illegible] MORENO [illegible] TRAN PANDO [illegible] DE	1	C				X																42330	1.276.000	243.200		C	0	0	EPS041	1.276.000	57.000	14-1	1.276.000	1	7.838	1.000	1.276.000	51.000					
6	CC	1098 [illegible]	[illegible] ARVALO [illegible] ARBOLEDA [illegible] LAIZ [illegible] RAFAEL	1	C				X																23340	423.500	227.900		C	0	0	EPS041	423.500	57.000	14-1	423.500	1	2.603	1.000	423.500	17.000					
7	CC	1098 [illegible]	[illegible] MARTINEZ [illegible] MANRIQUE [illegible] ANDRES	1	C																				23340	423.500	227.900		C	0	0	EPS037	423.500	57.000	14-1	423.500	1	2.603	1.000	423.500	17.000					
8	CC	1098 [illegible]	[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]	1	C																				23340	423.500	227.900		C	0	0	EPS037	423.500	57.000	14-1	423.500	1	2.603	1.000	423.500	17.000					
9	CC	5444 [illegible]	[illegible] [illegible] ARBOLEDA [illegible] NER [illegible]	1	C				X																23340	423.500	227.900		C	0	0	EPS041	423.500	57.000	14-1	423.500	1	2.603	1.000	423.500	17.000					
10	CC	1 [illegible]	[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]	1	C				X																23340	423.500	227.900		C	0	0	EPS048	423.500	57.000	14-1	423.500	1	2.603	1.000	423.500	17.000					
11	CC	1098 [illegible]	FERNANDEZ [illegible] FERRAN [illegible] CLARA [illegible]	1	C				X																23340	423.500	227.900		C	0	0	EPS037	423.500	57.000	14-1	423.500	1	2.603	1.000	423.500	17.000					
12	CC	1098 [illegible]	[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]	1	C				X																23340	664.400	109.100		C	0	0	EPS037	664.400	57.000	14-1	664.400	1	4.085	1.000	664.400	26.600					
13	CC	1098 [illegible]	[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]	1	C				X																23340	423.500	227.900		C	0	0	EPS037	423.500	57.000	14-1	423.500	1	2.603	1.000	423.500	17.000					
14	CC	1098 [illegible]	PEREZ [illegible] VARGAS [illegible] [illegible]	1	C				X																23340	423.500	227.900		C	0	0	EPS037	423.500	57.000	14-1	423.500	1	2.603	1.000	423.500	17.000					
15	CC	5456 [illegible]	[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]	1	C				X																23340	423.500	227.900		C	0	0	EPS037	423.500	57.000	14-1	423.500	1	2.603	1.000	423.500	17.000					
16	CC	1098 [illegible]	SUAREZ [illegible] [illegible]	1	C				X	X															25-14	284.000	45.600		C	0	0	EPS034	284.000	17.400	14-1	284.000	1	1.746	1.000	284.000	11.400					
17	CC	1098 [illegible]	[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]	1	C				X																23340	1.137.900	1.137.900		C	0	0	EPS034	1.137.900	45.600	14-1	1.137.900	1	7.000	1.000	1.137.900	45.600					
18	CC	1098 [illegible]	[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]	1	C																				42330	284.000	45.600		C	0	0	EPS034	284.000	7	14-1	284.000	1	1.746	1.000	284.000	11.400					
19	CC	1098 [illegible]	[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]	1	C																				42330	423.500	227.900		C	0	0	EPS037	423.500	57.000	14-1	423.500	1	2.603	1.000	423.500	17.000					
20	CC	1098 [illegible]	[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]	1	C				X																23340	1.065.000	174.300		C	0	0	EPS037	1.065.000	42.600	14-1	1.065.000	1	6.553	1.000	1.065.000	42.600					
21	CC	1098 [illegible]	[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]	1	C																				23340	423.500	227.900		C	0	0	EPS037	423.500	57.000	14-1	423.500	1	2.603	1.000	423.500	17.000					
22	CC	1098 [illegible]	[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]	1	C				X																23340	423.500	227.900		C	0	0	EPS037	423.500	57.000	14-1	423.500	1	2.603	1.000	423.500	17.000					
23	CC	1098 [illegible]	[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]	1	C				X																23340	1.065.000	174.300		C	0	0	EPS037	1.065.000	42.600	14-1	1.065.000	1	6.553	1.000	1.065.000	42.600					
24	CC	1098 [illegible]	[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]	1	C				X																23340	423.500	227.900		C	0	0	EPS037	423.500	57.000	14-1	423.500	1	2.603	1.000	423.500	17.000					
25	CC	1098 [illegible]	[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]	1	C				X																23340	423.500	227.900		C	0	0	EPS037	423.500	57.000	14-1	423.500	1	2.603	1.000	423.500	17.000					
26	CC	1098 [illegible]	[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]	1	C				X																23340	423.500	227.900		C	0	0	EPS037	423.500	57.000	14-1	423.500	1	2.603	1.000	423.500	17.000					
27	CC	4 [illegible]	[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]	1	C				X																25-14	423.500	227.900		C	0	0	EPS034	423.500	57.000	14-1	423.500	1	2.603	1.000	423.500	17.000					

compensar mipianilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NUMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCION	TELEFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
N	901027436-6	GLOBAL CONSTRUCCIONES MP SAS	CARRERA 13 W N 1 EA 2	3168836340	JINNETHMOLINA@GMAIL.COM	
FORMA PRESENTACION	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CODIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD MUNICIPIO	
E-PILA	6 - Empresas Ley 1			SANTANDER	BUCARAMANGA	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA MES AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NUMERO PLANILLA	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD IBC
					25	
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-10	2025-09	E		90440[illegible]	[illegible]	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Codigo EPS	Nombre	NIT	Cotizacion Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Dias Mora	Valor Mora Cotizacion	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorizacion	Valor	No. Autorizacion	Valor					
EPS010	Nueva Tola EPS	800139077-4	323.200	0		0		0	0	0	0	323.200	1
EPS003	Sanitas EPS	800251440-6	150.700	0		0		0	0	0	0	150.700	1
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	57.000	0		0		0	0	0	0	57.000	1
EPS010	EPS Sura	800088702-2	171.000	0		0		0	0	0	0	171.000	1
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	176.600	0		0		0	0	0	0	176.600	1
EPS041	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	900156264-2	210.900	0		0		0	0	0	0	210.900	1
EPS046	SALUD MIA EPS	900914254-1	114.000	0		0		0	0	0	0	114.000	1
EPS047	EPS S Subsidiado	900226715-3	57.000	0		0		0	0	0	0	57.000	1

TOTALES PENSION

Codigo AFP	Nombre	NIT	Cotizacion Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Dias Mora	Valor Mora Cotizacion	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Protección (INC - Protección)	800229739-7	475.600	0	0	0	0	0	0		475.600	1
230301	Porvenir	800144905-8	3.788.000	0	0	0	0	0	0		3.788.000	8
230101	Colpensiones	800227940-6	712.800	0	0	0	0	0	0		712.800	1
25-14	Colpensiones	900336004-7	201.200	0	0	0	0	0	0		201.200	

TOTALES RIESGOS LABORALES

Codigo ARL	Nombre	NIT	Cotizacion Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotizacion	Dias Mora	Valor Mora Cotizacion	Subtotal Cotizacion	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-1	ARL SURA	860601780-5	1.989.200				1.988.200	0	0	1.989.200			18.687	1.989.200	10

TOTALES CAJAS

Codigo CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF55	Comfenalco Antioquia	890900842-9	944.400	0	0	944.400	22
CCF40	Comfenalco Santander	890211078-7	251.600	0	0	251.600	6

NOMINA SEPTIEMBRE 2025

GLOBAL CONSTRUCCIONES MP S.A.S.

Datos empleados		Ingresos				Deducciones					
Nombre	Identificación	Sueldo	Aux. de transporte	Rodamiento - Alimentación - Desempeño	Total Ingresos	Fondo de salud	Fondo de pensión	Licencia no remunerada	ANTICIPO EMPLEADOS	Total deducciones	Neto a Pagar
EVER JOSE SALAZAR VALDERRAMA	4114434	1.423.500,00	200.000,00	974.251,00	2.597.751,00	57.000,00	57.000,00		900.000,00	1.014.000,00	1.583.751,00
DANY RAFAEL PACHECO MENDOZA	5454102	1.423.500,00	200.000,00	950.251,00	2.573.751,00	57.000,00	57.000,00		450.000,00	564.000,00	2.009.751,00
EVER RAMON SALAZAR	6396123	284.700,00	40.000,00	724.968,00	1.049.668,00	11.400,00	11.400,00		200.000,00	222.800,00	826.868,00
LUIS RICARDO MENDOZA	6588692	1.423.500,00	200.000,00	1.450.251,00	3.073.751,00	57.000,00	57.000,00		700.000,00	814.000,00	2.259.751,00
JAVIER ALONSO AREIZA CARDONA	15406505	1.423.500,00	200.000,00	166.880,00	1.790.380,00	57.000,00	57.000,00		1.300.000,00	1.414.000,00	376.380,00
RAFAEL CARVAJAL PONTON	77188703	1.091.350,00	153.333,00	212.031,00	1.456.714,00	43.700,00	43.700,00			87.400,00	1.369.314,00
CARLOS ANDRES FAJARDO CAVIEDES	80745578	1.423.500,00	200.000,00	1.339.251,00	2.962.751,00	57.000,00	57.000,00		950.000,00	1.064.000,00	1.898.751,00
HANER ENRIQUE CASTILLO CARRANZ	85447023	1.423.500,00	200.000,00	523.251,00	2.146.751,00	57.000,00	57.000,00		1.100.000,00	1.214.000,00	932.751,00
EDGAR PEREZ SANDOVAL	91046015	1.423.500,00	200.000,00	1.278.951,00	2.902.451,00	57.000,00	57.000,00		1.200.000,00	1.314.000,00	1.588.451,00
RODOLFO GOMEZ GARCIA	91176554	1.423.500,00	200.000,00	583.251,00	2.206.751,00	57.000,00	57.000,00		1.800.000,00	1.914.000,00	292.751,00
LUIS EDUARDO CAMPO TORRES	91323487	1.423.500,00	200.000,00	809.251,00	2.432.751,00	57.000,00	57.000,00		400.000,00	514.000,00	1.918.751,00
WILINTONG GUTIERREZ ESTEBAN	91479703	189.800,00	26.667,00	422.967,00	639.434,00	7.600,00	7.600,00		500.000,00	515.200,00	124.234,00
EDER LUIS CHIMA BELTRAN	1003141229	189.800,00	26.667,00	158.567,00	375.034,00	7.600,00	7.600,00			15.200,00	359.834,00
OSNEIDER HERNANDEZ ESCOBAR	1003368578	1.423.500,00	200.000,00	1.524.251,00	3.147.751,00	57.000,00	57.000,00		1.350.000,00	1.464.000,00	1.683.751,00
JACKSON KENNI GUTIERREZ TOVAR	1017276518	189.800,00	26.667,00	79.263,00	295.730,00	7.600,00	7.600,00			15.200,00	280.530,00
CRISTIAN ANTONIO SOTELO GOMEZ	1018461795	1.423.500,00	200.000,00	1.055.251,00	2.678.751,00	57.000,00	57.000,00		1.050.000,00	1.164.000,00	1.514.751,00
RANDY JOSE MORENO BELTRAN	1044934053	1.376.050,00	193.333,00	386.080,00	1.955.463,00	55.100,00	55.100,00		1.000.000,00	1.110.200,00	845.263,00
DAVID RAFAEL CARVAJAL CARASCAL	1065671220	379.600,00	53.333,00	293.646,00	726.579,00	15.200,00	15.200,00		150.000,00	180.400,00	546.179,00
ESAR AUGUSTO FERNANDEZ SERRRAN	1095914224	1.423.500,00	200.000,00	634.951,00	2.258.451,00	57.000,00	57.000,00		700.000,00	814.000,00	1.444.451,00
ELKIN DANIEL LOPEZ PACHECO	1096246837	664.300,00	93.333,00	5.784,00	763.417,00	26.600,00	26.600,00		300.000,00	353.200,00	410.217,00
FABIAN STIVEN PEREZ SILVA	1097638327	1.423.500,00	200.000,00		1.623.500,00	57.000,00	57.000,00		837.900,00	951.900,00	671.600,00
ERNESTO PEREZ SANDOVAL	1097638405	1.423.500,00	200.000,00	2.676.500,00	4.300.000,00	57.000,00	57.000,00		816.900,00	930.900,00	3.369.100,00
JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA	1098607424	1.423.500,00	200.000,00	1.235.000,00	2.858.500,00	57.000,00	57.000,00		500.000,00	614.000,00	2.244.500,00
MAIRA JINNETH MOLINA BADILLO	1098668797	2.000.000,00	200.000,00	1.064.000,00	3.264.000,00	80.000,00	80.000,00			160.000,00	3.104.000,00
CRISTIAN FERNANDO JAIMES RAMIRE	1102372635	1.423.500,00	200.000,00	2.177.251,00	3.800.751,00	45.600,00	57.000,00		1.150.000,00	1.252.600,00	2.548.151,00
JUAN CARLOS CORONADO CASTRO	1126123427	1.091.350,00	153.333,00	566.531,00	1.811.214,00	45.600,00	57.000,00	332.150,00	400.000,00	502.600,00	1.308.614,00

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL MAIRA JINNETH MOLINA BADILLO CON C.C 1.098.658.797

CERTIFICA

Que la empresa GLOBAL CONSTRUCCIONES MP SAS, identificada con NIT No. 901.627.436-8 y en su calidad de representante legal del mismo, la Señora Maira Jinneth Molina Badillo, identificada con C.C No. 1.098.668.797 de Bucaramanga, ha venido cumpliendo con los pagos al sistema de seguridad social en salud, pensión, riesgos profesionales y con los aportes parafiscales correspondientes a él como contratista y la de todos los empleados vinculados por contrato de trabajo, por lo que declaro que se encuentra a PAZ Y SALVO con las empresas Promotoras de Salud - EPS, Fondos de Pensiones, Administradora de Riesgos Laborales-ARL, Caja de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar ICBF y Servicio Nacional de Aprendizaje Sena, del mes de Septiembre de 2025
Ley 789 del 2002 y Art. 23 de la Ley 1150 de 2007

Esta certificación se expide a solicitud de la POLICÍA NACIONAL - DEPARTAMENTO DE POLICIA DE ANTIOQUIA a los seis (6) días del mes de Octubre de 2025

MAIRA JINNETH MOLINA BADILLO
C.C 1.098.668.797
REPRESENTANTE LEGAL

Servicio Nacional de Aprendizaje

SENA

MINISTERIO DE TRABAJO

CERTIFICA:

Que el constructor con razón social GLOBAL CONSTRUCCIONES MP S.A.S. identificado con el NIT 901627436. por concepto de Fondo Nacional de Formación Profesional de la Industria de la Construcción FIC, realizó a través del botón electrónico de pagos las siguientes transacciones:

N° Licencia/Contrato	Nombre Obra	Ciudad Ejecución	Valor Pago	Periodo	Fecha	Ticket
12-6-10044-25	MEVAL 2025	VALLE DE ABURRA	854,100	2025-08	09-SEP-2025	140976719
12-6-10044-25	MEVAL 2025	VALLE DE ABURRA	604,988	2025-07	08-AGO-2025	137781571
12-6-10044-25	MEVAL 2025	VALLE DE ABURRA	818,512	2025-09	06-OCT-2025	144979982
		Total	2,277,600			

Expedido por el SENA. a los seis (06) dias del mes de Octubre de 2025

"LA EXPEDICIÓN DE ESTA CERTIFICACIÓN, NO IMPIDE QUE EL SENA VERIFIQUE LA BASE DE LIQUIDACIÓN DE FIC Y QUE CONSTATE EL CUMPLIMIENTO EN FONDO NACIONAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN FIC."

NO TIENE VALIDEZ PARA FINES TRIBUTARIOS

Este documento no tiene validez en procesos de selección contractual con entidades del estado.

La expedición de esta certificación, no impide que el SENA verifique la base de liquidación de aportes y que constate el cumplimiento en Contrato de Aprendizaje.

Expedido por el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, 2025-10-06

Generado por : Certificados En Linea

¿Desea saber si este certificado es auténtico?, por favor ingrese a la página web https://certificadoempresarios.sena.edu.co/ enlace CONSULTAR CODIGO CERTIFICADO y digite:

el código de verificación: 2564295968 y el Número de Certificado: 430133

@SENAComunica

Banco:	BANCOLOMBIA
Cód. de servicio:	1029
Total:	2868300
Total Iva:	0
No. Pago:	3692

* Esta transacción esta sujeta a verificación

IMPRIMIR ESTA PÁGINA

Bancolombia

Sucursal Virtual Negocios

Pago PSE

15 Oct 2025 13:17
NIT: 901463466
Usuario: ANDRES FELIPE HERRERA MENESES

Pago exitoso
CUS 1853558655

Comercio
MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

Referencia 1
186.87.103.55

Fecha
15 Oct 2025 13:17

Referencia 2
PAGO IMPUESTO DE TIMBRE ADICION CONTRATO 1261004425

Número de factura
3692

Referencia 3
POLICIA NACIONAL DEL VALLE DE ABURRA

Descripción del pago
PAGO IMPUESTO DE TIMBRE ADICION CONTRATO 1261004425

Valor del Pago
$2.868.300

Número de comprobante
3692

Costo de la transacción
$ 0

Producto origen
Ahorros - Bancolombia
****** 0956**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Banco:	BANCOLOMBIA
Cód. de servicio:	1029
Total:	2868300
Total Iva:	0
No. Pago:	3692

* Esta transacción esta sujeta a verificación

IMPRIMIR ESTA PÁGINA

Transacción Aprobada

Si requiere más información acerca de la transacción, por favor contactarse al número telefónico: **6013811700 Ext: 1147**

Esta es la información sobre su pago:

DATOS DE LA EMPRESA

Empresa:	MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO
Dirección:	CARRERA 8 # 6C - 38 - Bogotá, D.C. - Colombia
Teléfono:	6013811700 Ext: 1147
Nit:	8999990902

DATOS DEL CLIENTE

CC o NIT:	901463466
Teléfono de Contacto Celular:	3114823801
Nombre y Apellido:	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS
Correo Electrónico:	ingenyoconstrucciones@gmail.com
IP:	186.87.103.55

FORMA DE PAGO

DATOS DEL PAGO

Medio de Pago:	Pagos ACH PSE
Fecha del Pago:	15/10/2025
Ticket ID:	3692
Transacción/CUS:	1853558655
Tipo de usuario:	Empresa
Estado Transacción:	Transacción Aprobada
Concepto:	PAGO IMPUESTO DE TIMBRE ADICION CONTRATO 1261004425
Ciclo Transacción:	4

Transacción Aprobada

Si requiere más información acerca de la transacción, por favor contactarse al número telefónico: **6013811700 Ext: 1147**

Esta es la información sobre su pago:

DATOS DE LA EMPRESA

Empresa:	MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO
Dirección:	CARRERA 8 # 6C - 38 - Bogotá, D.C. - Colombia
Teléfono:	6013811700 Ext: 1147
Nit:	8999990902

DATOS DEL CLIENTE

CC o NIT:	901463466
Teléfono de Contacto Celular:	3114823801
Nombre y Apellido:	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS
Correo Electrónico:	ingenyoconstrucciones@gmail.com
IP:	186.87.103.55

FORMA DE PAGO

DATOS DEL PAGO

Medio de Pago:	Pagos ACH PSE
Fecha del Pago:	15/10/2025
Ticket ID:	3692
Transacción/CUS:	1853558655
Tipo de usuario:	Empresa
Estado Transacción:	Transacción Aprobada
Concepto:	PAGO IMPUESTO DE TIMBRE ADICION CONTRATO 1261004425
Ciclo Transacción:	4

INGENYO

OFICIO 003

Ibagué Tolima., octubre 15 de 2025

Señores
DEPARTAMENTO DE POLICIA METROPOLITANA DEL VALLE DEL ABURRÁ
Medellín

Asunto: Certificación de Pago de Timbre con ocasión de la expedición del Decreto 0175 de 2025 de la adición del contrato 1261004425.

Respetados señores:

Por medio del presente, certifico que, en cumplimiento de lo dispuesto en el Decreto 0175 de 2025, "por el cual se adoptan medidas tributarias destinadas a atender los gastos del Presupuesto General de la Nación necesarios para hacer frente al estado de conmoción interior decretado en la región del Catatumbo, el área metropolitana de Cúcuta y los municipios de Río de Oro y González, del departamento del Cesar", y demás normas concordantes, se efectuó el pago del Impuesto de Timbre Nacional a favor de la Policía Nacional de Colombia correspondiente a la adición del contrato 1261004425 de septiembre 18 de 2025, por un valor total de **DOS MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS PESOS M/CTE ($2.868.300),** bajo el Código de Portafolio 174.

La tarifa aplicable corresponde al 1% sobre la cuantía gravada del documento, excluyendo el IVA de la base gravable, conforme lo establece el Decreto 1625 de 2016. La carga económica de este impuesto, de acuerdo con lo previsto en la norma, debe ser asumida por ambas partes involucradas en el acto gravado, correspondiendo a cada una el 0,5% del valor del impuesto.

No obstante, el artículo 533 del Estatuto Tributario establece que algunas entidades de derecho público, entre ellas la Policía Nacional, se encuentran exentas del pago del Impuesto de Timbre Nacional. Por tal razón, cuando la Policía Nacional interviene en documentos o actuaciones gravadas en las que participen personas no exentas, estas últimas deben asumir la parte de la tarifa que les corresponde, siendo esta del 0,5% para el presente caso.

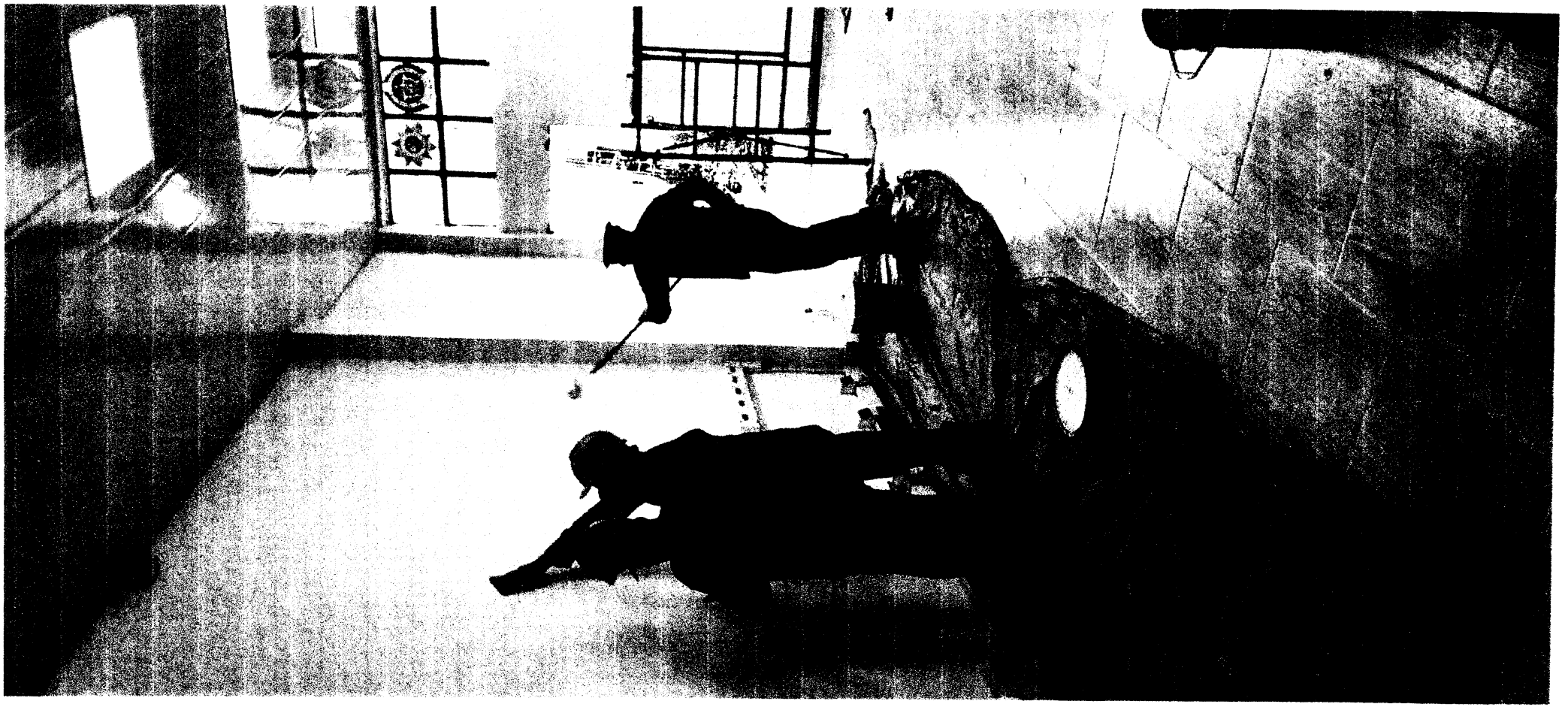
Se expide la presente certificación para los fines pertinentes.

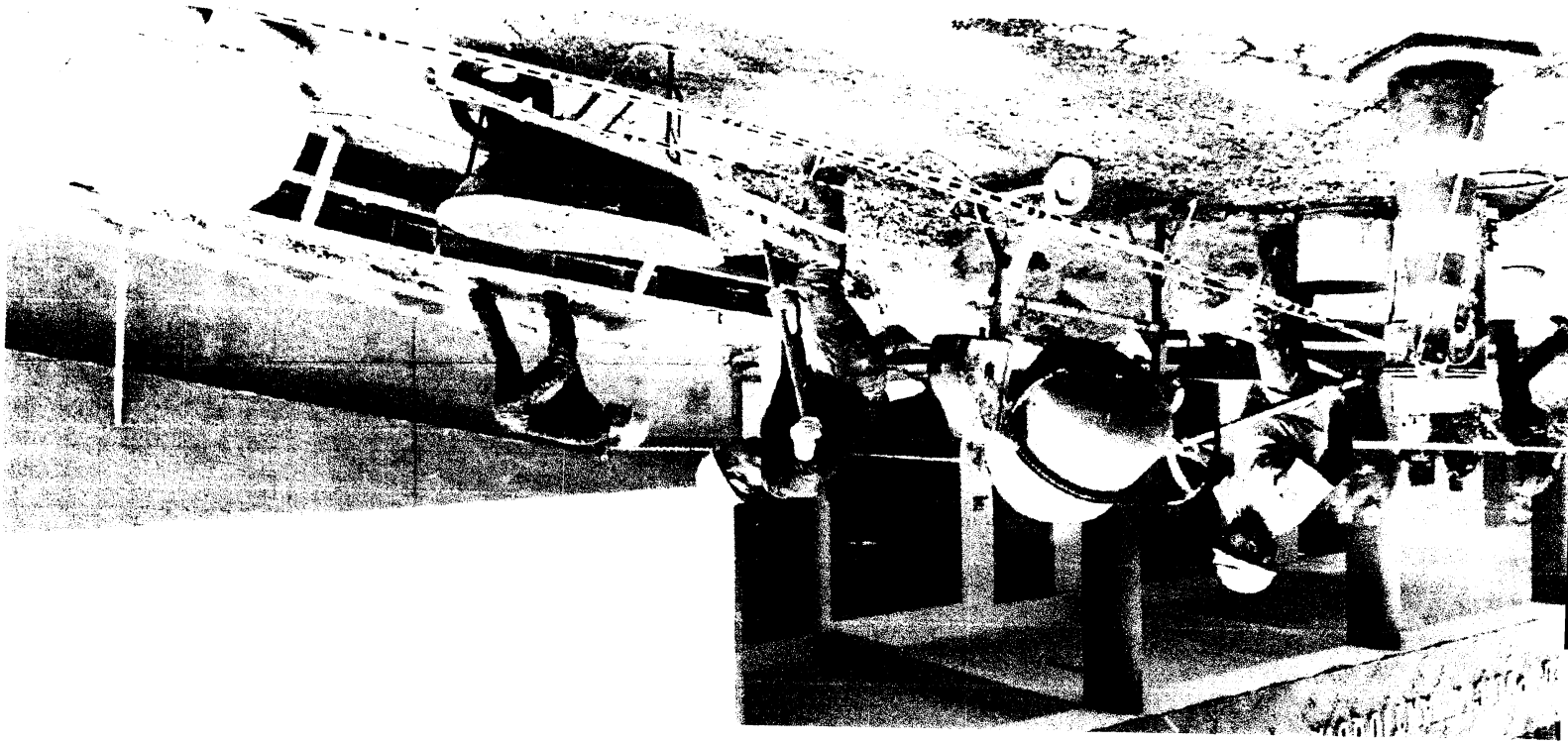
Cordialmente,

DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ
Representante legal de **INGENYO CONSTRUCCIONES S.A.S.**
1.110.544.319 de Ibagué

ANEXO No. 10. AMBIENTAL







ANEXO No. 9. REGITRO FOTOGRAFICO

INGENYO	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO SST FOR-45
	PERMISO DE TRABAJO EN CALIENTE	VERSIÓN 1
	FORMATO N°001	FECHA 22-01-2024

FECHA DE INICIO: DIA 06 | MES 09 | AÑO 25 — PERMISO VÁLIDO HASTA: 14 | 09 | 2025 AÑO

EMPRESA EJECUTORA: Global Construcciones RJN SAS

ÁREA O LUGAR: Estación de Policía Valdivia — N° PERSONAS EJECUTORAS: 4

ACTIVIDAD A REALIZAR: Enchape de la terraza

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR: Polidora

¿Los ejecutantes han recibido información sobre la tarea, medidas preventivas para los riesgos asociados a la tarea, medidas de emergencia, equipos necesarios para realizar el trabajo y los equipos de protección personal requeridos durante la ejecución de los trabajos: SI [X] NO [ ]

Verificación de las medidas preventivas (Antes de iniciar labores)	SI	NO	N/A
El sitio donde se ejecutará el trabajo está libre de sustancias químicas y materiales que puedan ser combustibles o inflamables?	X		
¿Los equipos y materiales están cubiertos y protegidos correctamente con lonas?			X
¿Se han instalado mamparas para proteger y aislar las personas y equipos de las áreas vecinas?	X		
¿Se han cubierto todas las aberturas en paredes y pisos?			X
¿Se han dispuesto extintores adecuados en cantidad y clase en el sitio de trabajo diferentes a los existentes en la zona?	X		
¿Los equipos a utilizar tienen sus cables y conexiones en buenas condiciones?	X		
¿La persona encargada de ejecutar la labor ha recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	X		
¿Se requiere la presencia de una persona de seguridad o un brigadista de la empresa durante la ejecución de la labor?			X
¿Se ha verificado y ensayado los sistemas de protección contra incendio y de seguridad en máquinas y equipos de la zona donde se realizará el trabajo?	X		
¿Se garantiza que la persona que realizará el trabajo conoce el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso?	X		
Si existe material combustible ¿se ha mojado la zona o cubierto con arena mojada u otro material incombustible?			X
¿Se ha delimitado y señalizado el área de trabajo como medida de prevención?	X		
Se han implementado las medidas colectivas de prevención (Control de acceso)			X
¿El equipo de soldadura ha sido inspeccionado y se encuentra en buen estado?	X		
El equipo de corte a sido inspeccionado y se encuentra en buen estado?	X		
La manguera del Soplete se encuentra en buen estado sin ningun tipo de fuga o fisura?			X
El soplete no presenta escape de gas?			X
¿Se verifica que el cilindro que no tenga escape de gas?			X
¿El área de trabajo tiene una correcta ventilación natural?			X
¿Se verifica que se encuentre en el area de trabajo el extintor?	X		
¿El trabajador declara tener experiencia para realizar la actividad?	X		
¿El trabajador declara estar en óptimas condiciones de salud para realizar la actividad?	X		
¿La actividad de trabajo en caliente requiere el corte de energía eléctrica o gas?			X

Equipos y elementos de protección personal requeridos	SI	NO	N.A
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados y en buen estado para realizar el trabajo (Camisa manga larga, Protección facial, Protección visual, monja, Botas de seguridad, Guantes de tipo in- genero y de reconocimiento ?	X		
El trabajador cuenta con la careta para corte o soldadura con los filtros correspondientes?	X		
Las puestas a tierra están instaladas e instaladas?	X		
El trabajador cuenta con protección respiratoria para gases y humos ?	X		

Requerimiento de documentos anexos (Revisados por el líder ejecutante)	SI	NO	N.A
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de las personas directas y contratistas?	X		
Se han revisado los Certificados de aptitud médico ocupacional de cada trabajador?	X		
Se ha verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar ?	X		
Se han estructurado permisos adicionales requeridos por la labor programada ALTURAS - ELÉCTRICOS			X

Requerimientos adicionales

1. En la ronda de del lugar donde se ejecuta el Trabajo en Caliente se requiere permiso de trabajo en altura — SI [ ] NO [X]
2. En [illegible] del lugar donde se ejecuta el Trabajo en Caliente se requiere permiso de trabajo en espacios confinados — SI [ ] NO [X]
3. Se requiere otros permisos adicionales para el trabajo? — SI [ ] NO [X]

¿Cuales?

Afectaciones (Determinados por el líder ejecutante) — Marque con "X" según aplique

Este trabajo produce riesgos para otros trabajos en áreas adyacentes?	SI	NO [ ]	[X]
Los trabajos en áreas adyacentes producen riesgos sobre este trabajo?	SI	NO [ ]	[X]

Cuales son las acciones para controlar estos riesgos? (Explique)

Firmas Emisión y Revalidaciones

COLABORADOR: He verificado con el emisor la aplicación de permiso y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y los comunicaré al grupo ejecutor. He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar.

SUPERVISOR SST: He verificado en campo con el ejecutor la aplicación de permisos y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y considero que todo está listo para la ejecución del mismo.

NOMBRE	CEDULA	FIRMA DEL COLABORADOR
Ever Ramon Salazar	PPT 6396123	Ever
Thanay Enrique Castillo	85447023	
Oscaider Hernandez	1003366590	
Ever José Salazar	PPT 4114434	Ever J Salazar

Cierre (Indique "SI" o "NO" en cada casilla)

COLABORADOR: Personalmente he verificado que

- [X] El trabajo ha sido terminado
- [X] El sitio y los equipos quedan en condiciones seguras
- [X] El trabajo el área limpia y libre de [illegible] y materiales

FIRMA Y C.C. FIRMA DEL ENCARGADO

EMISOR: Personalmente he verificado que

- [X] El área queda limpia y libre de desechos y materiales
- [X] Se ha terminado satisfactoriamente el trabajo
- [X] El permiso de trabajo ha sido suspendido DEFINITIVAMENTE

FIRMA Y C.C. INSPECTOR SST

Javier Cardona

NOTA: CUALQUIER TRABAJO QUE INVOLUCRE EL USO DE LLAMA ABIERTA O UNA FUENTE DE IGNICION O EQUIPO QUE PRODUCEN CHISPAS, O QUE PRODUCEN CALOR SON LLAMADOS TRABAJO EN CALIENTE, ESTOS TRABAJOS SIEMPRE HAN PRESENTADO UN ALTO RIESGO Y LOS PELIGROS ASOCIADOS EN SU EJECUCIÓN POR FALTA DE CONTROLES HAN TRAIDO COMO CONSECUENCIA INCIDENTES QUE HAN RESULTADO EN FATALIDADES.

Powered by CamScanner

INGENYO	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO SST.FOR.45
		VERSIÓN: 1
	PERMISO DE TRABAJO EN CALIENTE	FECHA: 23-01-2024

FORMATO N°001

FECHA DE INICIO: 15 DÍA | 09 MES | 25 AÑO — PERMISO VÁLIDO HASTA: 27 | 09 | 2025

EMPRESA EJECUTORA: Global Construcciones MR

AREA O LUGAR: Estación de Policía Valdivia. — N° PERSONAS EJECUTORAS: ____

ACTIVIDAD A REALIZAR: Instalación de ulerar

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR: Kyngo de Soldadura / Pulidora.

¿Los ejecutantes han recibido información sobre la tarea, medidas preventivas para los riesgos asociados a la tarea, medidas de emergencia, equipos necesarios para realizar el trabajo y los equipos de protección personal requeridos durante la ejecución de los trabajos. SI [X] NO [ ]

Verificación de las medidas preventivas (Antes de iniciar labores)	SI	NO	N/A
¿El sitio donde se ejecutará el trabajo está libre de sustancias químicas y materiales que puedan ser combustibles o inflamables?	X		
¿Los equipos y materiales están cubiertos y protegidos correctamente con lonas?	X		
¿Se han instalado mamparas para proteger y aislar las personas y equipos de las áreas vecinas?			X
¿Se han cubierto todas las aberturas en paredes y pisos?			X
¿Se han dispuesto extintores adecuados en cantidad y clase en el sitio de trabajo, diferentes a los existentes en la zona?	X		
¿Los equipos a utilizar tienen sus cables y conexiones en buenas condiciones?	X		
¿La persona encargada de ejecutar la labor ha recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	X		
¿Se requiere la presencia de una persona de seguridad o un brigadista de la empresa durante la ejecución de la labor?			X
¿Se ha verificado y ensayado los sistemas de protección contra incendio y de seguridad en máquinas y equipos de la zona donde se realizará el trabajo?			X
¿Se garantiza que la persona que realizará el trabajo, conoce el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso?	X		
Si existe material combustible ¿se ha mojado la zona o cubierto con arena mojada u otro material incombustible?			X
¿Se ha [illegible]do y señalizado el área de trabajo como medida de prevención?	X		
Se han implementado las medidas colectivas de prevención (Control de acceso)	X		
¿El equipo de soldadura ha sido inspeccionado y se encuentra en buen estado?	X		
¿El equipo de corte a sido inspeccionado y se encuentra en buen estado?	X		
¿La manguera del Soplete se encuentra en buen estado sin ningun tipo de fuga o fisura?			X
¿El soplete no presenta escape de gas?			X
¿Se verifica que el cilindro que no tenga escape de gas?			X
¿El área de trabajo tiene una correcta ventilación natural?	X		
¿Se verifica que se encuentre en el area de trabajo el extintor?	X		
¿El trabajador declara tener experiencia para realizar la actividad?	X		
¿El trabajador declara estar en óptimas condiciones de salud para realizar la actividad?	X		
¿La actividad de trabajo en caliente requiere el corte de energía electrica o gas?			X

Equipos y elementos de protección personal requeridos	SI	NO	N/A
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados y en buen estado para realizar el trabajo (Camisa manga larga, Protección facial, Protección visual, monja, Botas de seguridad, Guantes de tipo ingeniero y de respaldo)?	X		
El trabajador cuenta con la careta para corte o soldadura con los filtros correspondientes?	X		
Las puestas a tierra están instaladas e instaladas?	X		
El trabajador cuenta con protección respiratoria para gases y humos?	X		

Requerimiento de documentos anexos (Revisados por el líder ejecutante)	SI	NO	N/A
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de las personas directas y contratistas?	X		
Se han revisado los Certificados de aptitud médico ocupacional de cada trabajador?	X		
He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar?	X		
Se han evaluado permisos adicionales requeridos por la labor programada ALTURAS - ELÉCTRICOS			X

Requerimientos adicionales

1. Por la condición del lugar donde se ejecuta el Trabajo en Caliente se requiere permiso de trabajo en altura — SI [ ] NO [X]
2. Por la condición del lugar donde se ejecuta el Trabajo en Caliente se requiere permiso de trabajo en espacios confinados — SI [ ] NO [X]
3. Se requiere otros permisos adicionales para el trabajo? — SI [ ] NO [X]

(Cuales?) ____

Afectaciones (Determinados por el líder ejecutante)			Marque con "X" según aplique
¿El trabajo produce riesgos para otros trabajos en áreas adyacentes?	SI [ ]	NO [ ]	[X]
¿Los trabajos en áreas adyacentes producen riesgos sobre este trabajo?	SI [ ]	NO [ ]	[X]
(Cuáles son las acciones para controlar estos riesgos? (Describir)			

Firmas Emisión y Revalidaciones

COLABORADOR: He verificado con el emisor la aplicación de Permiso y las demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y los comunicaré al grupo ejecutor. He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar.

SUPERVISOR SST: He verificado en campo con el ejecutor la aplicación de permisos y las demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y constatamos que se dio cumplimiento con la ejecución del mismo.

NOMBRE	CEDULA	FIRMA DEL COLABORADOR
Ever R. Salazar	1004696.123	Ever
Thanel Fi Castillo	0154470123	
Oneider Hernandez	1003360870	
Ever J. Salazar	PPT 4114434	Ever J Salazar

Cierre (Indique "SI" o "NO" en cada casilla)

COLABORADOR: Personalmente he verificado que

- [X] El trabajo ha sido terminado
- [X] El sitio y los equipos quedan en condiciones seguras
- [X] El trabajo el área limpia y libre de desechos y materiales

FIRMA Y C.C. FIRMA DEL ENCARGADO

EMISOR: Personalmente he verificado que

- [X] El área queda limpia y libre de desechos y materiales
- [X] Se ha terminado satisfactoriamente el trabajo
- [X] El permiso de trabajo ha sido suspendido DEFINITIVAMENTE

FIRMA Y C.C. INSPECTOR SST

Javier Cardona

NOTA: CUALQUIER TRABAJO QUE INVOLUCRE EL USO DE LLAMA ABIERTA O UNA FUENTE DE IGNICION O EQUIPO QUE PRODUCEN CHISPAS, O QUE PRODUCEN CALOR SON LLAMADOS TRABAJO EN CALIENTE, EBTOS TRABAJOS SIEMPRE HAN PRESENTADO UN ALTO RIESGO Y LOS PELIGROS ASOCIADOS EN SU EJECUCIÓN POR FALTA DE CONTROLES HAN TRAIDO COMO CONSECUENCIA INCIDENTES QUE HAN RESULTADO EN FATALIDADES.

Powered By CamScanner

INGENYO

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL

Fecha Elaboracion: 21/01/2024

CODIGO: IPP-SST-001

FORMATO N°001

PROYECTO Estación de Policía Valdivia EQUIPO PULIDORA

MARCA Makita MODELO 9557 HP IDENTIFICACION

OPERARIO Orcister Hernandez SEMANA DEL 08-09-2025 AL 13-09-25

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
ESTADO GENERAL	* Estado del cable y las conexiones eléctricas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Estado del interruptor de encendido y su seguro	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Estado del accesorio portadiscos (eje y rosca)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Estado de la tuerca de aseguramiento	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Estado del mango	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Estado del cuerpo (Carcaza)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Estado del disco (Verificar capacidad en RPM)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Verificar RPM del disco con respecto a las RPM de la pulidora	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general de la guía y la guarda	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de la plaqueta de identificación	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA	FIRMA TRABAJADOR														
	VERIFICACIÓN HSE (de acuerdo a programación)	J R		J R		J R		J R		J R		J R			

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

INGENYO

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL
Fecha Elaboracion: 21/01/2024
CODIGO: IPP-SST-001

FORMATO N°001

PROYECTO: Ettacion de Policia Valledupar — EQUIPO: PULIDORA
MARCA: Makita — MODELO: 9557 HP — IDENTIFICACION: N/A.
OPERARIO: Oscar — SEMANA DEL: 15-09-25 — AL: 21-09-25

ITEM	CONCEPTO	LUNES B	LUNES M	MARTES B	MARTES M	MIERC B	MIERC M	JUEVES B	JUEVES M	VIERNES B	VIERNES M	SABADO B	SABADO M	DOMINGO B	DOMINGO M
ESTADO GENERAL	* Estado del cable y las conexiones eléctricas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Estado del interruptor de encendido y su seguro	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Estado del accesorio portadiscos (eje y rosca)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Estado de la tuerca de aseguramiento	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Estado del mango	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Estado del cuerpo (Carcaza)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Estado del disco (Verificar capacidad en RPM)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Verificar RPM del disco con respecto a las RPM de la pulidora	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general de la guía y la guarda	✓		✓				✓		✓		✓			
	Estado de la plaqueta de identificación	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA	FIRMA TRABAJADOR														
	VERIFICACIÓN HSE (de acuerdo a programación)														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

Powered by CamScanner

INGENYO

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL

Fecha Elaboracion: 21/01/2022

CODIGO: IPTM-SST-001

FORMATO N°08

PROYECTO Estación de Policía Valdivia — EQUIPO TALADRO MANUAL - ELECTRICO

MARCA Dong Cheng — MODELO DZJ02-13 — IDENTIFICACION ZIJ-FF02-13

OPERARIO Hader E. Castillo — SEMANA DEL 22-09-25 AL 28-09-2025

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
ESTADO GENERAL	* Estado del cable y las conexiones eléctricas	X	X	X	X	X		X		X		X		X	
	* Estado del interruptor de encendido (Gatillo)	X		X		X		X		X		X		X	
	* Estado del Mandril	X		X		X		X		X		X		X	
	Estado de la llave del mandril	X		X		X		X		X		X		X	
	* Estado de los agujeros para la llave del mandril	X		X		X		X		X		X		X	
	* Estado del cuerpo (Carcaza)	X		X		X		X		X		X		X	
	Estado de las quijadas	X		X		X		X		X		X		X	
	Estado del interruptor de acción de martillo	X		X		X		X		X		X		X	
	Estado del botón del seguro	X		X		X		X		X		X		X	
	* Estado del mango	X		X		X		X		X		X		X	
	Estado de la plaqueta de identificación	X		X		X		X		X		X		X	
	Estado de la base de trabajo	X		X		X		X		X		X		X	
	Estado de las piezas de agarre de trabajo en la base	X		X		X		X		X		X		X	
FIRMA	FIRMA TRABAJADOR														
	VERIFICACIÓN HSE (de acuerdo a programación)	J—R		J—R		J—R		J—R		J—R		J—R		J—R	

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

INGENYO

FORMATO INSPECCION DE PROTECCION PERSONAL INDIVIDUAL

VERSION: 001
FECHA: 21/02/2024
CODIGO: FIEPI-SST-001
NIT: 901.463.466-3

FECHA: Semana del 8 al 13 de Sept / 25

PROYECTO: Estación de Policía Ubaldiva.

USE LOS ELEMENTOS DE PROTECCION

USO OBLIGATORIO DE E.P.P.

FORMATO N°001

TRABAJADOR	CEDULA	gafas	protector respiratorio	protector auditivo	guantes	barbuquejo	casco	Botas	B	R	M	NA	FIRMA LUNES	FIRMA MARTES	FIRMA MIERCOLES	FIRMA JUEVES	FIRMA VIERNES	FIRMA SABADO
Ever Ramon Salazar	PPT6396178	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
Thaner E. Castillo	854A023	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
Osneider Hernandez	1003368978	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
Ever José Salazar	PPT4114434	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					EVER J	EVER J	EVER J	EVER J	EVER J	EVER J
FIRMA TRABAJADOR																		
VERIFICACIÓN HSE (de acuerdo a programación)													J R	J R	J R	J R	J R	J R

ACCION CORRECTIVA PROPUESTA

FESTIVO

Javier Cardona

INSPECTOR Y/O COORD SG SST

CamScanner

INGENYO

FORMATO INSPECCION DE PROTECCION PERSONAL INDIVIDUAL

VERSION: 001
FECHA: 21/02/2024
CODIGO: FIEPI-SST-001
NIT: 901.463.466-3

FECHA: Semana del 15 al 20 de sept/24

PROYECTO: Estación de Policía Valledupar





FORMATO N°001

TRABAJADOR	CEDULA	gafas	protector respiratorio	protector auditivo	guantes	barbuquejo	casco	Botas	B	R	M	NA	FIRMA LUNES	FIRMA MARTES	FIRMA MIERCOLES	FIRMA JUEVES	FIRMA VIERNES	FIRMA SABADO
Ever Ramon Salazar	6396123	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				Ever	Ever	Ever	Ever	Ever	Ever
Thaner E. Castillo	85447013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓									
Osneider Hernandez	1003369578	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓									
Ever J. Salazar	PPT 4114434	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				Ever J	Ever J	Ever J	Ever J	Ever J	Ever J
FIRMA TRABAJADOR																		
VERIFICACIÓN HSE (de acuerdo a programación)													J_R	J_R	J_R	J_R	J_R	J_R

ACCION CORRECTIVA PROPUESTA

FESTIVO

Javier Cardona

INSPECTOR Y/O COORD SG SST

INGENYO

FORMATO INSPECCION DE PROTECCION PERSONAL INDIVIDUAL

VERSION: 001	
FECHA: 21/07/2024	
CODIGO: FIEPI-SST-001	
NIT: 901.463.466-3	

FECHA: Semana del 22 al 27-09-25

PROYECTO: Estación de policía Valdivia

USE LOS ELEMENTOS DE PROTECCION

USO OBLIGATORIO DE EPP

FORMATO N°001

TRABAJADOR	CEDULA	gafas	protector respiratorio	protector auditivo	guantes	barbuquejo	casco	Botas	B	R	M	NA	FIRMA LUNES	FIRMA MARTES	FIRMA MIERCOLES	FIRMA JUEVES	FIRMA VIERNES	FIRMA SABADO
Ever Ramón Salazar	PPT 6396 PB	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
Thaver t' Castillo	85447023	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					Eduar	Eduar	Eduar	Eduar	Eduar	Eduar
Oneider Hernandez	1003368879	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
Ever J. Salazar	PPT 4114434	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					Ever J	Ever J	Ever J	Ever J	Ever J	Ever J

FIRMA TRABAJADOR

VERIFICACIÓN HSE (de acuerdo a programación) J R J R J R J R J R J R

ACCION CORRECTIVA PROPUESTA

FESTIVO

Javier Cardona

INSPECTOR Y/O COORD SG SST

CamScanner

INGENYO

FORMATO INSPECCION DE PROTECCION PERSONAL INDIVIDUAL

VERSION: 001
FECHA: 21/02/2024
CODIGO: FIEPI-SST-001
NIT: 901.463.466-3

FECHA: Semana del 29 al 4 oct/25

PROYECTO: Estación de Policía San Roque

USE LOS ELEMENTOS DE PROTECCION

USO OBLIGATORIO DE EPP

FORMATO N°001

TRABAJADOR	CEDULA	gafas	protector respiratorio	protector auditivo	guantes	barbuquejo	casco	Botas	B	R	M	NA	FIRMA LUNES	FIRMA MARTES	FIRMA MIERCOLES	FIRMA JUEVES	FIRMA VIERNES	FIRMA SABADO
Osneider Hernandez	1003855315	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓									
Ever J. Salazar	PPT411434	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				EVerS	EVerS	EVerS	EVerS	EVerS	EVerS
Thaner Castillo	1085447020	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓									

FIRMA TRABAJADOR

VERIFICACIÓN HSE (de acuerdo a programación) — LA | LA | LA | LA | LA | LA

ACCION CORRECTIVA PROPUESTA

FESTIVO

INSPECTOR Y/O COORD SG SST

INGENYO	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO SST-FOR-45
		VERSIÓN 1
	PERMISO DE TRABAJO EN CALIENTE	FECHA 22-01-2024

FORMATO N°001

FECHA DE INICIO: 27 DÍA 09 MES 2024 AÑO — PERMISO VÁLIDO HASTA 25 DÍA Sep MES 2025 AÑO

EMPRESA EJECUTORA: Global Construcciones MP SAS

AREA O LUGAR: Comando de Policia San Pedro de los M — N° PERSONAS EJECUTORAS: 4

ACTIVIDAD A REALIZAR: Divisiones en Drywall

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR: Pulidora y Taladro

Los ejecutantes han recibido información sobre los requerimientos preventivos y específicos de la labor a realizar, así como de emergencia, implementos para realizar el trabajo y los equipos de protección personal requeridos durante la ejecución de los trabajos — SI [X] NO [ ]

Verificación de las medidas preventivas (Antes de iniciar labores)	SI	NO	N/A
¿El sitio donde se ejecutará el trabajo está libre de sustancias químicas, vapores y materiales que puedan ser combustibles o inflamables?	X		
¿Los equipos y materiales están ubicados y protegidos correctamente con conos?			X
¿Se han instalado mamparas para proteger y aislar las personas y equipos de las áreas vecinas?			X
¿Se han cubierto todas las aberturas en paredes y pisos?			X
¿Se han dispuesto extintores adecuados en cantidad y clase en el sitio de trabajo, diferentes a los existentes en la zona?	X		
¿Los equipos a utilizar tienen sus cables y conexiones en buenas condiciones?	X		
¿El personal encargado de ejecutar la labor ha recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la misma?	X		
¿Se requiere la presencia de una persona de seguridad o un brigadista de la empresa durante la ejecución de la labor?			X
¿Se ha verificado y preservado los sistemas de protección contra incendio y de seguridad en máquinas y equipos de la zona donde se realizará el trabajo?			X
¿Se garantiza que la persona que realizara el trabajo conoce el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso?	X		
¿Se [redacted] de material combustible ¿Se ha aislado la zona o cubierto con arena mojada u otro material incombustible?			X
¿Se [redacted] ado y señalizado el área de trabajo como medida de prevención?	X		
¿Se han implementado las medidas colectivas de prevención (Control de acceso)			X
¿El equipo de soldadura ha sido inspeccionado y se encuentra en buen estado?			X
¿El equipo de corte a sido inspeccionado y se encuentra en buen estado?	X		
¿La manguera del Soplete se encuentra en buen estado sin ningun tipo de fuga o fisura?			X
¿El soplete no presenta escape de gas?			X
¿Se verifica que el cilindro no tenga escape de gas?			X
¿El área de trabajo tiene una correcta ventilación natural?	X		
¿Se verifica que se encuentre en el area de trabajo el extintor?	X		
¿El trabajador declara tener experiencia para realizar la actividad?	X		
¿El trabajador declara estar en óptimas condiciones de salud para realizar la actividad?	X		
¿La actividad de trabajo en caliente requiere el corte de energía eléctrica o gas?			X

Equipos y elementos de protección personal requeridos	SI	NO	N/A
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados y en buen estado para realizar el trabajo (Camisa manga larga, Protección facial, Protección visual monja, Botas de seguridad, Guantes de tipo industrial y de soldador)?	X		
El trabajador cuenta con la careta para corte o soldadura con los filtros correspondientes?	X		
Las puestas a tierra estan habilitadas e instaladas?	X		
El trabajador cuenta con protección respiratoria para gases y humos?	X		

Requerimiento de documentos anexos (Revisados por el líder ejecutante)	SI	NO	N/A
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de las personas directas y contratistas?	X		
Se ha revisado los Certificados de aptitud médico ocupacional de cada trabajador?	X		
He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar?	X		
Se han elaborado permisos adicionales requeridos por la labor programada ALTURAS - ELÉCTRICOS			X

Requerimientos adicionales		
1. Por la ubicación del lugar donde se ejecuta el Trabajo en Caliente se requiere permiso de trabajo en altura	SI [ ]	NO [X]
2. Por la ubicación del lugar donde se ejecuta el Trabajo en Caliente se requiere permiso de trabajo en espacios confinados	SI [ ]	NO [X]
3. Se [redacted] otros permisos adicionales para el trabajo? ¿Cuáles?	SI [ ]	NO [X]

Afectaciones (Determinados por el líder ejecutante)			Marque con "X" según aplique
¿Este trabajo produce riesgos para otros trabajos en áreas adyacentes?	SI	NO [ ]	[X]
¿Los trabajos en áreas adyacentes producen riesgos sobre este trabajo?	SI	NO [ ]	[X]
¿Cuáles son las acciones para controlar estos riesgos? (Explique)			

Firmas Emisión y Revalidaciones

COLABORADOR: He verificado con el emisor la aplicación de Permiso y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y los comunicaré al grupo ejecutor. He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar

SUPERVISOR SST: He verificado en campo con el ejecutor la aplicación de permiso y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y considero seguro proceder con la ejecución del mismo

NOMBRE	CEDULA	FIRMA DEL COLABORADOR
Edgar Perez Sandoval	91046015	
Cesar Augusto Fernandez	1095914224	CESAR
Rafael Carvajal	77188503	
David Rafael Carvajal	1065629170	DAVID
	106	

Cierre (indique "SI" o "NO" en cada casilla)

COLABORADOR: Personalmente declaro que
- [X] El trabajo ha sido terminado
- [X] El sitio y los equipos quedan en condiciones seguras
- [X] Entrego el área limpia y libre de desechos y materiales

FIRMA Y C.C. FIRMA DEL ENCARGADO

EMISOR: Personalmente he verificado que
- [X] El área queda limpia y libre de desechos y materiales
- [X] Se ha terminado satisfactoriamente el trabajo
- [X] El permiso de trabajo ha sido suspendido DEFINITIVAMENTE

FIRMA Y C.C. INSPECTOR SST

Javier Cardona

NOTA: CUALQUIER TRABAJO QUE INVOLUCRE EL USO DE LLAMA ABIERTA O UNA FUENTE DE IGNICION O EQUIPO QUE PRODUCEN CHISPAS, O QUE PRODUCEN CALOR SON LLAMADOS TRABAJO EN CALIENTE. ESTOS TRABAJOS SIEMPRE HAN PRESENTADO UN ALTO RIESGO Y LOS PELIGROS ASOCIADOS EN SU EJECUCIÓN POR FALTA DE CONTROLES HAN TRAIDO COMO CONSECUENCIA INCIDENTES QUE HAN RESULTADO EN FATALIDADES.

Powered by CamScanner

INGENYO	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO SST-FOR-45
		VERSIÓN 1
	PERMISO DE TRABAJO EN CALIENTE	FECHA 22-01-2024

FORMATO N°001

FECHA DE INICIO: DIA 29 MES Sept 25 — PERMISO VÁLIDO HASTA: 05 Oct 2025

EMPRESA EJECUTORA: Global Construcciones SAS

AREA O LUGAR: Estación de Policía San Pedro de los M. — N° PERSONAS EJECUTORAS: 4

ACTIVIDAD A REALIZAR: Soldar tubería en estructura de cubierta

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR: Equipo de Soldadura, Pulidora, Taladro electrico

¿Los ejecutantes han recibido información sobre la forma, medidas preventivas para la ejecución de la labor, medidas de emergencia, equipos necesarios para realizar el trabajo y los equipos de protección personal requeridos durante la ejecución de las labores? SI [ ] NO [ ]

Verificación de las medidas preventivas (Antes de iniciar labores)	SI	NO	N/A
¿El sitio donde se ejecutará el trabajo está libre de sustancias químicas y materiales que puedan ser combustibles o inflamables?	X		
¿Los equipos y materiales están cubiertos y protegidos correctamente con telas?	X		
¿Se han instalado mamparas para proteger y aislar las personas y equipos de las áreas vecinas?			X
¿Se han cubierto todas las aberturas en paredes y pisos?			X
¿Se han dispuesto extintores adecuados en cantidad y clase en el sitio de trabajo diferentes a los existentes en la zona?	X		
¿Los equipos a utilizar tienen sus cables y conexiones en buenas condiciones?	X		
¿La persona encargada de ejecutar la labor ha recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	X		
¿Se requiere la presencia de una persona de seguridad o un brigadista de la empresa durante la ejecución de la labor?			X
¿Se ha verificado y ensayado los sistemas de protección contra incendio y de seguridad en maquinas y equipos de la zona donde se realizará el trabajo?			X
¿Se garantiza que la persona que realizará el trabajo conoce el equipo y los procedimientos contempla los para solicitar un permiso?	X		
Se r[redacted] de material combustible ¿se ha movido la zona o cubierto con arena mojada u otro material incombustible?			X
¿Se [redacted]ado y señalizado el área de trabajo como medida de prevención?	X		
Se han implementado las medidas colectivas de prevención (Control de acceso)			X
¿El equipo de soldadura ha sido inspeccionado y se encuentra en buen estado?	X		
¿El equipo de corte a sido inspeccionado y se encuentra en buen estado?			
¿La manguera del Soplete se encuentra en buen estado sin ningun tipo de fuga o fisura?			X
El soplete no presenta escape de gas?			X
¿Se verifica que el cilindro que no tenga escape de gas?			X
¿El área de trabajo tiene una correcta ventilación natural?	X		
¿Se verifica que se encuentre en el area de trabajo el extintor?	X		
¿El trabajador declara tener experiencia para realizar la actividad ?	X		
¿El trabajador declara estar en óptimas condiciones de salud para realizar la actividad ?	X		
¿La actividad de trabajo en caliente requiere el corte de energía eléctrica o gas?			X

Equipos y elementos de protección personal requeridos	SI	NO	N/A
Se tienen los elementos de protección personal apropiados y en buen estado para realizar el trabajo (Camisa manga larga. Protección facial. Protección visual: monja. Botas de seguridad. Guantes de tipo industrial y de soldador) ?	X		
El trabajador cuenta con la careta para corte o soldadura con los filtros correspondientes?	X		
Las puestas a tierra están habilitadas e instaladas?	X		
El trabajador cuenta con protección respiratoria para gases y humos ?	X		

Requerimiento de documentos anexos (Revisados por el lider ejecutante)	SI	NO	N/A
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de las personas directas y contratistas?	X		
Se han revisado los Certificados de aptitud médico ocupacional de cada trabajador?	X		
He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar ?	X		
Se han elaborado permisos adicionales requeridos por la labor programada ALTURAS - ELÉCTRICOS			X

Requerimientos adicionales

1. Por la condición del lugar donde se ejecuta el Trabajo en Caliente se requiere permiso de trabajo en altura — SI [ ] NO [X]
2. Por la condición del lugar donde se ejecuta el Trabajo en Caliente se requiere permiso de trabajo en espacios confinados — SI [ ] NO [X]
3. Se [redacted] otros permisos adicionales para el trabajo? — SI [ ] NO [X]
   ¿Cuales? _____

Afectaciones (Determinados por el lider ejecutante)			Marque con "X" segun aplique
¿Este trabajo produce riesgos para otros trabajos en áreas adyacentes?	SI	NO [ ]	[X]
¿Los trabajos en áreas adyacentes producen riesgos sobre este trabajo?	SI	NO [ ]	[X]
¿Cuales son las acciones para controlar estos riesgos? (Explique)			

Firmas Emisión y Revalidaciones

COLABORADOR: He verificado con el emisor la aplicación de Permiso y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y los comunicaré al grupo ejecutor. He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar

SUPERVISOR SST: He verificado en campo con el ejecutor la aplicación de permiso y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y considero seguro proceder con la ejecución del mismo

NOMBRE	CEDULA	FIRMA DEL COLABORADOR
Edgar Perez Sandoval	91046015	
Cesar Augusto Fernandez	1045914224	Cesar
Rafael Carvajal P.	77189703	Rafael P.
David N. Carvajal	1065671220	David

Cierre (Indique "SI" o "NO" en cada casilla)

COLABORADOR: Personalmente declaro que
- [X] El trabajo ha sido terminado
- [X] El sitio y los equipos quedan en condiciones seguras
- [X] Entrego el área limpia y libre de desechos y materiales

FIRMA Y C.C. FIRMA DEL ENCARGADO

EMISOR: Personalmente he verificado que
- [X] El área queda limpia y libre de desechos y materiales
- [X] Se ha terminado satisfactoriamente el trabajo
- [X] El permiso de trabajo ha sido suspendido DEFINITIVAMENTE

FIRMA Y C.C. INSPECTOR SST

Javier Cardona

NOTA: CUALQUIER TRABAJO QUE INVOLUCRE EL USO DE LLAMA ABIERTA O UNA FUENTE DE IGNICION O EQUIPO QUE PRODUCEN CHISPAS, O QUE PRODUCEN CALOR SON LLAMADOS TRABAJO EN CALIENTE, ESTOS TRABAJOS SIEMPRE HAN PRESENTADO UN ALTO RIESGO Y LOS PELIGROS ASOCIADOS EN SU EJECUCIÓN POR FALTA DE CONTROLES HAN TRAIDO COMO CONSECUENCIA INCIDENTES QUE HAN RESULTADO EN FATALIDADES.

Powered by CamScanner

INGENYO

FORMATO INSPECCION DE PROTECCION PERSONAL INDIVIDUAL

VERSION:	001
FECHA:	21/02/2024
CODIGO:	FIEPI-SST-001
NIT:	901.463.466-3

FECHA: Semana del 22 al 27 Sept - 2025

PROYECTO: Estación de Policía San Pedro de M





FORMATO N°001

TRABAJADOR	CEDULA	gafas	protector respiratorio	protector auditivo	guantes	barbuquejo	casco	Botas	B	R	M	NA	FIRMA LUNES	FIRMA MARTES	FIRMA MIERCOLES	FIRMA JUEVES	FIRMA VIERNES	FIRMA SABADO
Edgar P. Sandoval	91046015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				Edgar	Edgar	Edgar	Edgar	Edgar	Edgar
Cesar A. Fernandez	1045914224	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				Cesar	Cesar	Cesar	Cesar	Cesar	Cesar
Rafael Carvajal P.	77169703	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				David	David	David	David	David	David
David R. Carvajal	1065611220	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				Rafael	Rafael	Rafael	Rafael	Rafael	Rafael

FIRMA TRABAJADOR												
VERIFICACIÓN HSE (de acuerdo a programación)	I R	I R	I R	I R	I R	I R						

ACCION CORRECTIVA PROPUESTA

FESTIVO

Javier Cardona

INSPECTOR Y/O COORD SG SST

Digitized by CamScanner

INGENYO

FORMATO INSPECCION DE PROTECCION PERSONAL INDIVIDUAL

VERSION: 001
FECHA: 21/02/2024
CODIGO: FIEPI-SST-001
NIT: 901.463.466-1

FECHA: Semana 29-09-a 04-10-2025

PROYECTO: Estación de Pol. San Pedro de los M





FORMATO N°001

TRABAJADOR	CEDULA	gafas	protector respiratorio	protector auditivo	guantes	barbuquejo	casco	Botas	B	R	M	NA	FIRMA LUNES	FIRMA MARTES	FIRMA MIERCOLES	FIRMA JUEVES	FIRMA VIERNES	FIRMA SABADO
Edgar Perez S.	91046015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				Edgar	Edgar	Edgar	Edgar	Edgar	Edgar
Cesar A. Fernandez	1095914724	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				Cesar	Cesar	Cesar	Cesar	Cesar	Cesar
Rafael Carvajal	77199703	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				Rafael	Rafael	Rafael	Rafael	Rafael	Rafael
David Carvajal	1065671720	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				David	David	David	David	David	David

FIRMA TRABAJADOR — — — — — — —

VERIFICACIÓN HSE (de acuerdo a programación) ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓

ACCION CORRECTIVA PROPUESTA

FESTIVO

Javier Cardona

INSPECTOR Y/O COORD SG SST

PERMISO VALIDO DESDE	FECHA	22	Sept	2025	HORA:	7:00AM	HASTA	FECHA	26	Sept	2025	HORA:	17:00

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS

SECUENCIA ORDENADA DE PASOS (procedimiento)	PELIGRO (Fuente)	CONSECUENCIAS	"CONTROLES REQUERIDOS (Preventivos, Protectivos y Reactivos)"	CARGO RESPONSABLE
ALISTAMIENTO DE EQUIPOS-HERRAMIENTAS-MATERIAS-PARA LA EJECUCION DE TODAS LAS ACTIVIDADES	PSICOSOCIALES FISICOS NATURALES BIOMECANICOS CONDICIONES DE SEGURIDAD ELETRICOS BIOLOGICOS	GOLPES, ATRAPAMIENTOS, AMPUTACIONES, CAÍDAS, TRAUMATISMOS, INFECCIONES ALERGIAS, TOXICIDAD LA TEMPERATURA ALTA SOBRE LA PIEL, AGOTAMIENTO POR CALOR-ESTRÉS, DEPRESIÓN, EFECTOS COGNOSCITIVOS, EFECTOS FISIOLÓGICOS, EFECTOS ORGANIZACIONALES EFECTOS COGNOSCITIVA, DANOS A LA PROPIEDAD	CAPACITACION USO DE EPP PLAN DE EMERGENCIA AUTOCUIDADO ORDEN Y ASEO PAUSAS ACTIVAS BARRIDO VISUAL	SST - TRABAJADOR -ENCARGADO DE AREA
CIERRE DE LA ACTIVIDAD- ORDEN Y ASEO	PSICOSOCIALES FISICOS NATURALES BIOMECANICOS CONDICIONES DE SEGURIDAD ELETRICOS BIOLOGICOS	GOLPES, ATRAPAMIENTOS, AMPUTACIONES, CAÍDAS, TRAUMATISMOS, INFECCIONES ALERGIAS, TOXICIDAD-LA TEMPERATURA ALTA SOBRE LA PIEL, AGOTAMIENTO POR CALOR-ESTRÉS, DEPRESIÓN, EFECTOS COGNOSCITIVOS, EFECTOS FISIOLÓGICOS, EFECTOS ORGANIZACIONALES EFECTOS COGNOSCITIVA, DAÑOS A LA PROPIEDAD	CAPACITACION USO DE EPP PLAN DE EMERGENCIA AUTOCUIDADO ORDEN Y ASEO PAUSAS ACTIVAS BARRIDO VISUAL	SST - TRABAJADOR -ENCARGADO DE AREA

LOS SIGUIENTES ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL , DEBERÁN SER UTILIZADOS POR LOS TRABAJADORES DURANTE LA LABOR (MARQUE CON X)

CASCO CON BARBUQUEJO	SI	ESLINGA CON ABSORVEDOR DE IMPACTOS	SI	KIT DE RESCATE	N/A
GAFAS DE SEGURIDAD	SI	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO	SI	AUTORRETRACTIL	N/A
GUANTES ANTIDESLIZANTES	SI	MOSQUETON DE CIERRE AUTOMATICO	N/A	SILLA PARA TRABAJO EN SUSPENSION	N/A
PROTECCION AUDITIVA	SI	ANCLAJE PORTATIL (TIE OF)	N/A	ANDAMIOS	SI
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	SI	LINEA DE VIDA PORTATIL	SI	ESCALERA EXTENSIBLE	SI
BOTAS ANTIDESLIZANTES	SI	PRETALES	N/A	ESCALERA TIJERA	SI
ARNÉS DE CUERPO COMPLETO (MULTIPROPÓSITO O DIELÉCTRICO, SEGÚN APLIQUE)	SI	DESCENDEDORES	N/A	OTRO(S):	

PREPARACIÓN DEL ÁREA (MARQUE CON X)

	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
SE HA INSTALADO SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA QUE DELIMITE EL ÁREA DE TRABAJO (CINTA, CONOS, SEÑALES TUBULARES O POLISOMBRA), DE TAL MANERA QUE SE PUEDA AISLAR O RESTRINGIR LA ZONA Y NO SE PERMITA EL PASO DE PERSONAS O VEHICULOS AJENOS A LA LABOR	SI			
EL TRABAJO EN ALTURAS MÍNIMO LO VAN A REALIZAR DOS TRABAJADORES O EJECUTORES	SI			
LOS TRABAJADORES ESTAN APTOS PARA DESARROLLAR LA LABOR (ESTADO DE SALUD Y CON CONCEPTO MEDICO VIGENTE)	SI			
LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL A UTILIZAR EN LA LABOR SE ENCUENTRAN EN BUENAS CONDICIONES	SI			
LOS TRABAJADORES REVISAN LOS ACCESOS AL ÁREA DE TRABAJO Y LOS REQUERIMIENTOS DE RESCATE EN CASO DE PRESENTARSE UNA EMERGENCIA	SI			
LOS TRABAJADORES REALIZAN EL PERMISO DE TRABAJO EN EL LUGAR A INTERVENIR	SI			
LOS TRABAJADORES REALIZAN EL ANALISIS DE TRABAJO SEGURO Y LO SOCIALIZAN ANTES DE INICIAR LA LABOR	SI			
SE TIENEN EN CUENTA MEDIDAS DE TRABAJO SEGURAS PARA ADELANTAR LABORES EN CERCANIAS A LINEAS Y/O EQUIPOS ELECTRICOS ENERGIZADOS	SI			

	FIRMA DEL ENCARGADO	RESIDENTE DE LA OBRA	SEGURIDAD INDUSTRIAL DE LA OBRA	SEGURIDAD INDUSTRIAL DEL CONTRATISTA	SEGURIDAD INDUSTRIAL DEL CONTRATISTA	RESIDENTE CONTRATISTA
FIRMA				Javier Cardona		

CamScanner

Código: FO SG 22
Versión: 1
Fecha: Enero 02 de 2023
Página: 1 de 1

PERMISO TRABAJO DE ALTURAS

NIT: 901 643 466-3 INGENYO PERMISO TRABAJO No 1

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO: 22 Sept 2025 HORA: 7:00 Am LUGAR: Estación de Policía Granada

PERMISO CONCEDIDO A LOS TRABAJADORES (NOMBRE, CARGO, UNIDAD, EPS "SALUD", AFP "PENSIÓN", ARL "RIESGOS")

NOMBRE	CARGO	ACTIVIDADES	EPS	ARL	PENSION	FIRMA DEL TRABALADOR
Juan Carlos Coronado	Oficial	Resane-Pintura	Nueva EPS	Sura	Protección	
Luis Ricardo Mendoza	Oficial	Resane-Pintura	Nueva EPS	Sura	Porvenir	
Dany R. Pacheco	Ayudante	Resane-Pintura	Salud Total	Sura	Porvenir	

ALTURA APROXIMADA DE TRABAJO (METROS)	6.5 mt.	DISTANCIA DE CAIDA TOTAL (METROS)	6.5 mt.	LUGAR SITIO EXACTO	Fachada Comando

TIPO DE TRABAJO:
Intervención en Fachada

DESCRIPCIÓN Y PROCEDIMIENTO DE LA TAREA:
Demolición de enchape en Fachada, Resane y pintura.

PERSONAL AUTORIZADO PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Juan Carlos Coronado	1126123427							
Luis Ricardo M.	PPT 6588692							
Dany R. Pacheco	PPT 5454102							

OBSERVACIONES

PERMISO VALIDO DESDE:	FECHA	29	Sept	2025	HORA:	7:00AM	HASTA:	FECHA	05	OCT	2025	HORA:	17:00

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS

SECUENCIA ORDENADA DE PASOS (procedimiento)	PELIGRO (Fuente)	CONSECUENCIAS	"CONTROLES REQUERIDOS (Preventivos, Protectivos y Reactivos)"	CARGO RESPONSABLE
ALISTAMIENTO DE EQUIPOS-HERRAMIENTAS-MATERIAS-PARA LA EJECUCION DE TODAS LAS ACTIVIDADES	PSICOSOCIALES FISICOS NATURALES BIOMECANICOS CONDICIONES DE SEGURIDAD ELETRICOS BIOLOGICOS	GOLPES, ATRAPAMIENTOS, AMPUTACIONES, CAÍDAS, TRAUMATISMOS, INFECCIONES ALERGIAS, TOXICIDAD-LA TEMPERATURA ALTA SOBRE LA PIEL, AGOTAMIENTO POR CALOR-ESTRÉS, DEPRESIÓN, EFECTOS COGNOSCITIVOS, EFECTOS FISIOLÓGICOS, EFECTOS ORGANIZACIONALES. EFECTOS COGNOSCITIVA, DAÑOS A LA PROPIEDAD	CAPACITACION USO DE EPP PLAN DE EMERGENCIA AUTOCUIDADO ORDEN Y ASEO PAUSAS ACTIVAS BARRIDO VISUAL	SST - TRABAJADOR -ENCARGADO DE AREA
CIERRE DE LA ACTIVIDAD- ORDEN Y ASEO	PSICOSOCIALES FISICOS NATURALES BIOMECANICOS CONDICIONES DE SEGURIDAD ELETRICOS BIOLOGICOS	GOLPES, ATRAPAMIENTOS, AMPUTACIONES, CAÍDAS, TRAUMATISMOS, INFECCIONES ALERGIAS, TOXICIDAD-LA TEMPERATURA ALTA SOBRE LA PIEL, AGOTAMIENTO POR CALOR-ESTRÉS, DEPRESIÓN, EFECTOS COGNOSCITIVOS, EFECTOS FISIOLÓGICOS, EFECTOS ORGANIZACIONALES. EFECTOS COGNOSCITIVA, DAÑOS A LA PROPIEDAD	CAPACITACION USO DE EPP PLAN DE EMERGENCIA AUTOCUIDADO ORDEN Y ASEO PAUSAS ACTIVAS BARRIDO VISUAL	SST - TRABAJADOR -ENCARGADO DE AREA

LOS SIGUIENTES ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL , DEBERÁN SER UTILIZADOS POR LOS TRABAJADORES DURANTE LA LABOR (MARQUE CON X)

CASCO CON BARBUQUEJO	SI	ESLINGA CON ABSORVEDOR DE IMPACTOS	NO	KIT DE RESCATE	NA
GAFAS DE SEGURIDAD	NO	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO	SI	AUTORRETRACTIL	NA
GUANTES ANTIDESLIZANTES	NO	MOSQUITON DE CIERRE AUTOMATICO	NA	SILLA PARA TRABAJO EN SUSPENSIÓN	NA
PROTECCION AUDITIVA	NO	ANCLAJE PORTATIL (TIE OF)	NA	ANDAMIOS	NO
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	SI	LINEA DE VIDA PORTATIL	SI	ESCALERA EXTENSIBLE	NO
BOTAS ANTIDESLIZANTES	SI	PRETALES	NA	ESCALERA TIJERA	NO
ARNÉS DE CUERPO COMPLETO (MULTIPROPÓSITO O DIELÉCTRICO, SEGÚN APLIQUE)	SI	DESCENDEDORES	NA	OTRO(S):	

PREPARACIÓN DEL AREA (MARQUE CON X)	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
SE HA INSTALADO SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA QUE DELIMITE EL ÁREA DE TRABAJO (CINTA, CONOS, SEÑALES TUBULARES O POLISOMBRAS DE TAL MANERA QUE SE PUEDA AISLAR O RESTRINGIR LA TOMA Y NO SE PERMITA EL PASO DE PERSONAS O VEHÍCULOS AJENOS A LA LABOR)	SI			
EL TRABAJO EN ALTURAS MÍNIMO LO VAN A REALIZAR DOS TRABAJADORES O EJECUTORES	SI			
LOS TRABAJADORES ESTAN APTOS PARA DESARROLLAR LA LABOR (ESTADO DE SALUD Y CON CONCEPTO MEDICO VIGENTE)	SI			
LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL A UTILIZAR EN LA LABOR SE ENCUENTRAN EN BUENAS CONDICIONES	SI			
LOS TRABAJADORES REVISAN LOS ACCESOS AL ÁREA DE TRABAJO Y LOS REQUERIMIENTOS DE RESCATE EN CASO DE PRESENTARSE UNA EMERGENCIA	SI			
LOS TRABAJADORES REALIZAN EL PERMISO DE TRABAJO EN EL LUGAR A INTERVENIR	SI			
LOS TRABAJADORES REALIZAN EL ANALISIS DE TRABAJO SEGURO Y LO SOCIALIZAN ANTES DE INICIAR LA LABOR	SI			
SE TIENEN EN CUENTA MEDIDAS DE TRABAJO SEGURAS PARA ADELANTAR LABORES EN CERCANIAS A LINEAS Y/O EQUIPOS ELECTRICOS ENERGIZADOS	SI			

	FIRMA DEL ENCARGADO	RESIDENTE DE LA OBRA	SEGURIDAD INDUSTRIAL DE LA OBRA	SEGURIDAD INDUSTRIAL DEL CONTRATISTA	SEGURIDAD INDUSTRIAL DEL CONTRATISTA	RESIDENTE CONTRATISTA
FIRMA				Javier Cardona		

CamScanner

Código: HO-SG-22
Versión: 1
Fecha: Enero 02 de 2025
Página: 1 de 1

PERMISO TRABAJO DE ALTURAS

NIT 901.443.466-3

INGENYO

PERMISO TRABAJO N°001

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO: 29 Sept 2025 HORA 8:00 AM LUGAR Estación de Policía Granada

PERMISO CONCEDIDO A LOS TRABAJADORES (NOMBRE, CARGO, UNIDAD, EPS "SALUD", AFP "PENSIÓN", ARL "RIESGOS")

NOMBRE	CARGO	ACTIVIDADES	EPS	ARL	PENSION	FIRMA DEL TRABALADOR
Juan Carlos Coronado	Oficial	Fachada	Nueva EPS	Sura	Protección	
Luis Ricardo Mendoza	Oficial	Fachada	Nueva EPS	Sura	Porvenir	
Dany R. Pacheco	Ayudante	Fachada	Salud Total	Sura	Porvenir	

ALTURA APROXIMADA DE TRABAJO (METROS)	7mt.	DISTANCIA DE CAIDA TOTAL (METROS)	7mt	LUGAR SITIO EXACTO	Fachada comando

TIPO DE TRABAJO:

Intervención en fachada

DESCRIPCIÓN Y PROCEDIMIENTO DE LA TAREA:

Resane y Pintura en fachada

PERSONAL AUTORIZADO PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Juan Carlos Coronado	1176123427							
Luis Ricardo M.	PPT 6588692	D ave	D ave	D ave	D ave	D ave	D ave	D ave
Dany R. Pacheco	PPT 5454102							

OBSERVACIONES

CamScanner

INGENYO	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO SST-FOR-45
		VERSION 1
	PERMISO DE TRABAJO EN CALIENTE	FECHA 22-01-2024

FORMATO N°001

FECHA DE INICIO: DIA 08 MES 09 AÑO 25 — PERMISO VALIDO HASTA: DIA 19 MES 09 AÑO 2025

EMPRESA EJECUTORA: Global Construcciones MP SAS

ÁREA O LUGAR: Subestación de Policía El Jordán. — N° PERSONAS EJECUTORAS: 3

ACTIVIDAD A REALIZAR: Instalación PVC en cielo raso de alojamiento de femeninas.

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR: Polidura

¿Los ejecutantes han recibido información sobre la tarea, medidas preventivas para los riesgos asociados a la tarea, medidas de emergencia, equipos necesarios para realizar el trabajo y los equipos de protección personal requeridos durante la ejecución de los trabajos: SI [X] NO [ ]

Verificación de las medidas preventivas (Antes de iniciar labores)	SI	NO	N/A
¿El sitio donde se ejecutará el trabajo está libre de sustancias químicas y materiales que puedan ser combustibles o inflamables?	X		
¿Los equipos y materiales están cubiertos y protegidos correctamente con lonas?	X		
¿Se han instalado mamparas para proteger y aislar las personas y equipos de las áreas vecinas?			X
¿Se han cubierto todas las aberturas en paredes y pisos?			X
¿Se han dispuesto extintores adecuados en cantidad y clase en el sitio de trabajo, diferentes a los existentes en la zona?	X		
¿Los equipos a utilizar tienen sus cables y conexiones en buenas condiciones?	X		
¿La persona encargada de ejecutar la labor ha recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	X		
¿Se requiere la presencia de una persona de seguridad o un brigadista de la empresa durante la ejecución de la labor?			X
¿Se ha verificado y ensayado los sistemas de protección contra incendio y de seguridad en máquinas y equipos de la zona donde se realizará el trabajo?			X
¿Se garantiza que la persona que realizará el trabajo, conoce el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso?	X		
Si el sitio incluye material combustible ¿se ha mojado la zona o cubierto con arena mojada u otro material incombustible?			X
¿Se [redacted] y señalizado el área de trabajo como medida de prevención?	X		
Se han implementado las medidas colectivas de prevención (Control de acceso)			X
¿El equipo de soldadura ha sido inspeccionado y se encuentra en buen estado?			X
¿El equipo de corte a sido inspeccionado y se encuentra en buen estado?	X		
¿La manguera del Soplete se encuentra en buen estado sin ningun tipo de fuga o fisura?			X
¿El soplete no presenta escape de gas?			X
¿Se verifica que el cilindro que no tenga escape de gas?			X
¿El área de trabajo tiene una correcta ventilación natural?	X		
¿Se verifica que se encuentre en el area de trabajo el extintor?	X		
¿El trabajador declara tener experiencia para realizar la actividad ?	X		
¿El trabajador declara estar en optimas condiciones de salud para realizar la actividad ?	X		
La actividad de trabajo en caliente requiere el corte de energía eléctrica o gas?			X

Equipos y elementos de protección personal requeridos	SI	NO	N/A
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados y en buen estado para realizar el trabajo (Camisa manga larga, Protección facial, Protección visual, monja, Botas de seguridad, Guantes de tipo in- ganero y de reciproqueno ?	X		
El trabajador cuenta con la careta para corte o soldadura con los filtros correspondientes?	X		
Las puestas a tierra están habilitadas e instaladas?	X		
El trabajador cuenta con protección respiratoria para gases y humos ?	X		

Requerimiento de documentos anexos (Revisados por el líder ejecutante)	SI	NO	N/A
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de las personas directas y contratistas?	X		
Se han revisado los Certificados de aptitud médico ocupacional de cada trabajador?	X		
He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar ?	X		
Se han tramitado permisos adicionales requeridos por la labor programada ALTURAS - ELÉCTRICOS			X

Requerimientos adicionales

1. Por la condición del lugar donde se ejecuta el Trabajo en Caliente se requiere permiso de trabajo en altura — SI [ ] NO [X]
2. Por la condición del lugar donde se ejecuta el Trabajo en Caliente se requiere permiso de trabajo en espacios confinados — SI [ ] NO [X]
3. SI [redacted] otros permisos adicionales para el trabajo? — SI [ ] NO [X]
   ¿Cuales?

Afectaciones (Determinados por el líder ejecutante)			Marque con "X" según aplique
¿Este trabajo produce riesgos para otros trabajos en áreas adyacentes?	SI	NO [ ]	[X]
¿Los trabajos en áreas adyacentes producen riesgos sobre este trabajo?	SI	NO [ ]	[X]
¿Cuales son las acciones para controlar estos riesgos? (Explique)			

Firmas Emisión y Revalidaciones

COLABORADOR: He verificado con el emisor la aplicación de Permiso y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y los comunicaré al grupo ejecutor. He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar

SUPERVISOR SST: He verificado en campo con el ejecutor la aplicación de permiso y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y considero seguro proceder con la ejecución del mismo

NOMBRE	CEDULA	FIRMA DEL COLABORADOR
Luis Ricardo Mendoza	PPT 6788692	
Danny Rafael Pacheco	PPT 5454102	
Juan Carlos Coronado	1126123427	

Cierre (Indique "SI" o "NO" en cada casilla)

COLABORADOR: Personalmente he verificado que

- [X] El trabajo ha sido terminado
- [X] El sitio y los equipos quedan en condiciones seguras
- [C] El area al área limpia y libre de desechos y materiales

FIRMA Y C.C. FIRMA DEL ENCARGADO

EMISOR: Personalmente he verificado que

- [X] El área quedo limpia y libre de desechos y materiales
- [X] Se ha terminado satisfactoriamente el trabajo
- [X] El permiso de trabajo ha sido suspendido DEFINITIVAMENTE

FIRMA Y C.C. INSPECTOR SST

Javier Cardona

NOTA: CUALQUIER TRABAJO QUE INVOLUCRE EL USO DE LLAMA ABIERTA O UNA FUENTE DE IGNICION O EQUIPO QUE PRODUCEN CHISPAS, O QUE PRODUCEN CALOR SON LLAMADOS TRABAJO EN CALIENTE, ESTOS TRABAJOS SIEMPRE HAN PRESENTADO UN ALTO RIESGO Y LOS PELIGROS ASOCIADOS EN SU EJECUCIÓN POR FALTA DE CONTROLES HAN TRAIDO COMO CONSECUENCIA INCIDENTES QUE HAN RESULTADO EN FATALIDADES.

Powered by CamScanner

INGENYO

FORMATO INSPECCION DE PROTECCION PERSONAL INDIVIDUAL

VERSION: 001
FECHA: 21/02/2024
CODIGO: FIEPI-SST-001
NIT: 901.463.466-1

FECHA: Semana del 09 al 13 de Sept / 25

PROYECTO: Subestación de Policía El Jordan
Estación de Policía picaneda

USE LOS ELEMENTOS DE PROTECCION

USO OBLIGATORIO DE E.P.P.

FORMATO N°001

TRABAJADOR	CEDULA	gafas	protector respiratorio	protector auditivo	guantes	barbuquejo	casco	Botas	B	R	M	NA	FIRMA LUNES	FIRMA MARTES	FIRMA MIERCOLES	FIRMA JUEVES	FIRMA VIERNES	FIRMA SABADO
Luis M. Mendoza	PPT6888692	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	/									
Dany R. Pacheco	PPT5434102	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	/									
Juan Carlos C.	1126123427	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	/									

FIRMA TRABAJADOR

VERIFICACIÓN HSE (de acuerdo a programación)

ACCION CORRECTIVA PROPUESTA

FESTIVO

Javier Cardona
INSPECTOR Y/O COORD SG SST

INGENYO

FORMATO INSPECCION DE PROTECCION PERSONAL INDIVIDUAL

VERSION: 001	
FECHA: 21/02/2024	
CODIGO: FIEPI-SST-001	
NIT: 901.463.466-3	

FECHA: Semana del 15 al 20 09-25

PROYECTO: Subestación de Policía El Jordán. Estación de Policía Coronado

USE LOS ELEMENTOS DE PROTECCION

USO OBLIGATORIO DE EPP

FORMATO N°001

TRABAJADOR	CEDULA	gafas	protector respiratorio	protector auditivo	guantes	barbuquejo	casco	Botas	B	R	M	NA	FIRMA LUNES	FIRMA MARTES	FIRMA MIERCOLES	FIRMA JUEVES	FIRMA VIERNES	FIRMA SABADO
Luis R. Mendoza	PPT6589642	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
Dany R. Pacheco	PPT5454102	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
Juan C. Coronado	1126123477	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
FIRMA TRABAJADOR																		
VERIFICACIÓN HSE (de acuerdo a programación)													I R	I R	I R	I R	I R	I R

ACCION CORRECTIVA PROPUESTA

FESTIVO

Javier Cardona

INSPECTOR Y/O COORD SG SST

CamScanner

INGENYO

FORMATO INSPECCION DE PROTECCION PERSONAL INDIVIDUAL

VERSION: 001	
FECHA: 23/02/2018	
CODIGO: FIEPI-SST-001	
NIT: 901.463.466-3	

FECHA: Semana del 22 al 27-09-25

PROYECTO: Estación de Policía Granada

USE LOS ELEMENTOS DE PROTECCION

USO OBLIGATORIO DE EPP

FORMATO N°001

TRABAJADOR	CEDULA	gafas	protector respiratorio	protector auditivo	guantes	barbuquejo	casco	Botas	B	R	M	NA	FIRMA LUNES	FIRMA MARTES	FIRMA MIERCOLES	FIRMA JUEVES	FIRMA VIERNES	FIRMA SABADO
Luis F. Mendoza	1[illegible]6[illegible]		✓	✓	✓	✓	✓	✓										
Duvy R. Pacheco	77[illegible]		✓	✓	✓	✓	✓	✓										
Juan C. Coronado	1[illegible]		✓	✓	✓	✓	✓	✓										
FIRMA TRABAJADOR																		
VERIFICACIÓN HSE (de acuerdo a programación)																		

ACCION CORRECTIVA PROPUESTA

FESTIVO

Javier Cardona

INSPECTOR Y/O COORD SG SST

INGENYO

FORMATO INSPECCION DE PROTECCION PERSONAL INDIVIDUAL

VERSION: 001	
FECHA: 21/02/2024	
CODIGO: FIEPI SST-001	
NIT: 901.463.466-3	

FECHA: Semana del 29-09-24 al 04-10-24

PROYECTO Estación de Policía Granada.





FORMATO N°001

TRABAJADOR	CEDULA	gafas	protector respiratorio	protector auditivo	guantes	barbuquejo	casco	Botas	B	R	M	NA	FIRMA LUNES	FIRMA MARTES	FIRMA MIERCOLES	FIRMA JUEVES	FIRMA VIERNES	FIRMA SABADO
Luis Mendoza	PPT 6589692	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓									
Dany R. Pacheco	PPT 5954102	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓									
Juan C. Coronado	1126123427	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓									
FIRMA TRABAJADOR																		
VERIFICACIÓN HSE (de acuerdo a programación)																		

ACCION CORRECTIVA PROPUESTA

FESTIVO

Jairo Cardona

INSPECTOR Y/O COORD SG SST

CamScanner

INGENYO

FORMATO INSPECCION DE PROTECCION PERSONAL INDIVIDUAL

VERSION: 001
FECHA: 21/02/2024
CODIGO: FIEPI-SST-001
NIT: 901.663.466-3

FECHA: Semana del 8 al 13 Sept / 25

PROYECTO: Incorporaciones

USE LOS ELEMENTOS DE PROTECCION

USO OBLIGATORIO DE EPP

FORMATO N°001

TRABAJADOR	CEDULA	gafas	protector respiratorio	protector auditivo	guantes	barbuquejo	casco	Botas	B	R	M	NA	FIRMA LUNES	FIRMA MARTES	FIRMA MIERCOLES	FIRMA JUEVES	FIRMA VIERNES	FIRMA SABADO
Elkin Daniel Lopez	1096246897	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
Carlos A. Fajardo	80745578	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					Carlos	Carlos	Carlos	Carlos	Carlos	Carlos
Cristian Antonio S.	1018461797	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					Cristians	Cristians	Cristians	Cristians	Cristians	Cristians
FIRMA TRABAJADOR																		
VERIFICACIÓN HSE (de acuerdo a programación)													J R	J R	J R	J R	J R	J R

ACCION CORRECTIVA PROPUESTA

FESTIVO

Javier Cardona
INSPECTOR Y/O COORD SG SST

INGENYO

FORMATO INSPECCION DE PROTECCION PERSONAL INDIVIDUAL

VERSION: 001
FECHA: 23/01/2024
CODIGO: FIDN-SST-001
NIT: 901.463.866-1

FECHA: Semana del 15 al 20-09-25

PROYECTO: Incorporaciones

USE LOS ELEMENTOS DE PROTECCION

USO OBLIGATORIO DE EPP

FORMATO N°001

TRABAJADOR	CEDULA	gafas	protector respiratorio	protector auditivo	guantes	barbuquejo	casco	Botas	B	R	M	NA	FIRMA LUNES	FIRMA MARTES	FIRMA MIERCOLES	FIRMA JUEVES	FIRMA VIERNES	FIRMA SABADO
Carlos A. Fajardo	80945574	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					Carlos	Carlos	Carlos	Carlos	Carlos	Carlos
Gustian Antonio S	1018468??	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					Cardona	Cardona	Cardona	Cardona	Cardona	Cardona

FIRMA TRABAJADOR

VERIFICACIÓN HSE (de acuerdo a programación) — J — R | J — R | J — R | J — R | J — R | J — R

ACCION CORRECTIVA PROPUESTA

FESTIVO

Javier Cardona

INSPECTOR Y/O COORD SG SST

INGENYO

FORMATO INSPECCION DE PROTECCION PERSONAL INDIVIDUAL

VERSION: 001	
FECHA: 21/02/2024	
CODIGO: FIEPI-SST-001	
NIT: 901.463.066-3	

FECHA: Semana 24 Sept - 04-10-2025

PROYECTO: Incorporaciones





FORMATO N°001

TRABAJADOR	CEDULA	gafas	protector respiratorio	protector auditivo	guantes	barbuquejo	casco	Botas	B	R	M	NA	FIRMA LUNES	FIRMA MARTES	FIRMA MIERCOLES	FIRMA JUEVES	FIRMA VIERNES	FIRMA SABADO
David R. Carvajal	106567120	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		X			DAVID	DAVID	DAVID	DAVID	DAVID	DAVID
FIRMA TRABAJADOR																		
VERIFICACIÓN HSE (de acuerdo a programación)																		

ACCION CORRECTIVA PROPUESTA

FESTIVO

Jaimes Cardona

INSPECTOR T/O COORD SG SST

INGENYO

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL
Fecha Elaboracion: 21/01/2022
CODIGO: IPTM-SST-001



FORMATO N°08

PROYECTO Subestación de Policía San Miguel EQUIPO TALADRO MANUAL
MARCA Hilti MODELO TE2 IDENTIFICACION N/A
OPERARIO Edgar Perez SEMANA DEL 08-09-25 AL 13-09-25

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
ESTADO GENERAL	* Estado del cable y las conexiones eléctricas	V		V		V		V		V		V			
	* Estado del interruptor de encendido (Gatillo)	V		V		V		V		V		V			
	* Estado del Mandril	V		V		V		V		V		V			
	Estado de la llave del mandril	V		V		V		V		V		V			
	* Estado de los agujeros para la llave del mandril	V		V		V		V		V		V			
	* Estado del cuerpo (Carcaza)	V		V		V		V		V		V			
	Estado de las quijadas	V		V		V		V		V		V			
	Estado del interruptor de acción de martillo	V		V		V		V		V		V			
	Estado del botón del seguro	V		V		V		V		V		V			
	* Estado del mango	V		V		V		V		V		V			
	Estado de la plaqueta de identificación	V		V		V		V		V		V			
	Estado de la base de trabajo	V		V		V		V		V		V			
	Estado de las piezas de agarre de trabajo en la base	V		V		V		V		V		V			
FIRMA	FIRMA TRABAJADOR	Edgar		Edgar		Edgar		Edgar		Edgar		Edgar			
	VERIFICACIÓN HSE (de acuerdo a programación)	J—R		J—R		J—R		J—R		J—R		J—R			

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

CamScanner

INGENYO	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO SST-FOR-45
		VERSION: 1
	PERMISO DE TRABAJO EN CALIENTE	FECHA 22-01-2024

FORMATO N°001

FECHA DE INICIO: 08 / 09 / 25 — PERMISO VÁLIDO HASTA: 14 / 09 / 2025 AÑO

EMPRESA EJECUTORA: Global Construcciones SAS

AREA O LUGAR: Subestación de Policía San Miguel — N° PERSONAS EJECUTORAS: 2

ACTIVIDAD A REALIZAR: Instalacion PVC cielo raso

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR: Pistola Taladro

Los ejecutantes han recibido información sobre: la tarea, medidas preventivas para los riesgos asociados a la tarea, medidas de emergencia, equipos necesarios para realizar el trabajo y los equipos de protección personal requeridos durante la ejecución de los trabajos — SI [X] NO [ ]

Verificacion de las medidas preventivas (Antes de iniciar labores)	SI	NO	N/A
¿En el lugar donde se ejecutará el trabajo está libre de sustancias químicas y materiales que puedan ser combustibles o inflamables?	X		
¿Los equipos y materiales están cubiertos y protegidos correctamente con lonas?			X
¿Se han instalado mamparas para proteger y aislar las personas y equipos de las áreas vecinas?	X		
¿Se han cubierto todas las aberturas en paredes y pisos?			X
¿Se han dispuesto extintores adecuados en cantidad y clase en el sitio de trabajo, diferentes a los existentes en la zona?	X		
¿Los equipos a utilizar tienen sus cables y conexiones en buenas condiciones?	X		
¿La persona encargada de ejecutar la labor ha recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	X		
¿Se requiere la presencia de una persona de seguridad o un brigadista de la empresa durante la ejecución de la labor?			X
¿Se ha verificado y ensayado los sistemas de protección contra incendio y de seguridad en máquinas y equipos de la zona donde se realizará el trabajo?			X
¿Se garantiza que la persona que realizará el trabajo conoce el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso?	X		
Si el suelo es de material combustible ¿se ha mojado la zona o cubierto con arena mojada u otro material incombustible?			X
¿Se [illegible] y señalizado el área de trabajo como medida de prevención?	X		
Se ha [illegible] tomado las medidas colectivas de prevención (Control de acceso)			X
¿El equipo de soldadura ha sido inspeccionado y se encuentra en buen estado?			X
¿El equipo de corte a sido inspeccionado y se encuentra en buen estado?	X		
¿La manguera del Soplete se encuentra en buen estado sin ningun tipo de fuga o fisura?			X
¿El soplete no presenta escape de gas?			X
¿Se verifica que el cilindro que no tenga escape de gas?			X
¿El área de trabajo tiene una correcta ventilación natural?	X		
¿Se verifica que se encuentra en el área de trabajo el extintor?	X		
¿El trabajador declara tener experiencia para realizar la actividad?	X		
¿El trabajador declara estar en óptimas condiciones de salud para realizar la actividad?	X		
¿La actividad de trabajo en caliente requiere el corte de energía eléctrica o gas?			X

Equipos y elementos de protección personal requeridos	SI	NO	N/A
¿Se tienen los elementos de protección personal suficientes y en buen estado para realizar el trabajo (Camisa manga larga, Protección facial, Protección visual, mangas, Botas de seguridad, Guantes de tipo industrial y de resguardo)?	X		
El trabajador cuenta con la careta para corte o soldadura con los filtros correspondientes?	X		
Las puestas a tierra están instaladas e instaladas?	X		
El trabajador cuenta con protección respiratoria para gases y humos ?	X		

Requerimiento de documentos anexos (Revisados por el líder ejecutante)	SI	NO	N/A
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de las personas directas y contratistas?	X		
Se han revisado los Certificados de aptitud médica ocupacional de cada trabajador?	X		
He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar ?	X		
Se han exigido permisos adicionales requeridos por la labor programada ALTURAS - ELECTRICOS			X

Requerimientos adicionales

1. Por la condición del Lugar donde se ejecuta el Trabajo en Caliente se requiere permiso de trabajo en altura — SI [ ] NO [X]
2. Por la condición del Lugar donde se ejecuta el Trabajo en Caliente se requiere permiso de trabajo en espacios confinados — SI [ ] NO [X]
3. Se requiere [illegible] otros permisos adicionales para el trabajo? — SI [ ] NO [X] ¿Cuales?

Afectaciones (Determinados por el líder ejecutante) — Marque con "X" segun aplique

¿Este trabajo produce riesgos para otros trabajos en áreas adyacentes? SI [ ] NO [X]

¿Los trabajos en áreas adyacentes producen riesgos sobre este trabajo? SI [ ] NO [X]

¿Cuales son las acciones para controlar estos riesgos? (Explique)

Firmas Emision y Revalidaciones

COLABORADOR: He verificado con el emisor la aplicación de Permiso y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y los comunicaré al grupo ejecutor. He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar

SUPERVISOR SST: He verificado en campo con el ejecutor la aplicación de permiso y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y considero seguro proceder con la ejecución del mismo

NOMBRE	CEDULA	FIRMA DEL COLABORADOR
Edgar Perez Sandoval	91046015	
Cesar Augusto Fernandez	1095914224	CESAR

Cierre (Indique "SI" o "NO" en cada casilla)

COLABORADOR: Personalmente declaro que

- [X] El trabajo ha sido terminado
- [X] El sitio y los equipos quedan en condiciones seguras
- [X] Entrego el área limpia y libre de desechos y materiales

FIRMA Y C.C. FIRMA DEL ENCARGADO

EMISOR: Personalmente he verificado que

- [X] El área queda limpia y libre de desechos y materiales
- [X] Se ha terminado satisfactoriamente el trabajo
- [X] El permiso de trabajo ha sido suspendido DEFINITIVAMENTE

FIRMA Y C.C. INSPECTOR SST

Javier Cardona

NOTA: CUALQUIER TRABAJO QUE INVOLUCRE EL USO DE LLAMA ABIERTA O UNA FUENTE DE IGNICION O EQUIPO QUE PRODUCEN CHISPAS, O QUE PRODUCEN CALOR SON LLAMADOS TRABAJO EN CALIENTE, ESTOS TRABAJOS SIEMPRE HAN PRESENTADO UN ALTO RIESGO Y LOS PELIGROS ASOCIADOS EN SU EJECUCIÓN POR FALTA DE CONTROLES HAN TRAIDO COMO CONSECUENCIA INCIDENTES QUE HAN RESULTADO EN FATALIDADES.

INGENYO

FORMATO INSPECCION DE PROTECCION PERSONAL INDIVIDUAL

VERSION 001
FECHA: 21/02/2024
CODIGO FIEPI-SST-001
NIT: 901.463.466-3

FECHA: Semana del 8 al 13 de Sept /25

PROYECTO: Subestacion de Pulida San Miguel





FORMATO N°001

TRABAJADOR	CEDULA	gafas	protector respiratorio	protector auditivo	guantes	barbuquejo	casco	Botas	B	R	M	NA	FIRMA LUNES	FIRMA MARTES	FIRMA MIERCOLES	FIRMA JUEVES	FIRMA VIERNES	FIRMA SABADO
Edgar Perez Sandoval	91046015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				Edgar	Edgar	Edgar	Edgar	Edgar	Edgar
Cesar A. Fernandez	1095914224	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				Cesar	Cesar	CESAR	Cesar	Cesar	Cesar

FIRMA TRABAJADOR

VERIFICACIÓN HSE (de acuerdo a programación) — J R | J R | J R | J R | J R | J R

ACCION CORRECTIVA PROPUESTA

FESTIVO

Javier Cardona

INSPECTOR P/O COORD SG SST

INGENYO

FORMATO INSPECCION DE PROTECCION PERSONAL INDIVIDUAL

VERSION: 001
FECHA 21/02/2024
CODIGO FIEPI-SST-001
NIT: 901.463 466-3

FECHA: Semana del 15 al 20 - Sept 2025

PROYECTO: Subestación de Policía San Miguel

USE LOS ELEMENTOS DE PROTECCION

USO OBLIGATORIO DE EPP

FORMATO N°001

TRABAJADOR	CEDULA	gafas	protector respiratorio	protector auditivo	guantes	barbuquejo	casco	Botas	B	R	M	NA	FIRMA LUNES	FIRMA MARTES	FIRMA MIERCOLES	FIRMA JUEVES	FIRMA VIERNES	FIRMA SABADO
Edgar P. Sandoval	91046015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					Edg.	Edg.	Edg.	Edg.	Edg.	Edg.
Cesar A. Fernandez	1095941224	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					Cesar	Cesar	Cesar	Cesar	Cesar	Cesar

FIRMA TRABAJADOR

VERIFICACIÓN HSE (de acuerdo a programación)

ACCION CORRECTIVA PROPUESTA

FESTIVO

Javier Cardona

INSPECTOR Y/O COORD SG SST

INGENYO

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL

Fecha Elaboracion: 21/05/2025



PROYECTO: Incorporaciones — EQUIPO: EQUIPO DE SOLDAR Y SOPLETE

MARCA: Elite — MODELO: SI 7200 XP — IDENTIFICACION: N/A

OPERARIO: Cristian A. Suteb. — SEMANA DEL: 05-04-2025 AL: 11-04-2025

ITEM	CONCEPTO ESPECIFICO	LUNES		MARTES		MIERC		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
CABLES	Condición de los cables	√		√		√		√			√		√	√	
	sistema de aislamiento (revestimiento de los cables)	√		√		√		√		√		√		√	
	sistema de conexión (enchufe, cable, etc)	√		√		√		√		√		√		√	
	Estado de la pinza (conexión al cable)	√		√		√		√		√		√		√	
	Conexión a Tierra(cable a tierra)	√		√		√		√		√		√		√	
EQUIPO	Estado General	√		√		√		√		√		√		√	
	Condiciones del sistema de refrigeración	√		√		√		√		√		√		√	
	Funcionamiento del panel de control	√		√		√		√		√		√		√	
	Prueba del Disyuntor Diferencial polo a tierra	√		√		√		√		√		√		√	
	estado del encendido Arranque	√		√		√		√		√		√		√	
	Funcionamiento del motor	√		√		√		√		√		√		√	
	Fuente de Energia	√		√		√		√		√		√		√	
SOPLETE	Perilla válvula de oxigeno	√		√		√		√		√		√		√	
	Perilla válvula de acetileno	√		√		√		√		√		√		√	
	Acoples para manguera	√		√		√		√		√		√		√	
	Boquilla para soldar	√		√		√		√		√		√		√	
PROTECCION PERSONAL	Mascara de soldar	√		√		√		√		√		√		√	
	Pechera, delantal de cuero, polainas piernas etc	√		√		√		√		√		√		√	
	lentes de seguridad (Antiparras)	√		√		√		√		√		√		√	
	proteccion Facial	√		√		√		√		√		√		√	
	Guantes	√		√		√		√		√		√		√	
FIRMA	FIRMA OPERADOR	Cristian		Cristian		Cristian		Cristian		Cristian		Cristian		Cristian	
	VERIFICACIÓN HSE (de acuerdo a programación)	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

CamScanner

INGENYO

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL
Fecha Elaboracion: 21/01/2024
CODIGO: IPP-SST-001

FORMATO N°001

PROYECTO: Incorporacion — EQUIPO: PULIDORA
MARCA: Ingco — MODELO: AG-71038 — IDENTIFICACION: N/A
OPERARIO: Carlos A. Fajardo — SEMANA DEL: 08-09-25 — AL: 13-09-25

ITEM	CONCEPTO	LUNES B	LUNES M	MARTES B	MARTES M	MIERC. B	MIERC. M	JUEVES B	JUEVES M	VIERNES B	VIERNES M	SABADO B	SABADO M	DOMINGO B	DOMINGO M
ESTADO GENERAL	* Estado del cable y las conexiones eléctricas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Estado del interruptor de encendido y su seguro	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Estado del accesorio portadiscos (eje y rosca)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Estado de la tuerca de aseguramiento	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Estado del mango	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Estado del cuerpo (Carcaza)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Estado del disco (Verificar capacidad en RPM)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Verificar RPM del disco con respecto a las RPM de la pulidora	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general de la guía y la guarda	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de la plaqueta de identificación	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA	FIRMA TRABAJADOR	Carlos		Carlos		Carlos		Carlos		Carlos		Carlos			
	VERIFICACIÓN HSE (de acuerdo a programación)														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA
11-09-25	Se compra la pulidora	—	—	—

INGENYO

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL
Fecha Elaboracion: 21/01/2024
CODIGO: IPP-SST-001

FORMATO N°001

PROYECTO: Incorporacion — EQUIPO: PULIDORA
MARCA: Ingco — MODELO: AG-21038 — IDENTIFICACION: N/A
OPERARIO: Carlos A. Fajardo — SEMANA DEL: 15 Sep / 25 — AL: 21 - Sept 25

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
ESTADO GENERAL	* Estado del cable y las conexiones eléctricas	√		√		√		√		√		√		√	
	* Estado del interruptor de encendido y su seguro	√		√		√		√		√		√		√	
	* Estado del accesorio portadiscos (eje y rosca)	√		√		√		√		√		√		√	
	* Estado de la tuerca de aseguramiento	√		√		√		√		√		√		√	
	* Estado del mango	√		√		√		√		√		√		√	
	* Estado del cuerpo (Carcaza)	√		√		√		√		√		√		√	
	* Estado del disco (Verificar capacidad en RPM)	√		√		√		√		√		√		√	
	* Verificar RPM del disco con respecto a las RPM de la pulidora	√		√		√		√		√		√		√	
	Estado general de la guía y la guarda	√		√		√		√		√		√		√	
	Estado de la plaqueta de identificación	√		√		√		√		√		√		√	
FIRMA	FIRMA TRABAJADOR	Carlos		Carlos		Carlos		Carlos		Carlos		Carlos		Carlos	
	VERIFICACIÓN HSE (de acuerdo a programación)	J-R		J-R		J-R		J-R		J-R		J-R		J-R	

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

Digitalizado con CamScanner

INGENYO

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL
Fecha Elaboracion: 21/05/2025

PROYECTO: Incorporaciones | EQUIPO: EQUIPO DE SOLDAR Y SOPLETE
MARCA: Elite | MODELO: SI 7200 XP | IDENTIFICACION: N/A
OPERARIO: Cristian Antonio | SEMANA DEL: 15-09-2025 AL 21-09-2025

ITEM	CONCEPTO ESPECIFICO	LUNES		MARTES		MIERC		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
CABLES	Condición de los cables	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	sistema de aislamiento (revestimiento de los cables)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	sistema de conexion (enchufe, cable, etc)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Estado de la pinza (conexión al cable)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Conexión a Tierra(cable a tierra)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
EQUIPO	Estado General	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Condiciones del sistema de refrigeracion	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Funcionamiento del panel de control	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Prueba del Disyuntor Diferencial polo a tierra	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	estado del encendido Arranque	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Funcionamiento del motor	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Fuente de Energia	✓		✓		✓									
SOPLETE	Perilla valvula de oxigeno	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Perilla valvula de acetileno	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Acoples para manguera	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Boquilla para soldar	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
PROTECCION PERSONAL	Mascara de soldar	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Pechera delantal de cuero polainas piernas etc	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	lentes de seguridad (Antiparras)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	proteccion Facial	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Guantes	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FIRMA	FIRMA OPERADOR	Cristian		Cristian		Cristian		Cristian		Cristian		Cristian		Cristian	
	VERIFICACIÓN HSE (de acuerdo a programación)	J_M		J_M		J_M		J_M		J_M		J_M		J_M	

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FIRMA

INGENYO

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL

Fecha Elaboracion: 21/05/2025



PROYECTO: Incorporacion ener | EQUIPO: EQUIPO DE SOLDAR Y SOPLETE

MARCA: Elite | MODELO: ST 7200 XP | IDENTIFICACION: N/A

OPERARIO: David Carvajal | SEMANA DEL: 14-04-25 | AL: 04-Oct-2025

ITEM	CONCEPTO ESPECIFICO	LUNES		MARTES		MIERC		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
CABLES	Condición de los cables	X		X		X		X		X		X			
	sistema de aislamiento (revestimiento de los cables)	X		X		X		X		X		X			
	sistema de conexión (enchufe, cable, etc)	X		X		X		X		X		X			
	Estado de la pinza (conexión al cable)	X		X		X		X		X		X			
	Conexión a Tierra(cable a tierra)	X		X		X		X		X		X			
EQUIPO	Estado General	X		X		X		X		X		X			
	Condiciones del sistema de refrigeración	X		X		X		X		X		X			
	Funcionamiento del panel de control	X		X		X		X		X		X			
	Prueba del Disyuntor Drferencial polo a tierra	X		X		X		X		X		X			
	estado del encendido Arranque	X		X		X		X		X		X			
	Funcionamiento del motor	X		X		X		X		X		X			
	Fuente de Energia	X		X		X		X		X		X			
SOPLETE	Perilla válvula de oxigeno	X		X		X		X		X		X			
	Perilla válvula de acetileno	X		X		X		X		X		X			
	Acoples para manguera	X		X		X		X		X		X			
	Boquilla para soldar	X		X		X		X		X		X			
PROTECCION PERSONAL	Mascara de soldar	X		X		X		X		X		X			
	Pechera, delantal de cuero, polainas piernas etc	X		X		X		X		X		X			
	lentes de seguridad (Antiparras)	X		X		X		X		X		X			
	proteccion Facial	X		X		X		X		X		X			
	Guantes	X		X		X		X		X		X			
FIRMA	FIRMA OPERADOR	David		David		David		David		David		David			
	VERIFICACIÓN HSE (de acuerdo a programación)	J-R		J-R		J-R		J-R		J-R		J-R			

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

INGENYO

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL
Fecha Elaboracion: 21/01/2024
CODIGO: IPP-SST-001

FORMATO N°001

PROYECTO Incorporaciones EQUIPO PULIDORA
MARCA Truper MODELO DA6TJ029 IDENTIFICACION
OPERARIO David Carvajal SEMANA DEL 29-09-2025 AL 04-OCT-2025

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
ESTADO GENERAL	* Estado del cable y las conexiones eléctricas	X		X		X		X		X		X			
	* Estado del interruptor de encendido y su seguro	X		X		X		X		X		X			
	* Estado del accesorio portadiscos (eje y rosca)	X		X		X		X		X		X			
	* Estado de la tuerca de aseguramiento	X		X		X		X		X		X			
	* Estado del mango	X		X		X		X		X		X			
	* Estado del cuerpo (Carcaza)	X		X		X		X		X		X			
	* Estado del disco (Verificar capacidad en RPM)	X		X		X		X		X		X			
	* Verificar RPM del disco con respecto a las RPM de la pulidora	X		X		X		X		X		X			
	Estado general de la guía y la guarda	X		X		X		X		X		X			
	Estado de la plaqueta de identificación	X		X		X		X		X		X			
FIRMA	FIRMA TRABAJADOR	David		David		David		David		David		David			
	VERIFICACIÓN HSE (de acuerdo a programación)	J_R		J_R		J_R		J_R		J_R		J_R			

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

INSENYO	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO SST-FOR-45
	PERMISO DE TRABAJO EN CALIENTE	VERSIÓN 1
	FORMATO N°001	FECHA 22-01-2024

FECHA DE INICIO: 08 DÍA 04 MES 25 AÑO — PERMISO VÁLIDO HASTA: 14 DÍA 04 MES 2025 AÑO

EMPRESA EJECUTORA: Global Construcciones MP

AREA O LUGAR: Incorporador — N° PERSONAS EJECUTORAS: 3

ACTIVIDAD A REALIZAR: Armado de Serchas para Cubierta

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR: Equipo de Soldadura, Polidora

Los ejecutantes han recibido información sobre la tarea: medidas preventivas para los riesgos asociados a la tarea; medidas de emergencia; equipos necesarios para realizar el trabajo y los equipos de protección personal requeridos durante la ejecución de los trabajos — SI [ ] NO [ ]

Verificación de las medidas preventivas (Antes de iniciar labores)	SI	NO	N.A
¿El sitio donde se ejecutará el trabajo está libre de sustancias químicas y materiales que puedan ser combustibles o inflamables?	X		
¿Los equipos y materiales están cubiertos y protegidos correctamente con lonas?			X
¿Se han instalado mamparas para proteger y aislar las personas y equipos de las áreas vecinas?	X		
¿Se han cubierto todas las aberturas en paredes y pisos?			X
¿Se han dispuesto extintores adecuados en cantidad y clase en el sitio de trabajo diferentes a los existentes en la zona?	X		
¿Los equipos a utilizar tienen sus cables y conexiones en buenas condiciones?	X		
¿La persona encargada de ejecutar la labor ha recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	X		
¿Se requiere la presencia de una persona de seguridad o un brigadista de la empresa durante la ejecución de la labor?			X
¿Se ha verificado y ensayado los sistemas de protección contra incendio y de seguridad en máquinas y equipos de la zona donde se realizará el trabajo?			X
¿Se garantiza que la persona que realizará el trabajo, conoce el equipo y los procedimientos correspondientes para solicitar un permiso?	X		
Si el su material combustible ¿se ha resguardo la zona o cubierto con alguna manta u otro material incombustible?			X
¿Se ha y señalizado el área de trabajo como medida de prevención?	X		
Se han implementado las medidas colectivas de prevención (Control de acceso)			X
¿El equipo de soldadura ha sido inspeccionado y se encuentra en buen estado?	X		
¿El equipo de corte a sido inspeccionado y se encuentra en buen estado?	X		
¿La manguera del Soplete se encuentra en buen estado sin ningun tipo de fuga o fisura?			X
¿El soplete no presenta escape de gas?			X
¿Se verifica que el cilindro que no tenga escape de gas?			X
¿El área de trabajo tiene una correcta ventilación natural?	X		
¿Se verifica que se encuentre en el area de trabajo el asistente?	X		
¿El trabajador declara tener experiencia para realizar la actividad ?	X		
¿El trabajador declara estar en óptimas condiciones de salud para realizar la actividad ?	X		
¿La actividad de trabajo en caliente requiere el corte de energía eléctrica o gas?			X

Equipos y elementos de protección personal requeridos	SI	NO	N.A
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados y en buen estado para realizar el trabajo (Camisa manga larga. Proteccion facial. Proteccion visual monga. Botas de seguridad. Guantes de tipo in. genero y de neoprobeno ?	X		
El trabajador cuenta con la careta para corte o soldadura con los filtros correspondientes?	X		
...as puestas a tierra estan habilitadas e instaladas?	X		
El trabajador cuenta con protección respiratoria para gases y humos ?	X		

Requerimiento de documentos anexos (Revisados por el líder ejecutante)	SI	NO	N/A
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de las personas directas y contratistas?	X		
Se han revisado los Certificados de aptitud médico ocupacional de cada trabajador?	X		
He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar ?	X		
Se han elaborado permisos adicionales requeridos por la labor programada ALTURAS - ELÉCTRICOS			X

Requerimientos adicionales		
1. Por la condición del lugar donde se ejecuta el Trabajo en Caliente se requiere permiso de trabajo en altura	SI [ ]	NO [X]
2. Por la condición del lugar donde se ejecuta el Trabajo en Caliente se requiere permiso de trabajo en espacios confinados	SI [ ]	NO [X]
3. Se de otros permisos adicionales para el trabajo?	SI [ ]	NO [X]
¿Cuales?		

Afectaciones (Determinados por el líder ejecutante)			Marque con "X" segun aplique
¿Este trabajo produce riesgos para otros trabajos en áreas adyacentes?	SI	NO [ ]	[X]
¿Los trabajos en áreas adyacentes producen riesgos sobre este trabajo?	SI	NO [ ]	[X]
¿Cuales son las acciones para controlar estos riesgos? (Explique)			

Firmas Emisión y Revalidaciones

COLABORADOR: He verificado con el emisor la aplicación de Permiso y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y los comunicaré al grupo ejecutor. He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar.

SUPERVISOR SST: He verificado en campo con el ejecutor la aplicación de permiso y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y considero seguro proceder con la ejecución del mismo.

NOMBRE	CEDULA	FIRMA DEL COLABORADOR
Elkin Daniel Lopez	1096246837	
Carlos Andres Tejada	80745578	Carlos Tejada
Cristian Antonio Botello	1018946495	Cristian Botello

Cierre (Indique "SI" o "NO" en cada casilla)

COLABORADOR: Personalmente declaro que
- [X] El trabajo ha sido terminado
- [X] El sitio y los equipos quedan en condiciones seguras
- [X] Entrego el área limpia libre de desechos y materiales

FIRMA Y C.C. FIRMA DEL ENCARGADO

EMISOR: Personalmente he verificado que
- [X] El área queda limpia y libre de desechos y materiales
- [X] Se ha terminado satisfactoriamente el trabajo
- [X] El permiso de trabajo ha sido suspendido DEFINITIVAMENTE

FIRMA Y C.C. INSPECTOR SST: Javier Cardona

NOTA: CUALQUIER TRABAJO QUE INVOLUCRE EL USO DE LLAMA ABIERTA O UNA FUENTE DE IONICION O EQUIPO QUE PRODUCEN CHISPAS, O QUE PRODUCEN CALOR SON LLAMADOS TRABAJO EN CALIENTE, ESTOS TRABAJOS SIEMPRE HAN PRESENTADO UN ALTO RIESGO Y LOS PELIGROS ASOCIADOS EN SU EJECUCIÓN POR FALTA DE CONTROLES HAN TRAIDO COMO CONSECUENCIA INCIDENTES QUE HAN RESULTADO EN FATALIDADES.

Powered by CamScanner

INGENYO	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO SST-FOR-45
		VERSION 1
	PERMISO DE TRABAJO EN CALIENTE	FECHA 22-01-2024

FORMATO N°001

FECHA DE INICIO: 15 DIA | 09 | 2025 — PERMISO VÁLIDO HASTA: 11 | 09 | 2025 AÑO

EMPRESA EJECUTORA: Global Construcciones MP SAS.

AREA O LUGAR: Incorporaciones

ACTIVIDAD A REALIZAR: Armado de cerchas

N° PERSONAS EJECUTORAS: ____

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR: Polidora, Equipo de soldadura

¿Los ejecutantes han recibido información sobre la tarea, medidas preventivas para los riesgos asociados a la tarea, medidas de emergencia, equipos necesarios para realizar el trabajo y los equipos de protección personal requeridos durante la ejecución de los trabajos? SI [X] NO [ ]

Verificación de las medidas preventivas (Antes de iniciar labores)	SI	NO	N.A
¿El sitio donde se ejecutará el trabajo está libre de sustancias químicas y materiales que puedan ser combustibles o inflamables?	X		
¿Los equipos y materiales están cubiertos y protegidos correctamente con lonas?			X
¿Se han instalado mamparas para proteger y aislar las personas y equipos de las áreas vecinas?	X		
¿Se han cubierto todas las aberturas en paredes y pisos?			X
¿Se han dispuesto extintores adecuados en cantidad y clase en el sitio de trabajo diferentes a los existentes en la zona?	X		
¿Los equipos a utilizar tienen sus cables y conexiones en buenas condiciones?	X		
¿La persona encargada de ejecutar el labor ha recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	X		
¿Se requiere la presencia de una persona de seguridad o un brigadista de la empresa durante la ejecución de la labor?	X		
¿Se ha verificado y ensayado los sistemas de protección contra incendio y de seguridad en máquinas y equipos de la zona donde se realizará el trabajo?			X
¿Se garantiza que la persona que realizará el trabajo conoce el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso?	X		
Si el sue[illegible] material combustible ¿se ha mojado la zona o cubierto con arena mojada u otro material incombustible?			X
¿Se ha [illegible] y señalizado el área de trabajo como medida de prevención?	X		
Se han [illegible] ado las medidas colectivas de prevención (Control de acceso)			X
¿El equipo de soldadura ha sido inspeccionado y se encuentra en buen estado?	X		
¿El equipo de corte a sido inspeccionado y se encuentra en buen estado?	X		
¿La manguera del Soplete se encuentra en buen estado sin ningun tipo de fuga o fisura?			
El soplete no presenta escape de gas?			X
¿Se verifica que el cilindro que no tenga escape de gas?			X
¿El área de trabajo tiene una correcta ventilación natural?			X
¿Se verifica que se encuentra en el area de trabajo el extintor?	X		
¿El trabajador declara tener experiencia para realizar la actividad?	X		
¿El trabajador declara estar en optimas condiciones de salud para realizar la actividad?	X		
¿La actividad de trabajo en caliente requiere el corte de energía eléctrica o gas?			X

Equipos y elementos de protección personal requeridos	SI	NO	N.A
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados y en buen estado para realizar el trabajo (Careta manga la ga. Proteccion facial. Proteccion visual, manga. Botas de seguridad. Guantes de tipo mi gamero y de neoprop[illegible]?	X		
El trabajador cuenta con la careta para corte o soldadura con los filtros correspondientes?	X		
Los puestos a tierra estan nabilitadas e instaladas?	X		
El trabajador cuenta con protección respiratoria para gases y humos ?	X		

Requerimiento de documentos anexos (Revisados por el líder ejecutante)	SI	NO	N.A
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de las personas directas y contratistas?	X		
Se han revisado los Certificados de aptitud médico ocupacional de cada trabajador?	X		
Ha verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar ?	X		
Se han elaborado permisos adicionales requeridos por la labor programada ALTURAS - ELÉCTRICOS			X

Requerimientos adicionales

1. Por la condición del lugar donde se ejecuta el Trabajo en Caliente se requiere permiso de trabajo en altura. SI [ ] NO [X]
2. Por la condi[illegible] del lugar donde se ejecuta el Trabajo en Caliente se requiere permiso de trabajo en espacios confinados. SI [ ] NO [X]
3. Se requ[illegible] permisos adicionales para el trabajo? SI [ ] NO [X]

cuales? ____

Afectaciones (Determinadas por el líder ejecutante)			Marque con "X" según aplique
¿Este trabajo produce riesgos para otros trabajos en áreas adyacentes?	SI	NO [ ]	[X]
¿Los trabajos en áreas adyacentes producen riesgos sobre este trabajo?	SI	NO [ ]	[X]

¿Cuáles son las acciones para controlar estos riesgos? (Explique)

Firmas Emisión y Revalidaciones

COLABORADOR. He verificado con el emisor la aplicación de Permiso y las demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y los comunicare al grupo ejecutor. He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar

SUPERVISOR SST. He verificado en campo con el ejecutor la aplicación de permiso y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y considero seguro proceder con la ejecución del mismo

NOMBRE	CEDULA	FIRMA DEL COLABORADOR
Carlos Andres Fajardo	80745578	Carlos Fajardo
Cristian Antonio Botello	1018461795	Cristian Botello

Cierre (indique "SI" o "NO" en cada casilla)

COLABORADOR Personalmente declaro que

- [X] El trabajo ha sido terminado
- [X] El sitio y los equipos quedan en condiciones seguras
- [X] Entregué el área limpia y libre de desechos y materiales

FIRMA Y C.C. FIRMA DEL ENCARGADO

EMISOR Personalmente he verificado que

- [X] El área quedó limpia y libre de desechos y materiales
- [X] Se ha terminado satisfactoriamente el trabajo
- [X] El permiso de trabajo ha sido suspendido DEFINITIVAMENTE

FIRMA Y C.C. INSPECTOR SST

Jarvel Cardona.

NOTA: CUALQUIER TRABAJO QUE INVOLUCRE EL USO DE LLAMA ABIERTA O UNA FUENTE DE IGNICION O EQUIPO QUE PRODUCEN CHISPAS, O QUE PRODUCEN CALOR SON LLAMADOS TRABAJO EN CALIENTE, ESTOS TRABAJOS SIEMPRE HAN PRESENTADO UN ALTO RIESGO Y LOS PELIGROS ASOCIADOS EN SU EJECUCIÓN POR FALTA DE CONTROLES HAN TRAIDO COMO CONSECUENCIA INCIDENTES QUE HAN RESULTADO EN FATALIDADES.

INGENYO	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO SST-FOR-46
		VERSIÓN 1
	PERMISO DE TRABAJO EN CALIENTE FORMATO N°001	FECHA 22-01-2024

FECHA DE INICIO: 29 DIA | SEPT | 25 | PERMISO VÁLIDO HASTA: 04 | 10 | 2025

EMPRESA EJECUTORA: Global Construcciones MP SAS.

ÁREA O LUGAR: Incorporaciones

ACTIVIDAD A REALIZAR: Resoldar estructura

N° PERSONAS EJECUTORAS: 1

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR: Equipo de soldadura

Los ejecutantes han recibido información sobre la tarea, medidas preventivas para los riesgos asociados a la tarea, medidas de emergencia, equipos necesarios para realizar el trabajo y los equipos de protección personal requeridos durante la ejecución de los trabajos. SI [X] NO [ ]

Verificación de las medidas preventivas (Antes de iniciar labores)	SI	NO	N/A
¿El sitio donde se ejecutará el trabajo está libre de sustancias químicas y materiales que puedan ser combustibles o inflamables?	X		
¿Los equipos y materiales están cubiertos y protegidos correctamente con lonas?			X
¿Se han instalado mamparas para proteger y aislar las personas y equipos de las áreas vecinas?			X
¿Se han cubierto todas las aberturas en paredes y pisos?	X		
¿Se han dispuesto extintores adecuados en cantidad y clase en el sitio de trabajo diferentes a los existentes en la zona?	X		
¿Los equipos a utilizar tienen sus cables y conexiones en buenas condiciones?	X		
¿La persona encargada de ejecutar la labor ha recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	X		
¿Se requiere la presencia de una persona de seguridad o un brigadista de la empresa durante la ejecución de la labor?			X
¿Se ha verificado y aislado/cubierto los sistemas de protección contra incendio y de seguridad en máquinas y equipos de la zona donde se realizará el trabajo?			X
¿Se garantiza que la persona que realizará el trabajo conoce el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso?	X		
Si [illegible] de material combustible ¿se ha movido la zona o cubierto con arena mojada u otro material incombustible?			X
¿Se [illegible]ado y señalizado el área de trabajo como medida de prevención?	X		
Se han implementado las medidas colectivas de prevención (Control de acceso)	X		
¿El equipo de soldadura ha sido inspeccionado y se encuentra en buen estado?	X		
¿El equipo de corte ha sido inspeccionado y se encuentra en buen estado?	X		
¿La manguera del Soplete se encuentra en buen estado sin ningun tipo de fuga o fisura?	X		
¿El soplete no presenta escape de gas?			X
¿Se verifica que el cilindro que no tenga escape de gas?			X
¿El área de trabajo tiene una correcta ventilación natural?			X
¿Se verifica que se encuentra en el area de trabajo el extintor?	X		
¿El trabajador declara tener experiencia para realizar la actividad ?	X		
¿El trabajador declara estar en optimas condiciones de salud para realizar la actividad ?	X		
¿La actividad de trabajo en caliente requiere el corte de energía eléctrica o gas?			X

Equipos y elementos de protección personal requeridos	SI	NO	N/A
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados y en buen estado para realizar el trabajo (Camisa manga larga, Protección facial, Protección visual, monja, Botas de seguridad, Guantes de tipo in genero y de neopropileno ?	X		
El trabajador cuenta con la careta para corte o soldadura con los filtros correspondientes?	X		
Las puestas a tierra están habilitadas e instaladas?	X		
El trabajador cuenta con protección respiratoria para gases y humos ?	X		

Requerimiento de documentos emisor (Revisados por el líder ejecutante)	SI	NO	N/A
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de las personas directas y contratistas ?	X		
Se han revisado los Certificados de aptitud médico ocupacional de cada trabajador?	X		
Se ha verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar ?	X		
Se han elaborado permisos adicionales / requeridos por la labor programada ALTURAS - ELECTRICOS			X

Requerimientos adicionales		
1. Por la condición del Lugar donde se ejecuta el Trabajo en Caliente se requiere permiso de trabajo en altura	SI [ ]	NO [X]
2. Por la condición del lugar donde se ejecuta el Trabajo en Caliente se requiere permiso de trabajo en espacios confinados	SI [ ]	NO [X]
3. Se [illegible] otros permisos adicionales para el trabajo? ¿Cuales?	SI [ ]	NO [X]

Afectaciones (Determinadas por el líder ejecutante)			Marque con "X" según aplique
¿Este trabajo produce riesgos para otros trabajos en áreas adyacentes?	SI	NO [ ]	[X]
¿Los trabajos en áreas adyacentes producen riesgos sobre este trabajo?	SI	NO [ ]	[X]
¿Cuáles son las acciones para controlar estos riesgos? (Explique)			

Firmas Emisión y Revalidaciones

COLABORADOR: He verificado con el emisor la aplicación de Permiso y las demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y los comunicaré al grupo ejecutor. He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar.

SUPERVISOR SST: He verificado en campo con el ejecutor la aplicación de permiso y las demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y consejero seguro procedan con la ejecución del mismo.

NOMBRE	CEDULA	FIRMA DEL COLABORADOR
David Rafael Carvajal	1065671220	[signature]

Cierre (Indique "SI" o "NO" en cada casilla)

COLABORADOR: Personalmente declaro que

- [ ] El trabajo ha sido terminado
- [ ] El sitio y los equipos quedan en condiciones seguras
- [ ] Entrego el área limpia y libre de desechos y materiales

FIRMA Y C.C. FIRMA DEL ENCARGADO

EMISOR: Personalmente he verificado que

- [X] El área queda limpia y libre de desechos y materiales
- [X] Se ha terminado satisfactoriamente el trabajo
- [X] El permiso de trabajo ha sido suspendido DEFINITIVAMENTE

FIRMA Y C.C. INSPECTOR SST

Javier Cardona

NOTA: CUALQUIER TRABAJO QUE INVOLUCRE EL USO DE LLAMA ABIERTA O UNA FUENTE DE IGNICION O EQUIPO QUE PRODUCEN CHISPAS, O QUE PRODUCEN CALOR SON LLAMADOS TRABAJO EN CALIENTE. ESTOS TRABAJOS SIEMPRE HAN PRESENTADO UN ALTO RIESGO Y LOS PELIGROS ASOCIADOS EN SU EJECUCIÓN POR FALTA DE CONTROLES HAN TRAIDO COMO CONSECUENCIA INCIDENTES QUE HAN RESULTADO EN FATALIDADES.

Escaneado con CamScanner

PERMISO VALIDO DESDE:	FECHA	29	09	2025	HORA:	07:00	HASTA:	FECHA	05	10	25	HORA	18:00

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS

SECUENCIA ORDENADA DE PASOS (descodificando)	PELIGRO (Fuente)	CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS (Preventivos, Protectivos y Reactivos)	CARGO RESPONSABLE
ALISTAMIENTO DE EQUIPOS-HERRAMIENTAS-MATERIAS PARA LA EJECUCION DE TODAS LAS ACTIVIDADES	PSICOSOCIALES	GOLPES, ATRAPAMIENTOS, AMPUTACIONES, CAÍDAS, TRAUMATISMOS, INFECCIONES ALERGIAS, TOXICIDAD-LA TEMPERATURA ALTA SOBRE LA PIEL, AGOTAMIENTO POR CALOR, ESTRÉS, DEPRESIÓN, EFECTOS COGNOSCITIVOS, EFECTOS FISIOLÓGICOS, EFECTOS ORGANIZACIONALES, EFECTOS COGNOSCITIVA, DAÑOS A LA PROPIEDAD	CAPACITACION	SST TRABAJADOR ENCARGADO DE AREA
	FISICOS		USO DE EPP	
	NATURALES		PLAN DE EMERGENCIA	
	MOMECANICOS		AUTOCUIDADO	
	CONDICIONES DE SEGURIDAD		ORDEN Y ASEO	
	ELETRICOS		PAUSAS ACTIVAS	
	BIOLOGICOS		BARRIDO VISUAL	
CIERRE DE LA ACTIVIDAD- ORDEN Y ASEO	PSICOSOCIALES	GOLPES, ATRAPAMIENTOS, AMPUTACIONES, CAÍDAS, TRAUMATISMOS, INFECCIONES ALERGIAS, TOXICIDAD-LA TEMPERATURA ALTA SOBRE LA PIEL, AGOTAMIENTO POR CALOR, ESTRÉS, DEPRESIÓN, EFECTOS COGNOSCITIVOS, EFECTOS FISIOLÓGICOS, EFECTOS ORGANIZACIONALES, EFECTOS COGNOSCITIVA, DAÑOS A LA PROPIEDAD	CAPACITACION	SST TRABAJADOR ENCARGADO DE AREA
	FISICOS		USO DE EPP	
	NATURALES		PLAN DE EMERGENCIA	
	MOMECANICOS		AUTOCUIDADO	
	CONDICIONES DE SEGURIDAD		ORDEN Y ASEO	
	ELETRICOS		PAUSAS ACTIVAS	
	BIOLOGICOS		BARRIDO VISUAL	

LOS SIGUIENTES ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, DEBERÁN SER UTILIZADOS POR LOS TRABAJADORES DURANTE LA LABOR (MARQUE CON X)

CASCO CON BARBUQUEJO	Si	ESLINGA CON ABSORVEDOR DE IMPACTOS	Si	KIT DE RESCATE	
GAFAS DE SEGURIDAD	Si	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO	Si	AUTORETRACTIL	
GUANTES ANTIDESLIZANTES	Si	MOSQUETON DE CIERRE AUTOMATICO	N/A	SILLA PARA TRABAJO EN SUSPENSIÓN	
PROTECCION AUDITIVA	Si	ANCLAJE PORTATIL (TIPO C)	N/A	ANDAMIOS	
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	Si	LINEA DE VIDA PORTATIL	Si	ESCALERA EXTENSIBLE	
BOTAS ANTIDESLIZANTES	Si	PRETALES	Si	ESCALERA TIJERA	
ARNÉS DE CUERPO COMPLETO (MULTIPROPÓSITO O DIELÉCTRICO SEGÚN APLIQUE)	Si	DESCENDEDORES	Si	OTROS:	

PREPARACIÓN DEL AREA (MARQUE CON X)	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
SE HA INSTALADO SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA QUE DELIMITE EL ÁREA DE TRABAJO (CINTA, CONOS, BARRAS FIJAS, ETC.) O POSIBILIDAD DE TAL MANERA QUE SE EVITE O RESTRINJA LA FUGA Y NO SE PERMITA EL PASO DE PERSONAS O VEHICULOS A ÁREAS DE LABORES	/			
EL TRABAJO EN ALTURAS MÍNIMO NO VAN A REALIZAR DOS TRABAJADORES O EJECUTORES	/			
LOS TRABAJADORES ESTAN APTOS PARA DESARROLLAR LA LABOR (ESTADO DE SALUD Y CON CONCEPTO MEDICO VIGENTE)	/			
LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL A UTILIZAR EN LA LABOR SE ENCUENTRAN EN BUENAS CONDICIONES	/			
LOS TRABAJADORES REVISAN LOS ACCESOS AL ÁREA DE TRABAJO Y LOS REQUERIMIENTOS DE RESCATE EN CASO DE PRESENTARSE UNA EMERGENCIA	/			
LOS TRABAJADORES REALIZAN EL PERMISO DE TRABAJO EN EL LUGAR A INTERVENIR	/			
LOS TRABAJADORES REALIZAN EL ANALISIS DE TRABAJO SEGURO Y LO SOCIALIZAN ANTES DE INICIAR LA LABOR	/			
SE TIENEN EN CUENTA MEDIDAS DE TRABAJO SEGURAS PARA ADELANTAR LABORES EN CERCANIAS A CABLES Y/O EQUIPOS ELECTRICOS ENERGIZADOS	/			

	FIRMA DEL ENCARGADO	RESIDENTE DE LA OBRA	SEGURIDAD INDUSTRIAL DE LA OBRA	SEGURIDAD INDUSTRIAL DEL CONTRATISTA	RESPONSABLE AMBIENTAL
FIRMA				Javier Cardona	

Codigo: PO-SG-22
Version: 1
Fecha: Enero 02 de 2023
Página: 1 de 1

PERMISO TRABAJO DE ALTURAS

NIT 901 443.446-3

INGENYO

PERMISO TRABAJO N° 001

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO: 29 Sept 2025. HORA 10:00 LUGAR Cubierta Cerrado Policía Antioquia.

PERMISO CONCEDIDO A LOS TRABAJADORES (NOMBRE, CARGO, UNIDAD, EPS "SALUD" APP "PENSIÓN" ARL "RIESGOS")

NOMBRE	CARGO	ACTIVIDADES	EPS	ARL	PENSION	FIRMA DEL TRABAJADOR
Carlos Andres Fajardo	Ayudante	Cubierta	Sura	Sura	Porvenir	Carlos Fajardo
Cristhan Antonio Sotelo	Soldador	Cubierta	Compensar	Sura	Porvenir	Cristan Sotelo

ALTURA APROXIMADA DE TRABAJO (METROS)	8.00mts.	DISTANCIA DE CAIDA TOTAL (METROS)	8.00mts.	LUGAR SITIO EXACTO	Parqueadero Cerrando Policía Antioquia.

TIPO DE TRABAJO: Retiro de teja de eternit por deterioro.

DESCRIPCIÓN Y PROCEDIMIENTO DE LA TAREA: Armado de andamio, luego se sube por el mismo para llegar al techo y acceder a la teja para hacer su retiro y almacenar en piso.

PERSONAL AUTORIZADO PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Carlos A. Fajardo	80745578	Carlos F	Carlos F	Carlos F	Carlos F	Carlos F	Carlos F	Carlos F
Cristhan A. Sotelo	1013461795	Cristan S	Cristan Sotelo	Cristan Sotelo	Cristan S.	Cristan S.	Cristan Sotelo	Cristan Sotelo

OBSERVACIONES

INGENYO

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL

Fecha Elaboracion: 21/01/2022

CODIGO: IPTM-SST-001

FORMATO N°08

PROYECTO Cata Fucat Pitanca — EQUIPO TALADRO MANUAL

MARCA Dewalt — MODELO DT2371 — IDENTIFICACION N/A

OPERARIO Cristian Jaimes — SEMANA DEL 29 Sept — AL 05-Oct/22

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
ESTADO GENERAL	* Estado del cable y las conexiones eléctricas	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	* Estado del interruptor de encendido (Gatillo)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	* Estado del Mandril	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Estado de la llave del mandril	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	* Estado de los agujeros para la llave del mandril	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	* Estado del cuerpo (Carcaza)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Estado de las quijadas	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Estado del interruptor de acción de martillo	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Estado del botón del seguro	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	* Estado del mango	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Estado de la plaqueta de identificación	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Estado de la base de trabajo	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Estado de las piezas de agarre de trabajo en la base	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FIRMA	FIRMA TRABAJADOR	CRISTIAN		CRISTIAN		CRISTIAN		CRISTIAN		CRISTIAN		CRISTIAN		CRISTIAN	
	VERIFICACIÓN HSE (de acuerdo a programación)	J—R		J—R		J—R		J—R		J—R		J—R		J—R	

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

Powered by CamScanner

INGENYO

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL

Fecha Elaboracion: 21/01/2024

CODIGO: IPP-SST-001

FORMATO N°001

PROYECTO: Casa fiscal - Pitalito | EQUIPO: PULIDORA

MARCA: Skil | MODELO: 9004 | IDENTIFICACION: 012

OPERARIO: Randy Murcia | SEMANA DEL: 29 Sept | AL: 05 Oct /25

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
ESTADO GENERAL	* Estado del cable y las conexiones eléctricas	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	* Estado del interruptor de encendido y su seguro	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	* Estado del accesorio portadiscos (eje y rosca)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	* Estado de la tuerca de aseguramiento	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	* Estado del mango	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	* Estado del cuerpo (Carcaza)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	* Estado del disco (Verificar capacidad en RPM)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	* Verificar RPM del disco con respecto a las RPM de la pulidora	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Estado general de la guía y la guarda	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Estado de la plaqueta de identificación	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FIRMA	FIRMA TRABAJADOR	Randy		Randy		Randy		Randy		Randy		Randy		Randy	
	VERIFICACIÓN HSE (de acuerdo a programación)	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

Powered by CamScanner

INGENYO	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO SST FOR 45
	PERMISO DE TRABAJO EN CALIENTE	VERSION 1
	FORMATO N°001	FECHA 22-01-2024

FECHA DE INICIO: DIA 19 | MES Sept | AÑO 25 — PERMISO VÁLIDO HASTA: 01 | 10 | 2025

EMPRESA EJECUTORA: Global Construcciones MP

AREA O LUGAR: Casa Fiscal – Pitalito — N° PERSONAS EJECUTORAS: 2

ACTIVIDAD A REALIZAR: Soldadura Cortar PVC

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR: Taladro Manual o electrico – Perforacion PVC

Los participantes han recibido información sobre la tarea, medidas preventivas para los riesgos asociados a la tarea, medidas de emergencia, equipos necesarios para realizar el trabajo y los equipos de protección personal requeridos durante la ejecución de las tareas — SI X NO

Verificación de las medidas preventivas (Antes de Iniciar labores)	SI	NO	N.A
¿El sitio donde se ejecutará el trabajo está libre de sustancias químicas y materiales que puedan ser combustibles o inflamables?	X		
¿Los equipos y materiales están cubiertos y protegidos correctamente con lonas?			X
¿Se han instalado mamparas para proteger y aislar las personas y equipos de las áreas vecinas?			X
¿Se han cubierto todas las aberturas en paredes y pisos?			X
¿Se han dispuesto extintores adecuados en cantidad y clase en el sitio de trabajo, diferentes a los existentes en la zona?	X		
¿Los equipos a utilizar tienen sus cables y conexiones en buenas condiciones?	X		
¿La persona encargada de ejecutar la labor ha recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	X		
¿Se requiere la presencia de una persona de seguridad o un brigadista de la empresa durante la ejecución de la labor?	X		
¿Se ha verificado y ensayado los sistemas de protección contra incendio y de seguridad en máquinas y equipos de la zona donde se realizará el trabajo?			X
¿Se garantiza que la persona que realizará el trabajo conoce el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso?	X		X
Si existe material combustible ¿se ha mojado la zona o cubierto con arena mojada u otro material incombustible?			X
¿Se ha aislado y señalizado el área de trabajo como medida de prevención?	X		
Se han implementado las medidas colectivas de prevención (Control de acceso)			
¿El equipo de soldadura ha sido inspeccionado y se encuentra en buen estado?			X
¿El equipo de corte ha sido inspeccionado y se encuentra en buen estado?			X
¿La manguera del Soplete se encuentra en buen estado sin ningun tipo de fuga o fisura?			X
El soplete no presenta escape de gas?			X
Se verifica que el cilindro que no tenga escape de gas?			X
¿El área de trabajo tiene una correcta ventilación natural?	X		
¿Se verifica que se encuentre en el area de trabajo el extintor?	X		
¿El trabajador declara tener experiencia para realizar la actividad?	X		
¿El trabajador declara estar en óptimas condiciones de salud para realizar la actividad?	X		
¿La actividad de trabajo en caliente requiere el corte de energía eléctrica o gas?			X

Equipos y elementos de protección personal requeridos	SI	NO	N.A
Se tienen los elementos de protección personal apropiados y en buen estado para realizar el trabajo (Camisa manga larga. Protección facial. Protección visual: monja. Botas de seguridad. Guantes de tipo in- gamuzado y se hace uso de ellos)	X		
El trabajador cuenta con la careta para corte o soldadura con los filtros correspondientes?	X		
Las puestas a tierra estan habilitadas e instaladas?	X		
El trabajador cuenta con protección respiratoria para gases y humos ?	X		

Requerimiento de documentos anexos (Revisados por el lider ejecutante)	SI	NO	N.A
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de las personas directas y contratistas?	X		
Se han revisado los Certificados de aptitud médico ocupacional de cada trabajador?	X		
Se ha verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar ?	X		
Se han exigido los permisos adicionales requeridos por la labor programada ALTURAS - ELÉCTRICOS			X

Requerimientos adicionales

1. Por la condición del lugar donde se ejecuta el Trabajo en Caliente se requiere permiso de trabajo en altura — SI ☐ NO ☒
2. Por la condición del lugar donde se ejecuta el Trabajo en Caliente se requiere permiso de trabajo en espacios confinados — SI ☐ NO ☒
3. Se requiere otros permisos adicionales para el trabajo? — SI ☐ NO ☒ ¿Cuales?

Afectaciones (Determinados por el lider ejecutante) — Marque con "X" segun aplique

- Este trabajo produce riesgos para otros trabajos en areas adyacentes? SI ☐ NO ☒
- ¿Los trabajos en áreas adyacentes producen riesgos sobre este trabajo? SI ☐ NO ☒

¿Cuales son las acciones para controlar estos riesgos? (Explique)

Firmas Emisión y Revalidaciones

COLABORADOR: He verificado con el emisor la aplicación de Permiso y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y los comunicaré al grupo ejecutor. He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar

SUPERVISOR SST: He verificado en campo con el ejecutor la aplicación de permiso y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y considero seguro proceder con la ejecución del mismo.

NOMBRE	CEDULA	FIRMA DEL COLABORADOR
Cristian Fernando Jaimes	1102312635	CRISTIAN J.
Randy José Moreno	1044934053	Randy

Cierre (Indique "SI" o "NO" en cada casilla)

COLABORADOR: Personalmente declaro que

- X El trabajo ha sido terminado
- X El sitio y los equipos quedan en condiciones seguras
- X Entrego el área limpia y libre de desechos y materiales

FIRMA Y C.C. FIRMA DEL ENCARGADO

EMISOR: Personalmente he verificado que

- X El área queda limpia y libre de desechos y materiales
- X Se ha terminado satisfactoriamente el trabajo
- X El permiso de trabajo ha sido suspendido DEFINITIVAMENTE

FIRMA Y C.C. INSPECTOR SST

Javier Cardona

NOTA: CUALQUIER TRABAJO QUE INVOLUCRE EL USO DE LLAMA ABIERTA O UNA FUENTE DE IGNICION O EQUIPO QUE PRODUCEN CHISPAS, O QUE PRODUCEN CALOR SON LLAMADOS TRABAJO EN CALIENTE, ESTOS TRABAJOS SIEMPRE HAN PRESENTADO UN ALTO RIESGO Y LOS PELIGROS ASOCIADOS EN SU EJECUCIÓN POR FALTA DE CONTROLES HAN TRAIDO COMO CONSECUENCIA INCIDENTES QUE HAN RESULTADO EN FATALIDADES.

Powered by CamScanner

ANEXO No. 8.
ACTIVIDADES EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (INSPECCIONES HTAS, ALTURAS Y CALIENTE)

INGENYO

INGENYO CONSTRUCCIONES	SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO INGENYO S.A.S	Código:	PDA-SST-06
		Versión:	1.0
	PLANILLA DE ASISTENCIA	Área:	Seguridad Salud y Medio Ambiente SSMA
		Páginas:	1 de 1

TEMA TRATADO: Pausas activas semanal y Charlas de seguridad-San Miguel
RESPONSABLE DE DICTAR LA CAPACITACION: Javier Alonso Cardona Arriza
CARGO: SST
OBJETIVOS: Estirar el cuerpo y concientizar a los trabajadores sobre Peligros en obras

DATOS DE ASISTENCIA

ITEM	NOMBRE COMPLETO	N° IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
1	Edgar Perez Sandoval	91046015	MAESTRO	Edgar P.
2	Cesar Augusto Fernandez	1049914224	AYUDANTE	Cesar
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				

INGENYO

INGENYO CONSTRUCCIONES	SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO INGENYO S.A.S	Código:	PDA-SST-06
		Versión:	1.0
	PLANILLA DE ASISTENCIA	Área:	Seguridad Salud y Medio Ambiente SSMA
		Páginas:	1 de 1

TEMA TRATADO: Pausas activas semanal y charlas de seguridad – San Miguel
RESPONSABLE DE DICTAR LA CAPACITACION: Javier Mauro Cardona Arteaga
CARGO: SST
OBJETIVOS: Ejercicio de calentamiento y estiramiento de músculos.
concientizar a los trabajadores sobre peligros en obra

DATOS DE ASISTENCIA

ITEM	NOMBRE COMPLETO	N° IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
1	Edgar Perea Sandoval	91046015	Maestro	Edgar
2	Cesar Augusto Fernandez	1095914224	Ayudante	Cesar
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				

CamScanner

INGENYO

FORMATO DE CHARLAS DE SEGURIDAD DE CINCO MINUTOS	VERSION: 005
	CODIGO: FCDSDCM-001-SST
	FECHA:02/01/2024
	NIT:901.403.408-3

FORMATO N°001

FECHA Semana del 08 al 13 de sept 2025

REALIZADA POR Javier Eduardo Cardona Alvarez

AREA: Subestación de Policía San Miguel

Objetivo: Identificar y conocer todos los temas relacionados con el Sistema de seguridad y salud en el trabajo con el fin de mitigar actos inseguros, incidentes y accidentes de trabajo, y enriquecer nuestros conocimientos con respecto a todas las normatividad presentes.

Marque según el criterio R: REALIZADA NE: NO EJECUTADA

TRABAJADOR	CEDULA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	CALIFICACION
Edgar Pera Sandoval	91046015	Edgar	Edgar	Edgar	Edgar	Edgar	Edgar		
Cesar Augusto Fernandez	1075914224	Cesar	Cesar	Cesar	Cesar	Cesar	Cesar		
FIRMA TRABAJADOR		—	—	—	—	—	—		
VERIFICACIÓN COORD SST (de acuerdo a programación)		J R	J R	J R	J R	J R	J R		

FECHAS Y TEMAS

Uso de protección respiratoria	Ergonomía
Autocuidado, una actitud	¿Qué es la seguridad de accidentes?
Protección Ocular - cuidado de la vista	Manejo manual de cargas

FESTIVO

Javier Cardona

INSPECTORA Y/O COORD SG SST

INGENYO

FORMATO DE CHARLAS DE SEGURIDAD DE CINCO MINUTOS	VERSION: 005
	CODIGO: FCDSDCM-001-SST
	FECHA:02/01/2024
	NIT:901.463.466-3

FORMATO N°001

FECHA: Semana del 25 al 30 de sept - 2023
REALIZADA POR: Javier Alonso Cardona Arcila
AREA: Inspección de Policía San Miguel

Objetivo: Identificar y conocer todos los temas relacionados con el Sistema de seguridad y salud en el trabajo con el fin de mitigar actos inseguros, incidentes y accidentes de trabajo, y enriquecer nuestros conocimientos con respecto a todas las normatividad presentes.

Marque según el criterio R: REALIZADA NE: NO EJECUTADA

TRABAJADOR	CEDULA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	CALIFICACION
Edgar Perez Sandoval	91046015	Edgar	Edgar	Edgar	Edgar	Edgar	Edgar		
Cesar Augusto Flez	1095914224	Cesar	Cesar	Cesar	Cesar	Cesar	Cesar		
FIRMA TRABAJADOR		—	—	—	—	—	—		
VERIFICACIÓN COORD SST (de acuerdo a programación)		R	R	R	R	R	R		

FECHAS Y TEMAS

Recomendaciones de seguridad	Higiene Postural
Lo que necesitas saber sobre estres laboral	La audición
Como saber si vives en un ambiente laboral Tóxico	Los ruidos

FESTIVO

Javier Cardona
INSPECTORA Y/O COORD SG SST

INGENYO

INGENYO CONSTRUCCIONES	SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO INGENYO S.A.S	Código:	PDA-SST-06
		Versión:	1.0
	PLANILLA DE ASISTENCIA	Área:	Seguridad Salud y Medio Ambiente SSMA
		Páginas:	1 de 1

TEMA TRATADO: Pausas activas y Charlas de seguridad - Incorporacion
RESPONSABLE DE DICTAR LA CAPACITACIÓN: Javier Alonso Cardona Arbeiza
CARGO: SST
OBJETIVOS: Ejercicios de calentamiento y estiracion de musculos
Concientizar a los trabajadores sobre peligros en obra.

DATOS DE ASISTENCIA

ITEM	NOMBRE COMPLETO	Nº IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
1				
2	Elkin Daniel Lopez	1096246837	Ayudante	
3	Carlos Andres Fajardo	80745578	Ayudante	Carlos Fajardo
4	Cristian Antonio S.	1013461795	Soldador	Cristian Soldo
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				

INGENYO

INGENYO	SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO INGENYO S.A.S	Código:	PDA-SST-06
		Versión:	1.0
	PLANILLA DE ASISTENCIA	Área:	Seguridad Salud y Medio Ambiente SSMA
		Páginas:	1 de 1

TEMA TRATADO: Pautas activas semanal y charlas de seguridad - Incorporaciones
RESPONSABLE DE DICTAR LA CAPACITACION: Javier Alonso Cardona Arenas
CARGO: SST
OBJETIVOS: Ejercitar el cuerpo y concientizar a los trabajadores sobre peligros en obras.

DATOS DE ASISTENCIA

ITEM	NOMBRE COMPLETO	Nº IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
1	Carlos Andres Fajardo	80745578	Ayudante	Carlos Fajardo
2	Cristian Antonio Sotelo	1018461795	Soldador	Cristian Sotelo
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				

INGENYO

INGENYO	SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO INGENYO S.A.S	Código:	PDA-SST-06
		Versión:	1.0
	PLANILLA DE ASISTENCIA	Área:	Seguridad Salud y Medio Ambiente SSMA
		Páginas:	1 de 1

TEMA TRATADO: Pausas activas semanal y charlas de seguridad - Incorporación ET
RESPONSABLE DE DICTAR LA CAPACITACION: Javier Alonso Cardona Arteta
CARGO: SST
OBJETIVOS: Ejercitar el cuerpo y concientizar a los trabajadores sobre Peligros en la obra

DATOS DE ASISTENCIA

ITEM	NOMBRE COMPLETO	N° IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
1				
2	David Rafael Carvajal	1065671220	Soldador	David
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				

INGENYO

FORMATO DE CHARLAS DE SEGURIDAD DE CINCO MINUTOS	VERSION: 005
	CODIGO: FCDSDCM-OO1-SST
	FECHA:02/01/2024
	NIT:901.463.466-3

FORMATO N°001

FECHA 08 al 15th septiembre - 2023
REALIZADA POR Javier Alonso Cardona Arrieta
AREA: Tecnologia

Objetivo: Identificar y conocer todos los temas relacionados con el Sistema de seguridad y salud en el trabajo con el fin de mitigar actos inseguros, incidentes y accidentes de trabajo, y enriquecer nuestros conocimientos con respecto a todas las normatividad presentes.

Marque según el criterio R: REALIZADA NE: NO EJECUTADA

TRABAJADOR	CEDULA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	CALIFICACION
Elton Daniel Lopez	1096246837	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
Carlos Andres Fajardo	80745578	Carlos F	Carlos F	Carlos F	Carlos F	Carlos	Carlos		
Cristian Sotelo G.	1018461745	Cristian S.	Cristian S	Cristian S	Cristian S	Cristian S	Cristian S		
FIRMA TRABAJADOR		—	—	—	—	—	—		
VERIFICACIÓN COORD SST (de acuerdo a programación)		J R	J R	J R	J R	J R	J R		

FECHAS Y TEMAS

Uso de protección respiratoria	Ergonomía
Autocuidado, una actitud	¿Qué es la gestión de accidentes?
Protección ocular y cuidado de la vista	Manejo manual de cargas

FESTIVO

Javier Cardona
INSPECTORA Y/O COORD SG SST

INGENYO

FORMATO DE CHARLAS DE SEGURIDAD DE CINCO MINUTOS	VERSION: 005
	CODIGO: FCDSDCM-001-SST
	FECHA:02/01/2024
	NIT:901.463.466-3

FORMATO N°001

FECHA Semana del 25 al 30 Sept 2023
REALIZADA POR Javier Alonso Cardona Arcila
AREA: Jardinería Cloro

Objetivo: Identificar y conocer todos los temas relacionados con el Sistema de seguridad y salud en el trabajo con el fin de mitigar actos inseguros, incidentes y accidentes de trabajo, y enriquecer nuestros conocimientos con respecto a todas las normatividad presentes.

Marque según el criterio R: REALIZADA NE: NO EJECUTADA

TRABAJADOR	CEDULA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	CALIFICACION
Carlos A. Fajardo	80745579	Carlos F.	Carlos F.	Carlos F.	Carlos F.	Carlos F.	Carlos F.		
Cristian Antonio S.	1019468495	Cristian S.	Cristian S.	Cristian S.	Cristian S.	Cristian S.	Cristian S.		
FIRMA TRABAJADOR		—	—	—	—	—	—		
VERIFICACIÓN COORD SST (de acuerdo a programación)		J R	J R	J R	J R	J R	J R		

FECHAS Y TEMAS

Recomendaciones de seguridad	Higiene Postural
Lo que necesitas saber sobre el estrés laboral	La audición
Cómo saber si vives en un ambiente laboral Tóxico	Los ruidos

FESTIVO

Javier Cardona
INSPECTORA Y/O COORD SG SST

INGENYO

FORMATO DE CHARLAS DE SEGURIDAD DE CINCO MINUTOS	VERSION: 005
	CODIGO: FCDSDCM-001-SST
	FECHA:02/01/2024
	NIT:901.463.466-3

FORMATO N°001

FECHA: Semana 29 Sept - 03 Oct 2025
REALIZADA POR: Xavier Atanio Cardona Arcila
AREA: Interventorias

Objetivo: Identificar y conocer todos los temas relacionados con el Sistema de seguridad y salud en el trabajo con el fin de mitigar actos inseguros, incidentes y accidentes de trabajo, y enriquecer nuestros conocimientos con respecto a todas las normatividad presentes.

Marque según el criterio R: REALIZADA NE: NO EJECUTADA

TRABAJADOR	CEDULA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	CALIFICACION
David Rafael Carvajal	1065671220	David	David	David	David	David	David		
		David							
FIRMA TRABAJADOR									
VERIFICACIÓN COORD SST (de acuerdo a programación)		R	R	R	R	R	L		

FECHAS Y TEMAS

Causas más comunes accidentes laborales	Principales causas de accidentes de trabajo
Identificación de actos y condiciones inseguras	Importancia de SST
Sigue estos consejos de prevención para evitar accidentes en tu labor	Reporte de condiciones inseguras y actos inseguros en el trabajo

FESTIVO

Xavier Cardona
INSPECTORA Y/O COORD SG SST

INGENYO

INGENYO	SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO INGENYO S.A.S	Código:	PDA-SST-06
		Versión:	1.0
	PLANILLA DE ASISTENCIA	Área:	Seguridad Salud y Medio Ambiente SSMA
		Páginas:	1 de 1

FECHA: Sept 11 / 2024 HORA INICIAL: HORA FINALIZACION:

TEMA TRATADO: Pausas Activas semanal y charlas de seguridad - Valdivia
RESPONSABLE DE DICTAR LA CAPACITACION: Javier Alonso Cardona Arcila
CARGO: SST
OBJETIVOS: Ejercicios de calentamiento y estiramiento de musculos.
Concientizar a los trabajadores sobre peligros en obras

DATOS DE ASISTENCIA

ITEM	NOMBRE COMPLETO	N° IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
1				
2	Ever Ramon Salazar	PPT 6396123	Ayudante	
3	Thaner Enrique Castillo	85447023	Ayudante	
4	Osneider Hernandez	1003368578	Oficial	
5	Ever Jose Salazar	PPT 4114434	Ayudante	Ever J Salazar
6				
7				
8				
9				
10				
11				

Powered by CamScanner

INGENYO

INGENYO	SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO INGENYO S.A.S	Código:	PDA-SST-06
		Versión:	1.0
	PLANILLA DE ASISTENCIA	Área:	Seguridad Salud y Medio Ambiente SSMA
		Páginas:	1 de 1

FECHA: 18 Sept - 2025 HORA INICIO: 8:30 HORA FINALIZACION:

TEMA TRATADO: Pausas Activas semana SST y charla de seguridad - Valdivia.
RESPONSABLE DE DICTAR LA CAPACITACION: Javier Alonso Cardona
CARGO: SST
OBJETIVOS: Ejercitar el cuerpo y concientizar a los trabajadores sobre peligros en las obras

DATOS DE ASISTENCIA

ITEM	NOMBRE COMPLETO	Nº IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
1				
2	Ever Ramón Salazar	PPT 6346123	Ayudante	Ever
3	Thaner E. Castillo	85447023	Ayudante	
4	Osneider Hernandez	1003368578	Oficial	
5	Ever J. Salazar	PPT 4114434	Ayudante	Ever J Salazar
6				
7				
8				
9				
10				
11				

Powered by CamScanner

INGENYO

INGENYO	SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO INGENYO S.A.S	Código:	PDA-SST-06
		Versión:	1.0
	PLANILLA DE ASISTENCIA	Área:	Seguridad Salud y Medio Ambiente SSMA
		Páginas:	1 de 1

TEMA TRATADO: Pausas activas semanal y charlas de seguridad — San Pedro de los M.
RESPONSABLE DE DICTAR LA CAPACITACION: Javier Mauricio Cardona Arcila
CARGO: SST
OBJETIVOS: Contrarrestar sedentarismo, fatiga, tensión acumulada, desgaste mental
Concientizar a los trabajadores sobre los Peligros en la obra

DATOS DE ASISTENCIA

ITEM	NOMBRE COMPLETO	Nº IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
1				
2	Ever Ramón Salazar	PPT 6396123	Ayudante	Ever
3	Thaner E. Castillo	8T447023	Ayudante	
4	Osneider Hernandez	1003368378	Oficial	
5	Ever José Salazar	PPT 4114434	Ayudante	ever j salazar
6				
7				
8				
9				
10				
11				

INGENYO

INGENYO	SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO INGENYO S.A.S	Código:	PDA-SST-06
		Versión:	1.0
	PLANILLA DE ASISTENCIA	Área:	Seguridad Salud y Medio Ambiente SSMA
		Páginas:	1 de 1

FECHA: 07-Oct-2025 HORA INICIO: 7:00 AM

TEMA TRATADO: Pausas activas Mental y charlas de seguridad - San Roque
RESPONSABLE DE DICTAR LA CAPACITACION: Javier Mauricio Cardona Arteaga
CARGO: SST
OBJETIVOS: Contrarrestar, sedentarismo, fatiga, Tensión acumulada, desgaste mental. Concientizar a los trabajadores sobre los peligros en la obra

DATOS DE ASISTENCIA

ITEM	NOMBRE COMPLETO	Nº IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
1				
2	Osneider Hernandez	1003368539	Oficial	
3	Ever José Salazar	PPT 4114434	Ayudante	EVER S
4	Thaner Enrique Castillo	85447023	Ayudante	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				

Powered by CamScanner

INGENYO

FORMATO DE CHARLAS DE SEGURIDAD DE CINCO MINUTOS	VERSION: 005
	CODIGO: FCDSDCM-OO1-SST
	FECHA:02/01/2024
	NIT:901.463.486-3

FORMATO N°001

FECHA Semana del 08 al 13 de Sept 2025.
REALIZADA POR Javier Alfaro Cardona Arcila.
AREA: Estación de Policía Caldas.

YO ME COMPROMETO CON MI SEGURIDAD

Objetivo: Identificar y conocer todos los temas relacionados con el Sistema de seguridad y salud en el trabajo con el fin de mitigar actos inseguros, incidentes y accidentes de trabajo, y enriquecer nuestros conocimientos con respecto a todas las normatividad presentes.

Marque según el criterio R: REALIZADA NE: NO EJECUTADA

TRABAJADOR	CEDULA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	CALIFICACION
· Osneider Hernandez									
· Ever Ramón Salazar	PPT 6396123	Ever	Ever	Ever	Ever	Ever	Ever		
· Thaner Enrique Castillo	85 447 023								
· Osneider Hernandez	1003 368 578								
Ever Jose Salazar	PPT 411 443	Ever J	Ever J	Ever J	Ever J	Ever J	Ever J		
FIRMA TRABAJADOR									
VERIFICACION COORD SST (de acuerdo a programación)		J R	J R	J R	J R	J R	J R		

FECHAS Y TEMAS

Uso de protección respiratoria	Ergonomía
Autocuidado, una actitud	¿Qué es la gestión de accidentes?
Protección ocular, cuidado de la vista	Manejo manual de cargas

FESTIVO

Javier Cardona
INSPECTORA Y/O COORD SG SST

INGENYO

FORMATO DE CHARLAS DE SEGURIDAD DE CINCO MINUTOS	VERSION: 005
	CODIGO: FCDSDCM-001-SST
	FECHA:02/01/2024
	NIT:901.463.466-3

FORMATO N°001

FECHA: Semana del 18 al 22 Sept 2023
REALIZADA POR: Javier Alonso Cardona Arcila
AREA: Estación de Policía Valdivia

Objetivo: Identificar y conocer todos los temas relacionados con el Sistema de seguridad y salud en el trabajo con el fin de mitigar actos inseguros, incidentes y accidentes de trabajo, y enriquecer nuestros conocimientos con respecto a todas las normatividad presentes.

Marque según el criterio R: REALIZADA NE: NO EJECUTADA

TRABAJADOR	CEDULA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	CALIFICACION
Ever Ramón Salazar	PPT6396123	Ever	Ever	Ever	Ever	Ever	Ever		
Thaner E. Castillo	85447023								
Oineider Hernandez	1003685378								
Ever José Salazar	PPT 4114434	Ever J	Ever J	Ever J	Ever J	Ever J	Ever J		
FIRMA TRABAJADOR									
VERIFICACIÓN COORD SST (de acuerdo a programación)		J—R	J—R	J—R	J—R	J—R	J—R		

FECHAS Y TEMAS

Recomendaciones de Seguridad	Higiene Postural
lo que necesitas saber sobre el estres laboral	La audición
Cómo saber si vives en un ambiente laboral Tóxico	Los ruidos

FESTIVO

Javier Cardona
INSPECTORA Y/O COORD SG SST

CamScanner

INGENYO

FORMATO DE CHARLAS DE SEGURIDAD DE CINCO MINUTOS	VERSION: 005
	CODIGO: FCDSDCM-001-SST
	FECHA:02/01/2024
	NIT.901.463.466-3

FORMATO N°001

FECHA: Semana del 22 al 29 SEP-2025
REALIZADA POR: Javier Alonso Cardona Arcila
AREA: Estación de policía Valdivia

Objetivo: Identificar y conocer todos los temas relacionados con el Sistema de seguridad y salud en el trabajo con el fin de mitigar actos inseguros, incidentes y accidentes de trabajo, y enriquecer nuestros conocimientos con respecto a todas las normatividad presentes.

Marque según el criterio R: REALIZADA NE: NO EJECUTADA

TRABAJADOR	CEDULA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	CALIFICACION
Ever Ramón Salazar	PPT6296123	Ever	Ever	Ever	Ever	Ever	Ever		
Thaner E. Castillo	85447023	Thaner	Thaner	Thaner	Thaner	Thaner	Thaner		
Oscar Hernandez	1003368578								
Ever J. Salazar	PPT 4114434	EVER J	EVER J	EVER J	EVER J	EVER J	EVER J		
FIRMA TRABAJADOR									
VERIFICACIÓN COORD SST (de acuerdo a programación)		J—R	J—R	J—R	J—R	J—R	J—R		

FECHAS Y TEMAS

Estrés	Cómo la ácidez afecta el cuerpo
La importancia de consumir agua	Daños del ruido
El exceso de estrés te enferma	Dinos y' te duele y te diremos que emoción ocultas.

FESTIVO

Javier Cardona
INSPECTORA Y/O COORD SG SST

INGENYO

FORMATO DE CHARLAS DE SEGURIDAD DE CINCO MINUTOS	VERSION: 005
	CODIGO: FCDSDCM-001-SST
	FECHA:02/01/2024
	NIT:901.463.466-3

FORMATO N°001

FECHA: Semana del 29 al 4 de octubre
REALIZADA POR: Jenner Alexis Cardenas Arteta
AREA: Estacion de Riego San Roque

Objetivo: Identificar y conocer todos los temas relacionados con el Sistema de seguridad y salud en el trabajo con el fin de mitigar actos inseguros, incidentes y accidentes de trabajo, y enriquecer nuestros conocimientos con respecto a todas las normatividad presentes.

Marque según el criterio R: REALIZADA NE: NO EJECUTADA

TRABAJADOR	CEDULA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	CALIFICACION
Osneider Hernandez	1003695378								
Ever José Salazar	PT 4114434	Ever J	Ever J	Ever J	Ever J	Ever J	Ever J		
Thaner Castillo	85447023								
FIRMA TRABAJADOR									
VERIFICACIÓN COORD SST (de acuerdo a programación)		R	R	R	R	R	R		

Coor

FECHAS Y TEMAS

Causas más comunes de accidentes laborales	Principales causas de accidentes de trabajo
Identificación de actos y condiciones inseguras	Importancia de SST
Sigue estos Consejos de Prevención para evitar accidentes en tu labor	Reporte de condiciones inseguras y actos inseguros en el trabajo.

FESTIVO

CamScanner

INGENYO

INGENYO	SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO INGENYO S.A.S	Código:	PDA-SST-06
		Versión:	1.0
	PLANILLA DE ASISTENCIA	Área:	Seguridad Salud y Medio Ambiente SSMA
		Páginas:	1 de 1

FECHA: 1 Sept 2025 HORA INICIO: 8:00 AM

TEMA TRATADO: Reinduccion SST
RESPONSABLE DE DICTAR LA CAPACITACION: Javier Mauro Cardona Arenas
CARGO: SST
OBJETIVOS: Brindar información para realizar actividades de forma segura

DATOS DE ASISTENCIA

ITEM	NOMBRE COMPLETO	N° IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
1				
2	Cesar Augusto Fernandez S.	1095914224	Oficial	Cesar
3	Edgar peire sandoval	91046015	maestro	Edgar
4	David Rafael Carvajal Carrascal	1065671220	aromentadar	David Carvajal
	Rafael Carvajal P.	77188703	ayudante	Rafael
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				

INGENYO

INGENYO	SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO INGENYO S.A.S	Código:	PDA-SST-06
		Versión:	1.0
	PLANILLA DE ASISTENCIA	Área:	Seguridad Salud y Medio Ambiente SSMA
		Páginas:	1 de 1

FECHA: 26 Sept 2025 HORA INICIO: [illegible] HORA FINALIZACION: [illegible]

TEMA TRATADO: Pausas activas financieras y charlas de seguridad - San Pedro de los M.
RESPONSABLE DE DICTAR LA CAPACITACION: Javier Mendo
CARGO: SST
OBJETIVOS: Contrarrestar sedentarismo, Fatiga, Tensión acumulada, desgaste mental
Concientizar a los trabajadores sobre los diferentes peligros en la obra.

DATOS DE ASISTENCIA

ITEM	NOMBRE COMPLETO	N° IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
1				
2	Edgar Perez Sandoval	91046015	Maestro	Edgar
3	Cesar A Fernandez	1095914724	Ayudante	Cesar
4	Rafael Carvajal P.	77188703	Ayudante - ayudante	
5	David Rafael Carvajal	1065671220	Soldador	David
6				
7				
8				
9				
10				
11				

Powered by CamScanner

INGENYO

FORMATO DE CHARLAS DE SEGURIDAD DE CINCO MINUTOS

VERSION: 005
CODIGO: FCDSDCM-001-SST
FECHA:02/01/2024
NIT:901.483.466-3

FORMATO N°001

FECHA Semana del 22 al 29 Sept 2023
REALIZADA POR Javier Alonso Cardona Arteaga
AREA: Estación de Policía San Pedro de los Milagros.

Objetivo: Identificar y conocer todos los temas relacionados con el Sistema de seguridad y salud en el trabajo con el fin de mitigar actos inseguros, incidentes y accidentes de trabajo, y enriquecer nuestros conocimientos con respecto a todas las normatividad presentes.

Marque según el criterio R: REALIZADA NE: NO EJECUTADA

TRABAJADOR	CEDULA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	CALIFICACION
Edgar Perez Sandoval	91046015	Edgar	Edgar	Edgar	Edgar	Edgar	Edgar		
Cesar A. Fernandez	1045914224	Cesar	Cesar	Cesar	Cesar	Cesar	Cesar		
Rafael Carvajal P.	77185703	Rafael	Rafael	Rafael	Rafael	Rafael	Rafael		
David R. Carvajal	1065631220	David	David	David	David	David	David		
FIRMA TRABAJADOR									
VERIFICACIÓN COORD SST (de acuerdo a programación)		R	R	R	R	R	R		

FECHAS Y TEMAS

Estres	Cómo la agudeza afecta tu cuerpo
La importancia de Consumir agua	Daños del cuerpo
El exceso de estres te enferma	Dinos que te duele y te diremos que emoción oculta

FESTIVO

Javier Cardona
INSPECTORA Y/O COORD SG SST

INGENYO

INGENYO	SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO INGENYO S.A.S	Código:	PDA-SST-06
		Versión:	1.0
	PLANILLA DE ASISTENCIA	Área:	Seguridad Salud y Medio Ambiente SSMA
		Páginas:	1 de 1

FECHA: 03-01-2024 HORA INICIO: HORA FINALIZACION:

TEMA TRATADO: Pausas activas Semanales y charlas de Seguridad – San Pedro de los M.
RESPONSABLE DE DICTAR LA CAPACITACION: Javier Alonso Cardona Arriza
CARGO: SST
OBJETIVOS: Contrarrestar sedentarismo/fatiga, Tensión acumulada, desgaste mental. Concientizar a los trabajadores sobre diferentes peligros en la obra.

DATOS DE ASISTENCIA

ITEM	NOMBRE COMPLETO	N° IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
1				
2	Edgar Perez Sandoval	91046015	Maestro	Edgar P.
3	Cesar Augusto Fernandez	1049141224	Ayudante.	Cesar
4	Rafael Carvajal P.	77189703	Ayudante.	Rafael
5	David Rafael Carvajal	1065671220	Soldador.	David
6				
7				
8				
9				
10				
11				

Powered by CamScanner

INGENYO

INGENYO	SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO INGENYO S.A.S	Código:	PDA-SST-06
		Versión:	1.0
	PLANILLA DE ASISTENCIA	Área:	Seguridad Salud y Medio Ambiente SSMA
		Páginas:	1 de 1

FECHA: 13 de sept 2025 **HORA INICIO:** **HORA FINALIZACION:**

TEMA TRATADO: Pausas activas semanal y charlas de seguridad - Jordan
RESPONSABLE DE DICTAR LA CAPACITACION: Javier Alonso Cardona Arcila
CARGO: SST
OBJETIVOS:
Ejercicios de calentamiento y estiracion de musculos - Concientizar sobre Peligros

DATOS DE ASISTENCIA

ITEM	NOMBRE COMPLETO	N° IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
2	Luis Ricardo Mendoza	PPT 6588692	Ayudante	
3	Dany Rafael Pacheco	PPT 5454102	Ayudante	
4	Juan Carlos Coronado	1126123427	Oficial	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				

Escaneado con CamScanner

INGENYO

FORMATO DE CHARLAS DE SEGURIDAD DE CINCO MINUTOS	VERSION: 005
	CODIGO: FCDSDCM-001-SST
	FECHA:02/01/2024
	NIT:901.463.466-3

FORMATO N°001

FECHA: Semana del 29-Sept al 04-Oct 2025

REALIZADA POR: Javier Alexis Cardona Arcila

AREA: Estación de Policía San Pedro de los Milagros

Objetivo: Identificar y conocer todos los temas relacionados con el Sistema de seguridad y salud en el trabajo con el fin de mitigar actos inseguros, incidentes y accidentes de trabajo, y enriquecer nuestros conocimientos con respecto a todas las normatividad presentes.

Marque según el criterio R: REALIZADA NE: NO EJECUTADA

TRABAJADOR	CEDULA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	CALIFICACION
Edgar Perez Sandoval	91046015	Edgar	Edgar	Edgar	Edgar	Edgar	Edgar		
Cesar A. Fernandez	1049142124	Cesar	Cesar	Cesar	Cesar	Cesar	Cesar		
Rafael Carvajal P.	71188703	Rafael	Rafael	Rafael	Rafael	Rafael	Rafael		
David R. Carvajal	1065671220	David	David	David	David	David	David		
FIRMA TRABAJADOR									
VERIFICACIÓN COORD SST (de acuerdo a programación)		J—R	J—R	J—R	J—R	J—R	J—R		

FECHAS Y TEMAS

Causas más comunes de accidentes de trabajo	Principales causas de accidentes de trabajo
Identificación de actos y condiciones inseguras	Importancia de SST
Sigue estos consejos de prevención para evitar accidentes en tu hogar	Reporte de condiciones inseguras y actos inseguros en el trabajo

FESTIVO

Javier Cardona

INSPECTORA Y/O COORD SG SST

CamScanner

INGENYO

INGENYO	SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO INGENYO S.A.S	Código:	PDA-SST-06
		Versión:	1.0
	PLANILLA DE ASISTENCIA	Área:	Seguridad Salud y Medio Ambiente SSMA
		Páginas:	1 de 1

FECHA: 19 sept 2025 HORA INICIO: HORA FINAL:

TEMA TRATADO: Pausas activas semanal y charlas de seguridad - El Jardín y Privada
RESPONSABLE DE DICTAR LA CAPACITACION: Javier Alonso Cardona Arteaga
CARGO: SST
OBJETIVOS: Ejercitar el cuerpo y concientizar a los trabajadores sobre peligros en obra

DATOS DE ASISTENCIA

ITEM	NOMBRE COMPLETO	N° IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
1	Luis R. Mendoza	PPT 6588692	Ayudante	
2	Dany R. Pacheco	PPT 5454102	Ayudante	
3	Juan Carlos Coronado	1126123427	Oficial	
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				

INGENYO

INGENYO	SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO INGENYO S.A.S	Código:	PDA-SST-06
		Versión:	1.0
	PLANILLA DE ASISTENCIA	Área:	Seguridad Salud y Medio Ambiente SSMA
		Páginas:	1 de 1

FECHA: 27 - Sept - 2015 HORA INICIO: 9:00 a.m.

TEMA TRATADO: Pausas activas (manuales) y charlas de seguridad - Granada.
RESPONSABLE DE DICTAR LA CAPACITACION: Javier Alonso Cardona Arciza
CARGO: SST
OBJETIVOS: Contrarrestar sedentarismo, fatiga, tensión acumulada, desgaste mental y orientar a los trabajadores sobre peligros en las obras

DATOS DE ASISTENCIA

ITEM	NOMBRE COMPLETO	Nº IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
1				
2	Luis R. Mendoza	PPT6589692	Ayudante	
3	Dany R. Pacheco	PPT5454102	Ayudante	
4	Juan Carlos Coronado	1126423427	Oficial	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				

Powered by CamScanner

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		37	DE	61	
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS					

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUEL-7	CONTRATO Nº	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025						
CAPÍTULO	17 ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS	ITEM	A4.17.02	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	UNID.	M3	FRENTE DE OBRA	SAN MIGUEL	



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
ALOJAMIENTO	1.33				1.33
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					1.33
TOTAL					1.33

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

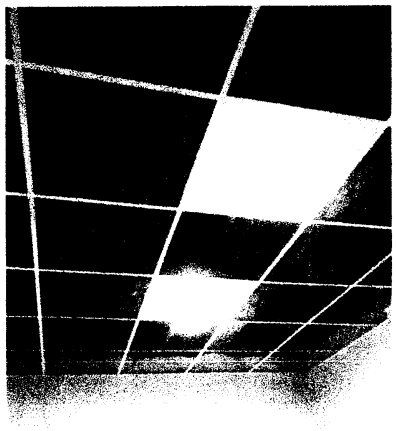
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA	CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	38	DE	61
FECHA DE	DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUEL-8	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	4 MANTENIMIENTOS REDES ELECTRICAS	ITEM	A4-2.44	Suministro e Instalación de cielo raso con tablilla en PVC. Incluye estructura metálica.	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	SAN MIGUEL.





LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
AL MASC	1	6.32	5.24		33.12
				Subtotal	33.12
				TOTAL	33.12

NOTA:NO SE COBRA DESMONTE POR OFERTA TECNICA ADICIONAL

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA							CIUDAD	MEDELLIN			HOJA		39	DE	61	
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:			ARQ. LUIS CARLOS SANTOS					

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUE_-8	CONTRATO Nº	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	4 MANTENIMIENTOS REDES ELECTRICAS	ITEM	A4-4.15	Suministro e instalación de lámpara panel LED 60 x 60 48w luz blanca	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA: SAN MIGUEL



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
AL MASC	2				2.00

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						**CIUDAD**	MEDELLIN		**HOJA**		40	**DE**	61	
FECHA DE	**DD**	8	**MM**	10	**AA**	2025	**CORTE No.**	3	**ELABORADO POR:**	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS					

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUEL-8	**CONTRATO Nº**	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025	**CAPÍTULO**	4 MANTENIMIENTOS REDES ELECTRICAS	**ITEM**	A4-4.17	Reposición e instalación interruptor sencillo	**UNID.** UN

FRENTE DE OBRA: SAN MIGUEL.

LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
ALOJAMIENTO	2				2.00

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA							CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		41	DE	61
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:		ARQ. LUIS CARLOS SANTOS				

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUEL-8	CONTRATO Nº	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	4 MANTENIMIENTOS REDES ELECTRICAS	ITEM	A4-4.29	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA	SAN MIGUEL.

LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
ALOJAMIENTO	5				5.00
				Subtotal	5.00
				TOTAL	5.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

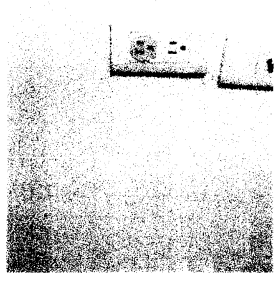
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		42	DE	61	
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS					

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUEL-8	CONTRATO Nº	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	4 MANTENIMIENTOS REDES ELECTRICAS	ITEM	A4-4.30	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA	SAN MIGUEL.



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
ALOJAMIENTO BAÑO	2				2.00

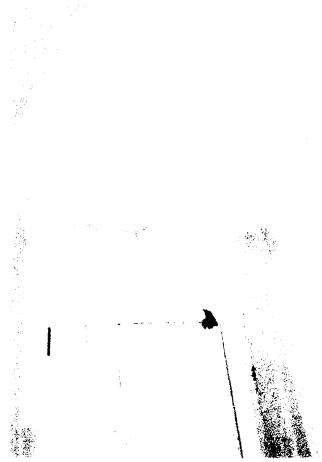
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA	43	DE	61
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS			

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.		
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUEL-8
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	4 MANTENIMIENTOS REDES ELECTRICAS	ITEM	A4-4.52	Suministro e instalación de Panel Led redondo 24w	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA	SAN MIGUEL.	



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
ALOJAMIENTO	1				1.00

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA					CIUDAD	MEDELLIN		HOJA	44	DE	61	
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS			

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.		
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUEL-8
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	7 MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PIINTURA	ITEM	A4-7.13	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA: SAN MIGUEL.



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
ALOJAMIENTO	1		2.75	23.12	63.58
	-2		0.86	1.18	-2.03
	- 2.00		0.90	2.01	-3.62
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					57.93
TOTAL					57.93

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA					CIUDAD	MEDELLIN		HOJA	45	DE	61	
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS			

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.		
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUEL-8
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS	CONTRATO Nº	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	17 ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS	ITEM	A4 17.01	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA: SAN MIGUEL



LOCALIZACIÓN	Dimensiones Cant.	Ancho	Alto	Longitud	MEDIDA TOTAL
AL MASC	1	6.32	5.24		33.12
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
				Subtotal	33.12
				TOTAL	33.12

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

P.I. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

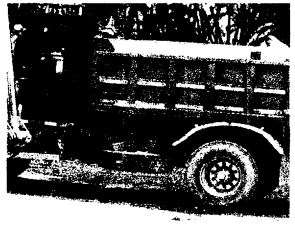
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		46	DE	61	
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS					

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUEL-8	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	17 ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS	ITEM	A4-17.02	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	UNID.	M3	FRENTE DE OBRA	SAN MIGUEL.



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
ALOJAMIENTO	3.6				3.60
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

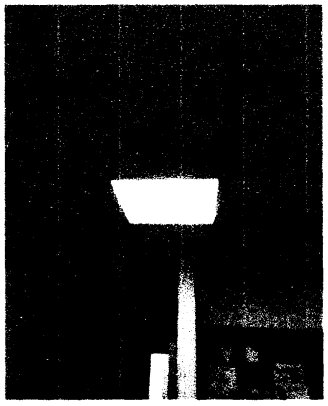
UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		47	DE	61	
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS					

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUEL-9	CONTRATO Nº	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025				
CAPÍTULO	4 MANTENIMIENTOS REDES ELECTRICAS	ITEM	A4-4.15	Suministro e instalación de lámpara panel LED 60 x 60 48w luz blanca	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA: SAN MIGUEL.







LOCALIZACIÓN	Dimensiones Cant.	Ancho	Alto	Longitud	MEDIDA TOTAL
PASILLO	1				1.00
ARMERILLO	1				1.00
PASILLO	1.00				1.00
GUARDIA	1.00				1.00
OF COMANDANTE	1.00				1.00
SECRETARIA	1.00				1.00
PARQUEADERO	2.00				2.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					8.00
TOTAL					8.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		48	DE	61
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS				

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUEL-9	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	4 MANTENIMIENTOS REDES ELECTRICAS	ITEM	A4-4.17	Reposición e instalación interruptor sencillo	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA	SAN MIGUEL.



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
PASILLO	2				2.00
ARMERILLO	1				1.00
PASILLO ESCALERAS	1.00				1.00
GUARDIA	2.00				2.00
OFICINA COMANDANTE	2.00				2.00
SECRETARIA	1.00				1.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					9.00
TOTAL					9.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		49	DE	61	
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS					

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUEL-9	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPITULO	4 MANTENIMIENTOS REDES	ITEM	A4-4.29	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	UNID.	UN	FRENTE DE	SAN MIGUEL.



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
GUARDIA	2				2.00
OF COMANDANTE	2				2.00
SECRETARIA	2.00				2.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					6.00
TOTAL					6.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

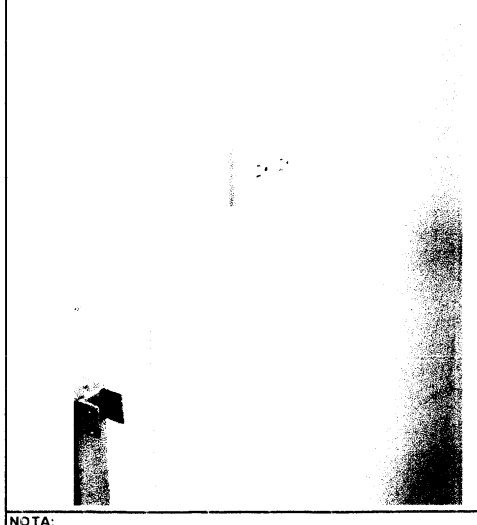
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	50	DE	61
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUEL-9	CONTRATO Nº	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	4 MANTENIMIENTOS REDES ELECTRICAS	ITEM	A4-4.30	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA	SAN MIGUEL.



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
OF COMANDANTE	1				1.00

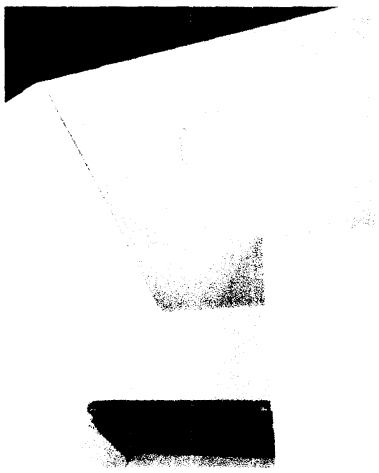
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		51	DE	61	
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS					

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUEL-9	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025					
CAPÍTULO	4 MANTENIMIENTOS REDES ELECTRICAS	ITEM	A4-452	Suministro e instalación de Panel Led redondo 24w	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA	SAN MIGUEL.



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
GUARDIA	3				3.00
				Subtotal	3.00
				TOTAL	3.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

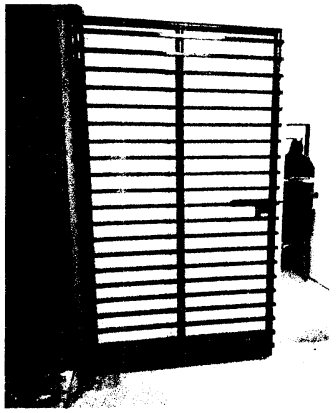
MEMORIAS DE CÁLCULO

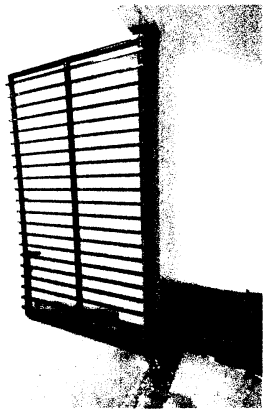
UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA	CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	52	DE	61
FECHA DE	DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO CONTRATISTA	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUEL-9	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	7 MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA	ITEM	A4-7.02	Mantenimiento y/o reposición e instalación de anticorrosivo sobre lamina lineal	UNID.	ML	FRENTE DE OBRA	SAN MIGUEL.





LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
PORTON	23			2.81	64.63
	8			2.44	19.52
					0.00
					0.00
					0.00

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

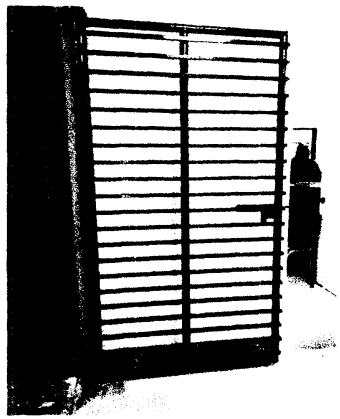
MEMORIAS DE CÁLCULO

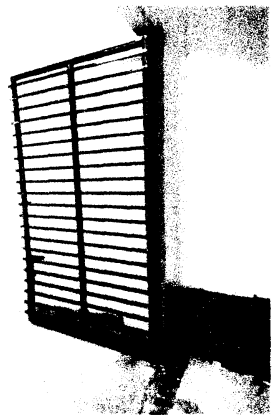
UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA	CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	53	DE	61
FECHA DE	DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO CONTRATISTA	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUEL-9	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	7 MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA	ITEM	Ac-7.06	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina lineal	UNID.	ML	FRENTE DE OBRA	SAN MIGUEL.





LOCALIZACIÓN	Dimensiones Cant.	Ancho	Alto	Longitud	MEDIDA TOTAL
PORTON	23			2.81	64.63
	8			2.44	19.52
					0.00
					0.00
					0.00

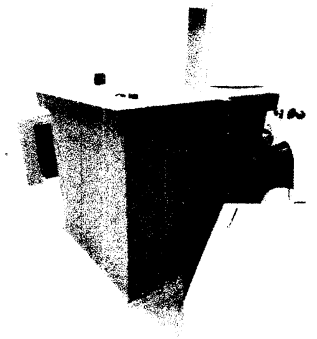
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

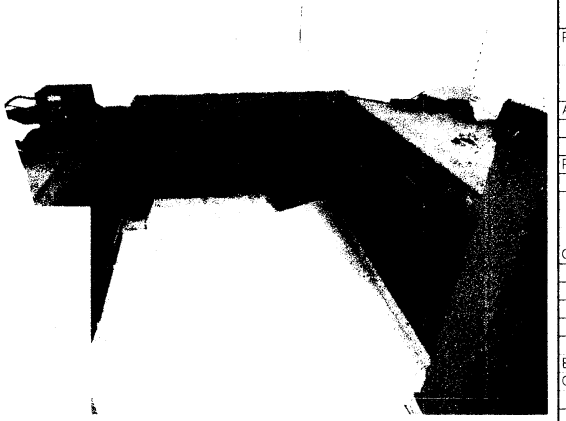
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA	CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	54	DE	61
FECHA DE	DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS
ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUEL-9
CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	7 MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA	ITEM	AA-7.13	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	SAN MIGUEL.







LOCALIZACIÓN	Dimensiones Cant.	Ancho	Alto	Longitud	MEDIDA TOTAL
PASILLO PATIO	1	4.09	1.83		7.47
	1	2.75	11.82		32.51
	-1.00	1.01	2.03		-2.05
	-1.00	.01	2.15		-2.17
ARMERILLO	1.00	2.15	1.44		3.10
	1.00	.75	7.18		19.75
	-1.00	2.15	2		-4.30
PASILLO ESCALERA	1.00	2.66	1.87		4.97
	1.00	2.75	9.06		24.92
	-1.00	1.26	2.75		-3.47
	-1.00	1.05	2.75		-2.89
	-1.00	0.95	2.75		-2.61
GUARDIA	1.00	3.32	6.07		20.15
	1.00	2.75	18.78		51.65
	1.00	.89	1.18		-1.05
	1.00	.29	1.05		-0.30
	3.00	0.9	2.01		-5.43
	1.00	2	2.01		-4.02
BARRA	1	.65	0.93		2.46
OF COMANDANTE	1	.84	2.97		11.40
	1	.75	13.62		37.46
	-1	0.8	1.18		-0.94
	-2	0.7	2.01		-2.81
SECRETARIA	1	.94	3.56		10.47
	1	.75	13		35.75
PARQUEADERO	1	.04	6.24		18.97
	1	.75	18.56		51.04
	-1	0.7	2.01		-1.41
	-1	0.8	1.18		-0.94
	-1	0.7	2.01		-1.41
	-1	1.81	2.44		-4.42
	-1	1.4	2.69		-3.77
	-1.00	0.8	1.18		-0.94
		Subtotal			287.12
		TOTAL			287.12

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

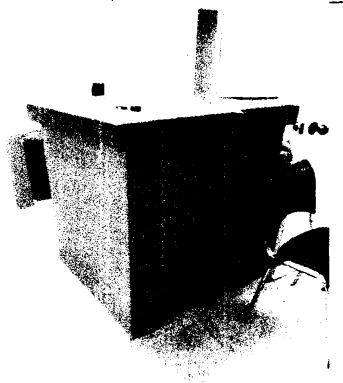
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

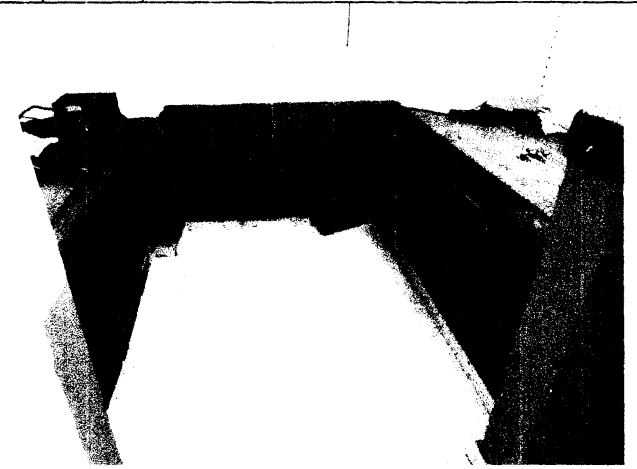
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA	55	DE	61		
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS					

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUEL-9	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	17 ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS	ITEM	A4-17.01	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	SAN MIGUEL.





LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
PASILLO PATIO	1	4.08	1.83		7.47
ARMERILLO	1.00	2.15	1.44		3.10
PASILLO ESCALERA	1.00	2.66	1.87		4.97
GUARDIA	1.00	3.32	6.07		20.15
OF COMANDANTE	1	3.84	2.97		11.40
SECRETARIA	1	2.94	3.56		10.47
PARQUEADERO0	1	3.04	6.24		18.97
					0.00
					0.00
					0.00
				Subtotal	76.53
				TOTAL	76.53

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

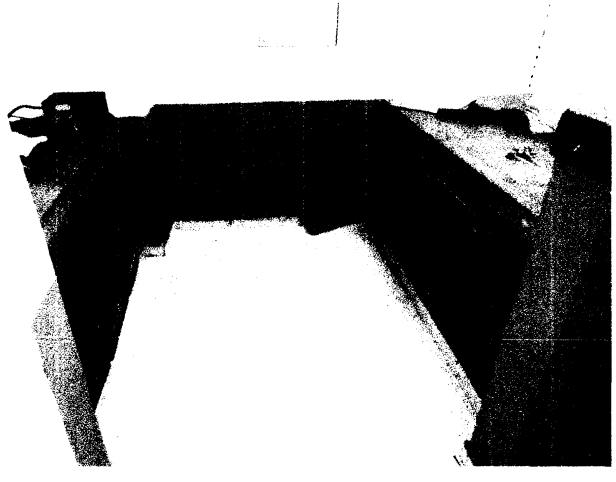
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA	CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	56	DE	61
FECHA DE	DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.			
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUEL-9	CONTRATO N° 12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS			

CAPÍTULO	17 ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS	ITEM	A4-17.02	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	UNID.	M3	FRENTE DE OBRA	SAN MIGUEL.



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
ALOJAMIENTO	6.18				6.18
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					6.18
TOTAL					6.18

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

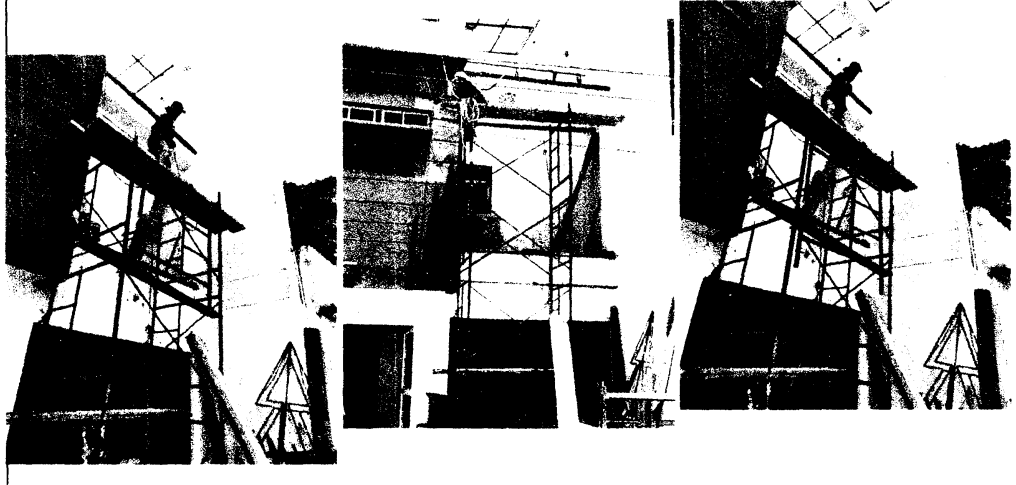
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA					CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		57	DE	61
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ LUIS CARLOS SANTOS			

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO CONTRATISTA	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUEL-10	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025	CAPÍTULO	7 MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA	ITEM	A4-7.11	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco	UNID. M2

FRENTE DE OBRA: SAN MIGUEL.



LOCALIZACIÓN	Dimensiones Cant.	Ancho	Alto	Longitud	MEDIDA TOTAL
FACHADA	1		12.70	2.79	35.42
					0.00
					0.00
					0.00

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

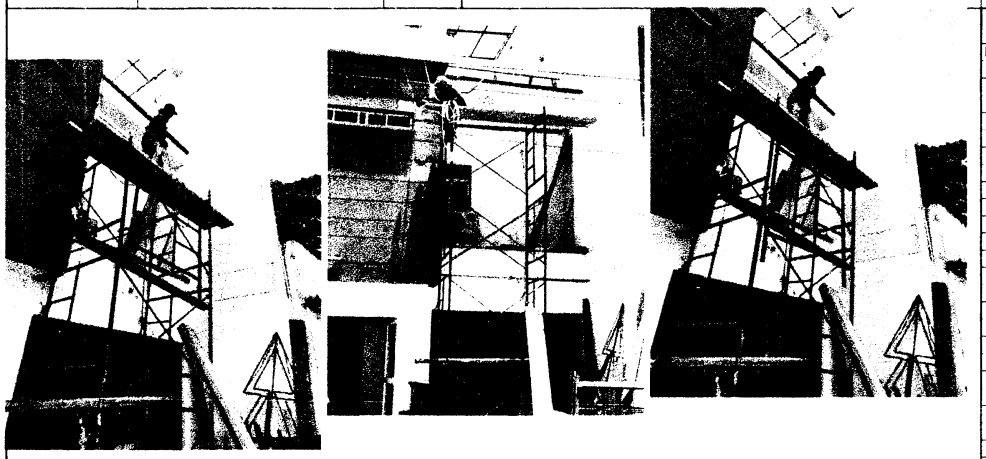
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA	CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	58	DE	61
FECHA DE	DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUEL-10	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	7 MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA	ITEM	A4-7.2C	Mantenimiento reposición y aplicación pintura tipo vinilo 3 manos para exteriores de alta resistencia y máxima protección tres manos color a definir en obra. Incluye alistamiento superficie	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	SAN MIGUEL.



LOCALIZACIÓN	Dimensiones Cant.	Ancho	Alto	Longitud	MEDIDA TOTAL
FACHADA	-		12.70	9.96	126.49
	-3		1.70	0.70	-2.10
	- 1.00		1.70	1.50	-1.50
	- 1.00		2.44	2.81	-2.81
	- 1.00		2	2.01	-2.01
					0.00
					0.00
					0.00

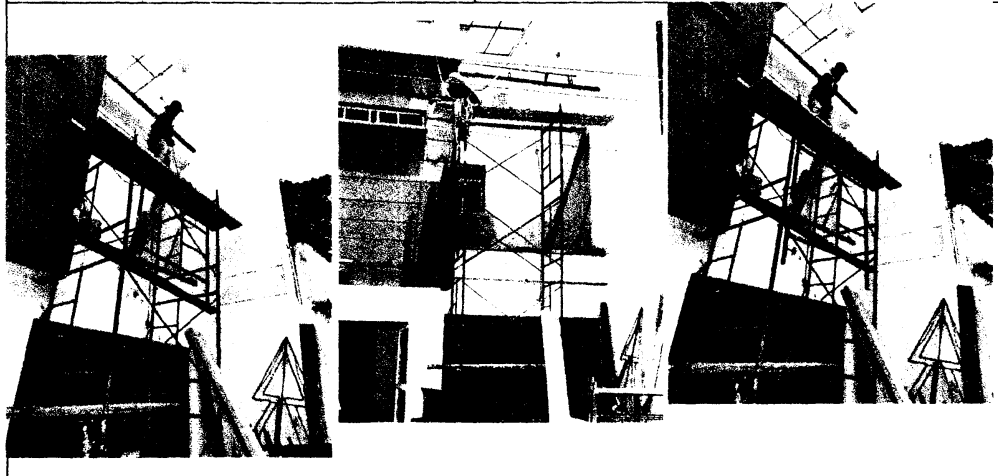
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA	CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	59	DE	61
FECHA DE	DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO CONTRATISTA	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA INGENYO CONSTRUCCIONES SAS
ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUEL-10
CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	3 MANTENIMIENTO VENTANAS	ITEM	A4-1.3.12	Recorrido de fachada Ajuste Adecuación lavado Sellamiento e impermeabilización para su Normal Funcionamiento	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	SAN MIGUEL



LOCALIZACIÓN	Dimensiones Cant.	Ancho	Alto	Longitud	MEDIDA TOTAL
FACHADA	1		12.70	9.96	126.49
	3		1.20	0.70	2.10
	1.00		1.20	1.50	1.80
	1.00		2.44	2.31	5.61
	1.00		2	2.01	3.01
					0.00
					0.00
					0.00

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

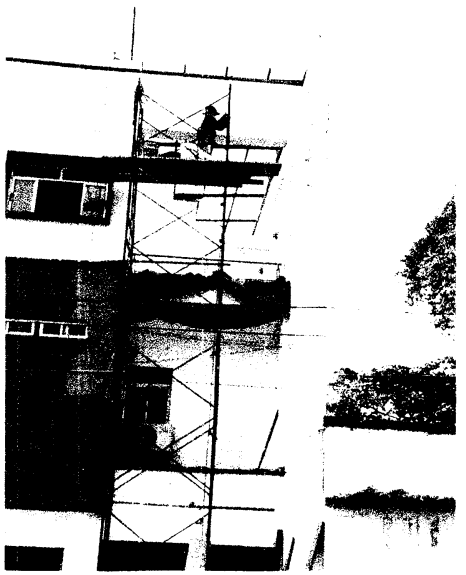
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	60	DE	61
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO CONTRATISTA	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUEL-10	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	17 ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMEROS	ITEM	A4-17.01.	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	SAN MIGUEL.



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
FACHADA	1		3.00	9.96	29.88
					0.00
					0.00
					0.00

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA					CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	61	DE	61		
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS			

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO CONTRATISTA	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SSANMIGUEL-10	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025	CAPÍTULO	17 ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS	ITEM	A4-17.02	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales
UNID.	M3	FRENTE DE OBRA	SAN MIGUEL.					



LOCALIZACIÓN	Dimensiones Cant.	Ancho	Alto	Longitud	MEDIDA TOTAL
FACHADA	4.77				4.77
					0.00
					0.00
					0.00

Codigo: 1LF-FR-0208	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICIA NACIONAL	POLICIA NACIONAL
Fecha: 22/12/2024	RECEPCION DETALLADA DEL MANTENIMIENTO INSTALACIONES POLICIALES	
Versión: 1		

CONTRATO:	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025	**OBJETO**	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS. CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.		
UNIDAD:	ESTACION VALDIVIA			**Valor total del Contrato (SIGLA UNIDAD DEL RUBRO):**	**$ 1,775,000,000.00**
ORDENADOR DEL GASTO:	BG. WILLIAM CASTAÑO RAMOS				
COMANDANTE UNIDAD SIN DELEGACION DEL GASTO (E):	CR. LUIS FERNANDO MUÑOZ GUZMAN			**Fecha de Inicio Contrato:**	17/06/2025
CONTRATISTA:	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS			**Valor Adicion:**	**$ 573,651,962.93**
SUPERVISOR TÉCNICO:	SI. SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA			**Valor total presente formato:**	**$ 34,702,204.17**
COORDINADOR UNIDAD (CON-SIN) DELEGACION DEL GASTO:	PP. ANA GABRIELA VERGARA ARIZAL			**Fecha presente formato:**	08/10/2025
RESIDENTE DE OBRA:	ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA			**Corte de mantenimiento:**	A5
PROFESIONAL ADMINISTRATIVO:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS			**Periodo Ejecucion corte de mantenimiento:**	09/09/2025 AL 08/10/2025

INSTALACIÓN POLICIAL | **ESTACION VALDIVIA**

Este Espacio lo diligenciará el CONTRATISTA en concordancia con el formato orden de trabajo y parametros establecidos en el contrato

CONSECUTIVO NECESIDAD :	DEANT-EVALDIVIA-1
NECESIDAD:	ADECUACION Y REPARACION DE HUMEDADES
DEPENDENCIA SOLICITANTE:	Relacionar la dependencia donde se requiere el mantenimiento. Ejemplo: Estación los Fundadores.
ESPACIO ESPECÍFICO DONDE SE PRESENTA LA NECESIDAD:	TERRAZA, PLACA
ACCESIBILIDAD DE LA INSTALACION POLICIAL:	A5

Solo se ingresarán las actividades de mantenimiento finalmente ejecutadas y requeridas para satisfacer la necesidad expuesta en su totalidad es decir no se podrá pagar actividades parciales por necesidad modelo necesidad totalmente terminada - necesidad tramitada para pago. Dichas actividades deberán coincidir con lo evidenciado en sitio de acuerdo con la inspección técnica realizada. Las actividades de mantenimiento se deben separar según el capítulo de mantenimiento para efectos de organización y control. Este espacio lo diligenciará el CONTRATISTA en concordancia con los parámetros establecidos en el contrato.

N°	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD PLANEADA	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	OBSERVACIONES DEL ITEM Indicar causas de cantidades adicionales, o items extraordinarios, items no previstos, etc.
2	MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELORASOS						$ -	
	A5-2.26.	Suministro e Instalación de Cubierta Traslucida N° 5	M2	15.84	15.84	$ 87.832,68	$ 1.391.269,65	
	A5-2.32.	Suministro e Instalación de Estructura Metálica en perfil tipo rectangular para cubierta	ML	43.9	43.90	$ 150.671,09	$ 6.614.460,85	
3	MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS						$ -	
	A5-3.13.	Reposición e Instalación de Tubería sanitaria PVC 4" (incluye	ML	11.75	11.75	$ 61.378,49	$ 721.197,26	
7	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PIINTURA						$ -	
	A5-7.02.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de anticorrosivo sobre lamina lineal	ML	43.9	43.90	$ 15.841,79	$ 695.454,58	
	A5-7.06.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina lineal	ML	43.9	43.90	$ 19.643,59	$ 862.353,60	
11	MANTENIMIENTOCARPINTERIA METALICA						$ -	
	A5-11.21.	Suministro e instalación canal metálica de aguas lluvias en lámina galvanizada calibre 22. Incluye anticorrosivo pintura y anclajes. Desarrollo de A hasta 1.00m	ML	11	11.00	$ 204.723,23	$ 2.251.955,53	
17	ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS						$ -	
	A5-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	5.14	5.14	$ 121.946,97	$ 626.807,43	
						SUBTOTAL	$	13.163.498,90

Código: 1LF-FR-0208	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	POLICÍA NACIONAL
Fecha: 22/12/2024	RECEPCIÓN DETALLADA DEL MANTENIMIENTO INSTALACIONES POLICIALES	
Versión: 1		

INSTALACIÓN POLICIAL	ESTACION VALDIVIA

Este Espacio lo diligenciará el CONTRATISTA en concordancia con el formato orden de trabajo y parámetros establecidos en el contrato.

CONSECUTIVO NECESIDAD :	DEANT-EVALDIVIA-2
NECESIDAD:	ADECUACIÓN DE VIVIENDA COMANDANTE
DEPENDENCIA SOLICITANTE:	ESTACION VALDIVIA
ESPACIO ESPECÍFICO DONDE SE PRESENTA LA NECESIDAD:	VIVIENDA COMANDANTE
ACCESIBILIDAD DE LA INSTALACION POLICIAL:	A5

Solo se ingresarán las actividades de mantenimiento finalmente ejecutadas y requeridas para satisfacer la necesidad expuesta en su totalidad, es decir, no se podrá pagar actividades parciales por necesidad modelo necesidad totalmente terminada - necesidad tramitada para pago. Dichas actividades deberán coincidir con lo evidenciado en sitio de acuerdo con la inspección técnica realizada. Las actividades de mantenimiento se deben separar según el capitulo de mantenimiento para efectos de organización y control. Este espacio lo diligenciará el CONTRATISTA en concordancia con los parámetros establecidos en el contrato.

Nº	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD PLANEADA	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	OBSERVACIONES DEL ITEM Indicar causas de cantidades adicionales, o ítems extraordinarios, ítems no previstos, etc.
11	MANTENIMIENTOCARPINTERIA METALICA							
	A5-11.05	Suministro e instalación de marco puerta lamina 0.80M	UN	1	1.00	$ 192,448.92	$ 192,448.92	
	A5-11.09	Suministro e instalación de puerta en lámina cold rolled cal.16	M2	1.9	1.90	$ 288,625.65	$ 548,388.74	
17	ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS						$ -	
	A5-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	0.3	0.30	$ 121,946.97	$ 36,584.09	
							SUBTOTAL	$ 777,421.75

INSTALACIÓN POLICIAL	ESTACION VALDIVIA

Este Espacio lo diligenciará el Contratista en concordancia con el formato orden de trabajo y parámetros establecidos en el contrato.

CONSECUTIVO NECESIDAD :	DEANT-EVALDIVIA-9
NECESIDAD:	ADECUACION RECEPCION
DEPENDENCIA SOLICITANTE:	ESTACION VALDIVIA
ESPACIO ESPECÍFICO DONDE SE PRESENTA LA NECESIDAD:	RECEPCION
ACCESIBILIDAD DE LA INSTALACION POLICIAL:	A5

Solo se ingresarán las actividades de mantenimiento finalmente ejecutadas y requeridas para satisfacer la necesidad expuesta en su totalidad, es decir, no se podrá pagar actividades parciales por necesidad modelo necesidad totalmente terminada - necesidad tramitada para pago. Dichas actividades deberán coincidir con lo evidenciado en sitio de acuerdo con la inspección técnica realizada. Las actividades de mantenimiento se deben separar según el capitulo de mantenimiento para efectos de organización y control. Este espacio lo diligenciará el CONTRATISTA en concordancia con los parámetros establecidos en el contrato.

Nº	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD PLANEADA	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	OBSERVACIONES DEL ITEM Indicar causas de cantidades adicionales, o ítems extraordinarios, ítems no previstos, etc.
11	MANTENIMIENTOCARPINTERIA METALICA							
	A5-11.05	Suministro e instalación de marco puerta lamina 0.80M	UN	1	1.00	$ 192,448.92	$ 192,448.92	
	A5-11.09	Suministro e instalación de puerta en lámina cold rolled cal.16	M2	3.47	3.47	$ 288,625.65	$ 1,001,531.01	
17	ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS							
	A5-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	0.49	0.49	$ 121,946.97	$ 59,754.02	
							SUBTOTAL	$ 1,253,733.95

INSTALACIÓN POLICIAL	ESTACION VALDIVIA

Este Espacio lo diligenciara el Contratista en concordancia con el formato orden de trabajo y parámetros establecidos en el contrato.

CONSECUTIVO NECESIDAD :	DEANT-EVALDIVIA-10
NECESIOAD:	ADECUACION PARQUEODERO
DEPENDENCIA SOLICITANTE:	ESTACION VALDIVIA
ESPACIO ESPECÍFICO DONDE SE PRESENTA LA NECESIDAD:	PARQUEADERO
ACCESIBILIDAD DE LA INSTALACION POLICIAL:	A5

Código: 1LF-FR-0208	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICIA NACIONAL	POLICÍA NACIONAL
Fecha: 22/12/2024		
Versión: 1	RECEPCIÓN DETALLADA DEL MANTENIMIENTO INSTALACIONES POLICIALES	

Solo se ingresarán las actividades de mantenimiento finalmente ejecutadas y requeridas para satisfacer la necesidad expuesta en su totalidad, es decir, no se podrá pagar actividades parciales por necesidad modelo necesidad totalmente terminada - necesidad tramitada para pago. Dichas actividades deberán coincidir con lo evidenciado en sitio de acuerdo con la inspección técnica realizada. Las actividades de mantenimiento se deben separar según el capitulo de mantenimiento para efectos de organización y control. Este espacio lo diligenciará el CONTRATISTA en concordancia con los parámetros establecidos en el contrato.

Nº	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD PLANEADA	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	OBSERVACIONES DEL ITEM Indicar causas de cantidades adicionales, o items extraordinarios, items no previstos, etc.
11	MANTENIMIENTOCARPINTERIA METALICA							
	A5-11.05	Suministro e instalación de marco puerta lamina 0.80M	UN	2	2.00	$ 192.448,92	$ 384.897,84	
	A5-11.09	Suministro e instalación de puerta en lámina cold rolled cal.16	M2	6.52	6.52	$ 288.625,65	$ 1.881.839,24	
17	ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS							
	A5-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	0.93	0.93	$ 121.946,97	$ 113.410,68	
						SUBTOTAL	$	2.380.147,76

INSTALACIÓN POLICIAL	ESTACION VALDIVIA
CONSECUTIVO NECESIDAD :	DEANT-EVALDIVIA-16
NECESIDAD:	FACHADA PATIO
DEPENDENCIA SOLICITANTE:	ESTACIÓN VALDIVIA
ESPACIO ESPECÍFICO DONDE SE PRESENTA LA NECESIDAD:	FACHADA PATIO
ACCESIBILIDAD DE LA INSTALACION POLICIAL:	A5

Solo se ingresarán las actividades de mantenimiento finalmente ejecutadas y requeridas para satisfacer la necesidad expuesta en su totalidad, es decir, no se podrá pagar actividades parciales por necesidad modelo necesidad totalmente terminada - necesidad tramitada para pago. Dichas actividades deberán coincidir con lo evidenciado en sitio de acuerdo con la inspección técnica realizada. Las actividades de mantenimiento se deben separar según el capitulo de mantenimiento para efectos de organización y control. Este espacio lo diligenciará el CONTRATISTA en concordancia con los parámetros establecidos en el contrato.

Nº	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD PLANEADA	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	OBSERVACIONES DEL ITEM Indicar causas de cantidades adicionales, o items extraordinarios, items no previstos, etc.
7	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA							
	A5-7.20.	Mantenimiento, reposición y aplicación pintura tipo vinilo 3 manos para exteriores de alta resistencia y máxima protección tres manos color a definir en obra. Incluye alistamiento superficie.	M2	95.15	95.13	$ 32.584,34	$ 3.099.748,26	
13	MANTENIMIENTO DE VENTANAS						$ -	
	A5-13.12	Recorrido de fachada, Ajuste, Adecuación, lavado, Sellamiento e impermeabilización para su Normal Funcionamiento.	M2	95.13	95.13	$ 46.405,31	$ 4.414.537,14	
17	ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS						$ -	
	A5-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	3.08	3.08	$ 121.946,97	$ 375.596,67	
						SUBTOTAL	$	7.889.882,07

INSTALACIÓN POLICIAL	ESTACION VALDIVIA
CONSECUTIVO NECESIDAD :	DEANT-EVALDIVIA-17
NECESIDAD:	ADECUACION ARMERILLO
DEPENDENCIA SOLICITANTE:	ESTACIÓN VALDIVIA
ESPACIO ESPECÍFICO DONDE SE PRESENTA LA NECESIDAD:	ARMERILLO
ACCESIBILIDAD DE LA INSTALACION POLICIAL:	A5

Solo se ingresarán las actividades de mantenimiento finalmente ejecutadas y requeridas para satisfacer la necesidad expuesta en su totalidad, es decir, no se podrá pagar actividades parciales por necesidad modelo necesidad totalmente terminada - necesidad tramitada para pago. Dichas actividades deberán coincidir con lo evidenciado en sitio de acuerdo con la inspección técnica realizada. Las actividades de mantenimiento se deben separar según el capitulo de mantenimiento para efectos de organización y control. Este espacio lo diligenciará el CONTRATISTA en concordancia con los parámetros establecidos en el contrato.

Nº	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD PLANEADA	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	OBSERVACIONES DEL ITEM Indicar causas de cantidades adicionales, o items extraordinarios, items no previstos, etc.
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES							
	A5-1.21.	Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	UN	1	1.00	$ 7.446,56	$ 7.446,56	

Código: 1LF-FR-0208	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	POLICÍA NACIONAL
Fecha: 22/12/2024	RECEPCIÓN DETALLADA DEL MANTENIMIENTO INSTALACIONES POLICIALES	
Versión: 1		

2	MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELORASOS							$ -	
	A5-2.44.	Suministro e Instalación de cielo raso con tablilla en PVC. Incluye estructura metálica.	M2	4.09	4.09	$	127,839.51	$ 522,863.60	NO SE COBRA RETIRO POR OFERTA TECNICA ADICIONAL
4	MANTENIMIENTO REDES ELECTRICAS							$ -	
	A5-4.15.	Suministro e instalación de lámpara panel LED 60 x 60 48w luz blanca	UN	1	1.00	$	119,147.19	$ 119,147.19	
7	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PIINTURA							$ -	
	A5-7.13.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	M2	21.74	21.74	$	41,290.52	$ 897,655.90	
17	ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS							$ -	
	A5-17.01.	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	4.09	4.09	$	7,488.56	$ 30,628.21	
	A5-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	0.65	0.65	$	121,946.97	$ 79,265.53	
								SUBTOTAL	$ 1,657,006.99

TOTAL COSTO DIRECTO		$	27,121,691.42
ADMINISTRACIÓN	21%	$	5,695,555.20
IMPREVISTOS	1%	$	271,216.91
UTILIDAD	5%	$	1,356,084.57
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%	$	257,656.07
TOTAL COSTO INDIRECTO		$	7,580,512.75
COSTO TOTAL		$	34,702,204.17

SALDO INICIAL DEL ANTES DE FACTURAR	$ 1,511,028,616.04
SALDO FINAL DESPUES DE FACTURAR	$ 1,476,326,411.87

Elaboró:	Proyectó y Aprobó:	Revisó y Aprobó:	Revisó:	Verificación Técnica:
ARQ. LUIS CARLOS SANTOS	ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS	PP. ANA GABRIELA VERGARA ARIZAL	SI JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
PROFESIONAL ADMINISTRATIVO	RESIDENTE DE OBRA	CONTRATISTA	COORDINADOR UNIDAD CON DELEGACION	SUPERVISOR TECNICO CONTRATO

(Este Espacio lo diligenciará el GRUPO BIENES RAICES en concordancia con lo tratado en el comité de obra y consignado en el acta)

RECIB0 Y PAGO APROBADO POR COMITÉ DE OBRA: SI X NO _____ Número de Comité 4 Fecha de Comité 08/10/25

OBSERVACIONES

Revisó y Autorizó:	Revisó y Autorizó:
CR. LUIS FERNANDO MUÑOZ GUZMAN	BG. WILLIAM CASTAÑO RAMOS
COMANDANTE DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA (E)	COMANDANTE POLICIA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA

INFORMACIÓNPÚBLICA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

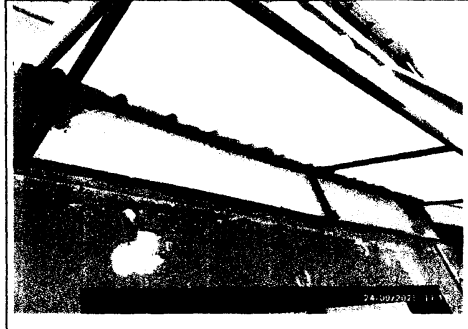
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA	CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	1	DE	25
FECHA DE	DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-EVALDIVIA-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	2. MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELORASOS	ITEM	A5-3.26	Suministro e Instalacion de Cubierta Traslucida N°5	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	VALDIVIA





LOCALIZACIÓN	Dimensiones Cant.	Ancho	Alto	Longitud	MEDIDA TOTAL
ALEROS	2		0.80	4.75	7.60
	3		0.80	2.50	6.00
	1.00		0.80	2.80	2.24
					1.00
					1.00
Subtotal					15.84
TOTAL					15.84

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

P.I. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervision Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

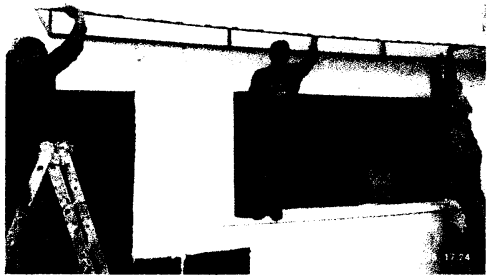
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA	CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	2	DE	25
FECHA DE	DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-EVALDIVIA-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	2. MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELORASOS	ITEM	A5-2.32	Suministro e Instalación de Estructura Metálica en perfil tipo rectangular para cubierta	UNID.	ML	FRENTE DE OBRA	VALDIVIA





LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
ALEROS	2			4.75	9.50
	3			2.50	7.50
	1.00			2.80	2.80
	12.00			0.90	10.80
	19.00			0.70	13.30
				Subtotal	43.90
				TOTAL	43.90

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA	CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	3	DE	25
FECHA DE	DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-EVALDIVIA-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	3MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS	ITEM	A5-3.13	Reposición e Instalación de Tubería sanitaria PVC 4" (incluye accesorios)	UNID.	ML	FRENTE DE OBRA	VALDIVIA





LOCALIZACIÓN	Dimensiones Cant.	Ancho	Alto	Longitud	MEDIDA TOTAL
BAJANTE	1			1.75	11.75

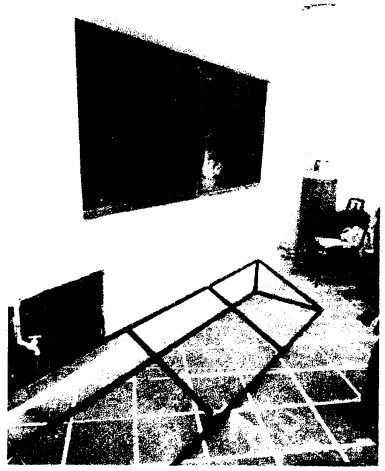
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA					CIUDAD	MEDELLÍN		HOJA		4	DE	25
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:		ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-EVALDIVIA-1	CONTRATO Nº	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025				
CAPÍTULO	7. MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PIINTURA	ITEM	A5-7.02	Mantenimiento y/o reposición e instalación de anticorrosivo sobre lamina lineal	UNID.	ML	FRENTE DE OBRA: VALDIVIA





LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
ALEROS	2			4.75	9.50
	3			2.50	7.50
	1.00			2.80	2.80
	12.00			0.90	10.80
	19.00			0.70	13.30
				Subtotal	43.90
				TOTAL	43.90

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

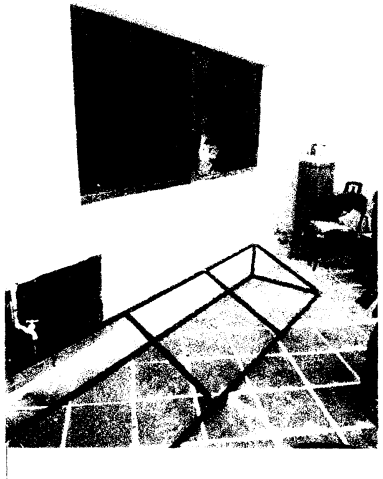
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA	CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	5	DE	25
FECHA DE DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No. 3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS				

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVC Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-EVALDIVIA-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	7. MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PIINTURA	ITEM	A5-7.06	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina lineal	UNID.	ML	FRENTE DE OBRA	VALDIVIA





LOCALIZACIÓN	Dimensiones Cant.	Ancho	Alto	Longitud	MEDIDA TOTAL
ALEROS	2			4.75	9.50
	3			2.50	7.50
	1.00			2.80	2.80
	12.00			0.90	10.80
	19.00			0.70	13.30
				Subtotal	43.90
				TOTAL	43.90

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA	CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	6	DE	25
FECHA DE DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No. 3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS				

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-EVALDIVIA-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	11MANTENIMIENTOCARPINTERIA METALICA	ITEM	A5-11.21	Suministro e instalación canal metálica de aguas lluvias en lámina galvanizada calibre 22. Incluye anticorrosivo, pintura y anclajes. Desarrollo de A hasta 1.00m	UNID.	ML	FRENTE DE OBRA	VALDIVIA



LOCALIZACIÓN	Dimensiones Cant.	Ancho	Alto	Longitud	MEDIDA TOTAL
CANAL AGUA LLUVIA	1			11.00	11.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					11.00
TOTAL					11.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

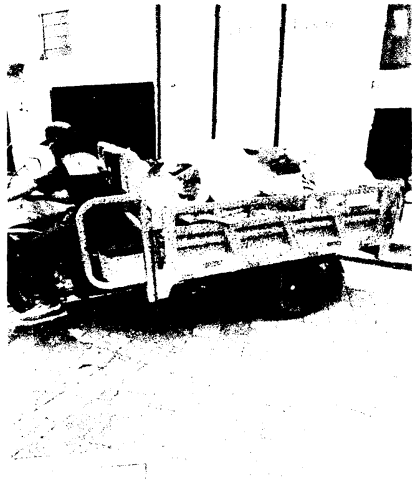
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:		DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA					CIUDAD		MEDELLIN		HOJA		7	DE	25
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:		ARQ. LUIS CARLOS SANTOS				

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-EVALDIVIA-1	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025	CAPÍTULO	17 ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS	ITEM	A5-17.02	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales

UNID.	ML	FRENTE DE OBRA	VALDIVIA





LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
SOBRANTE TEJAS Y	5.14				5.14
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					5.14
TOTAL					5.14

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

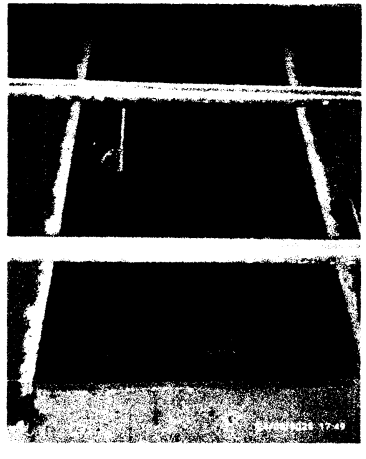
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA						CIUDAD		MEDELLIN		HOJA		8	DE	25
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:		ARQ. LUIS CARLOS SANTOS				

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.

SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-EVALDIVIA-2	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	11MANTENIMIENTOCARPINTERIA METALICA	ITEM	A5-11.05	Suministro e instalación de marco puerta lamina 0.80M	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA	VALDIVIA



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
PUERTA APTO FISCAL	1				1.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					1.00
TOTAL					1.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

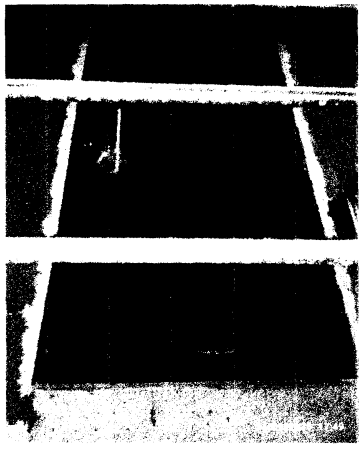
SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		9	DE	25	
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS					

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-EVALDIVIA-2	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	11MANTENIMIENTOCARPINTERIA METALICA	ITEM	A5-11.09	Suministro e instalación de puerta en lámina cold rolled cal.16	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	VALDIVIA



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
PUERTA APTO FISCAL	1	0.95	2.00		1.90
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					1.90
TOTAL					1.90

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

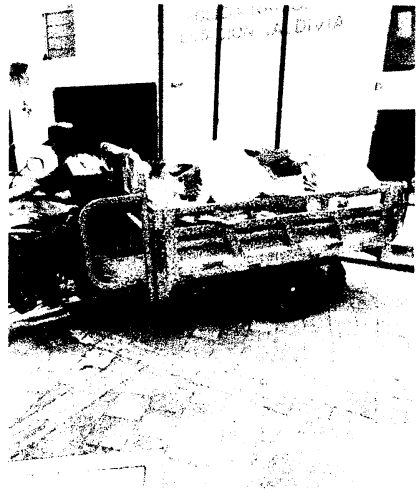
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:		DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA					CIUDAD		MEDELLIN		HOJA		10	DE	25
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:		ARQ. LUIS CARLOS SANTOS				

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-EVALDIVIA-2	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025	CAPÍTULO	17 ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS	ITEM	A5-17.02	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	UNID. M3	FRENTE DE OBRA	VALDIVIA



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
DESMONTE DE PUERTA	0.3				0.30
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					0.30
TOTAL					0.30

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA		CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	11	DE	25
FECHA DE	DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS			

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.					
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-EVALDIVIA-9	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025	
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS					

CAPÍTULO	11MANTENIMIENTOCARPINTERIA METALICA	ITEM	A5-11.05	Suministro e instalación de marco puerta lamina 0.80M	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA	VALDIVIA





LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
PUERTA PRICIPAL	1				1.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					1.00
TOTAL					1.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

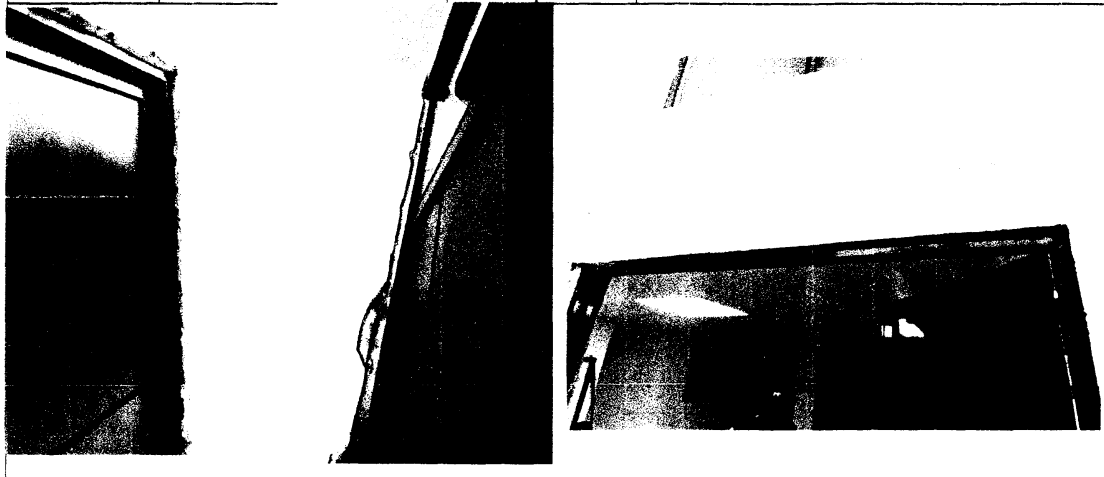
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA	CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	12	DE	25
FECHA DE	DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-EVALDIVIA-9	CONTRATO Nº	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	11MANTENIMIENTOCARPINTERIA METALICA	ITEM	A5-11.09	Suministro e instalación de puerta en lámina cold rolled cal.16	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	VALDIVIA



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
PUERTA PRINCIPAL	1	1.65	2.10		3.47
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					3.47
TOTAL					3.47

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA	CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	13	DE	25
FECHA DE	DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-EVALDIVIA-9	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	17 ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS	ITEM	A5-17.02	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	UNID.	M3	FRENTE DE OBRA	VALDIVIA



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
DESMONTE DE PUERTA	0.49				0.49
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					0.49
TOTAL					0.49

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

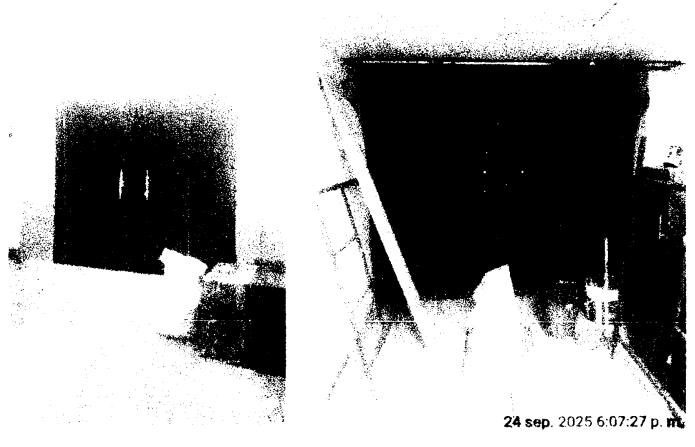
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		14	DE	25
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS				

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-EVALDIVIA-10	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	11MANTENIMIENTOCARPINTERIA METALICA	ITEM	A5-11.05	Suministro e instalación de marco puerta lamina 0.80M	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA	VALDIVIA



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
PORTON	2				2.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					2.00
TOTAL					2.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

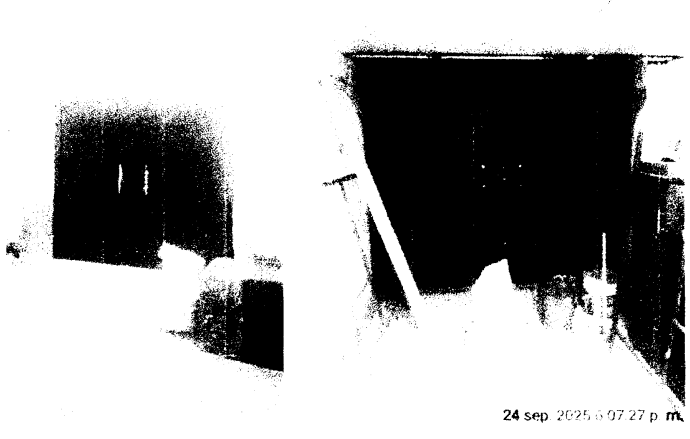
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA	CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	15	DE	25
FECHA DE	DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-EVALDIVIA-10	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	11MANTENIMIENTOCARPINTERIA METALICA	ITEM	A5-11.09	Suministro e instalación de puerta en lámina cold rolled cal 16	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	VALDIVIA



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
PUERTA PRINCIPAL	1	2.46	2.65		6.52
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					6.52
TOTAL					6.52

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA	CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	16	DE	25
FECHA DE	DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-EVALDIVIA-10	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	17 ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS	ITEM	A5-17.02	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	UNID.	M3	FRENTE DE OBRA	VALDIVIA



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
DESMONTE DE PUERTA	0.93				0.93
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					0.93
TOTAL					0.93

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA		CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	17	DE	25
FECHA DE	DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS			

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-EVALDIVIA-10	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	7 MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PIINTURA.	ITEM	A5-7.20	Mantenimiento reposición y aplicación pintura tipo vinilo 3 manos para exteriores de alta resistencia y máxima protección tres manos color a definir en obra. Incluye aislamiento superficie.	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	VALDIVIA



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
FACHADA INTERNA	1	11.00	10.35		113.85
	-5	2.60	1.20		-15.60
	4.00	0.30	.60		3.12
					0.00
					0.00
				Subtotal	95.13
				TOTAL	95.13

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervision Tecnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

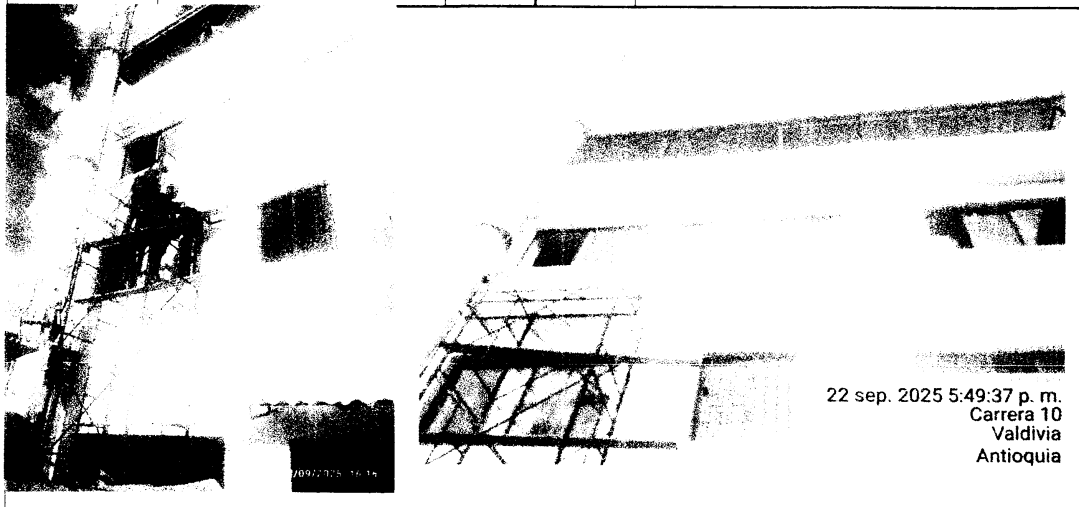
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:		DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA					CIUDAD		MEDELLIN		HOJA		18	DE	25
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:		ARQ. LUIS CARLOS SANTOS				

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.						
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA		ORDEN DE TRABAJO	DEANT-EVALDIVIA-10	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025	
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS						

CAPÍTULO	13 MANTENIMINETO DE VENTANAS	ITEM	A5-13.20	Recorrido de fachada, Ajuste, Adecuación, lavado, Sellamiento e impermeabilización para su Normal Funcionamiento.	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	VALDIVIA



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
FACHADA INTERNA	1	11.00	10.35		113.85
	-5	2.60	1.20		-15.60
	4.00	0.30	1.60		-3.12
					0.00
					0.00
			Subtotal		95.13
			TOTAL		95.13

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.I. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

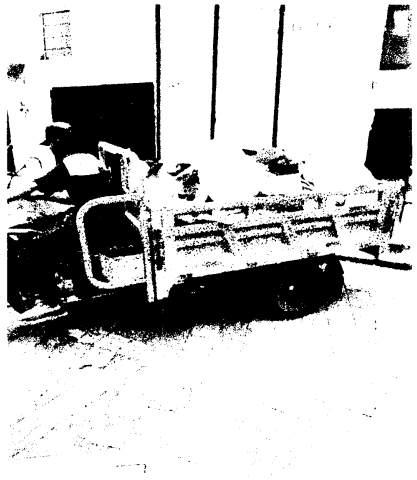
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:		DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA					CIUDAD		MEDELLIN		HOJA		19	DE	25
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:		ARQ. LUIS CARLOS SANTOS				

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.					
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA		ORDEN DE TRABAJO	DEANT-EVALDIVIA-16	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS					

CAPÍTULO	17 ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS	ITEM	A5-17.02	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	UNID.	M3	FRENTE DE OBRA	VALDIVIA	



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
ESCOMBROS FRACHADA	3.08				3.08
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					3.08
TOTAL					3.08

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

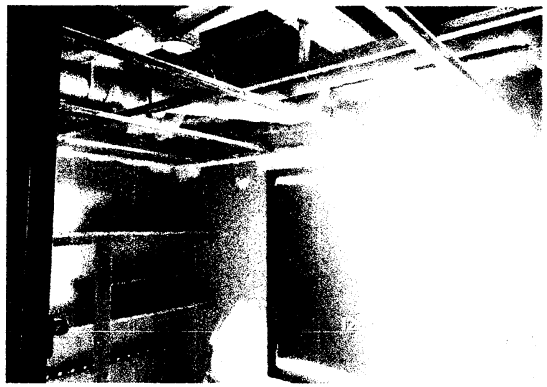
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		20	DE	25	
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS					

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-EVALDIVIA-17	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	1. ACTIVIDADES PRELIMINARES	ITEM	A5-1.21	Desmonte de lamparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas Reflectores	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA	VALDIVIA





LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
ARMERILLO	1				1.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					1.00
TOTAL					1.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

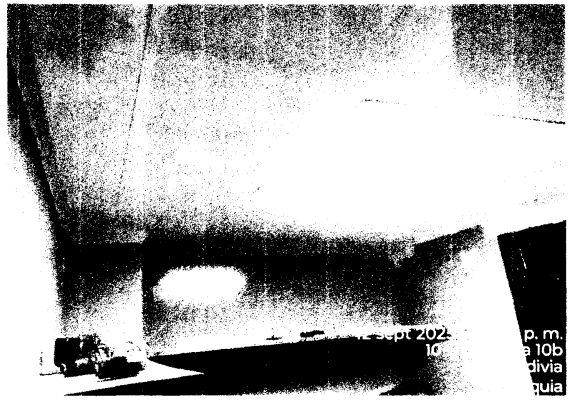
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA		CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	21	DE	25
FECHA DE	DD 8	MM 10	AA 2025	CORTE No. 3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.		
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-EVALDIVIA-17
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	2. MANTENNIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELOS RASOS	ITEM	A5-2.44	Suministro e Instalación de cielo raso con tablilla en PVC. Incluye estructura metalica.	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	VALDIVIA





LOCALIZACIÓN	Dimensiones Cant.	Ancho	Alto	Longitud	MEDIDA TOTAL
ARMERILLO		1.51	2.71		4.09
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
				Subtotal	4.09
				TOTAL	4.09

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA	CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	22	DE	25
FECHA DE	DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-EVALDIVIA-17	CONTRATO Nº	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	4 MANTENIMIENTO REDES ELECTRICAS	ITEM	A5-4.15	Suministro e instalación de lámpara panel LED 60 x 60 48w luz blanca	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA	VALDIVIA



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
ARMERILLO	1				1.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					1.00
TOTAL					1.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

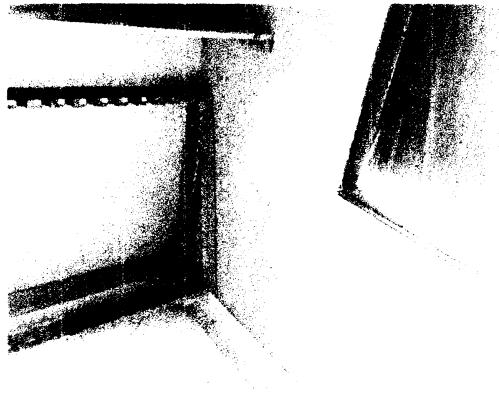
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	23	DE	25
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVC Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.		
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-EVALDIVIA-17
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	7 MANTENIMIENTO REDES ELECTRICAS	ITEM	AS-7.13	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	VALDIVIA





LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
ARMERILLO	1	8.44	2.75		23.21
	-1	0.70	2.10		-1.47
					0.06
					0.10
					0.06
				Subtotal	21.74
				TOTAL	21.74

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

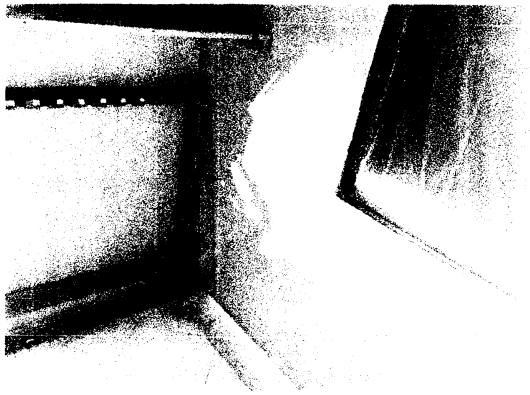
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA	CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	24	DE	25
FECHA DE DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No. 3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS				

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-EVALDIVIA-17	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	17 ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS	ITEM	A5-17.01	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	VALDIVIA



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
ARMERILLO	1	1.51	2.71		4.09
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					4.09
TOTAL					4.09

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.I. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		25	DE	25
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS				

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-EVALDIVIA-17	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	17 ASEO GENRAL Y RETIRO DE ESCOMBROS	ITEM	A5-17.02	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	UNID.	M3	FRENTE DE OBRA	VALDIVIA



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
ARMERILLO	0.65				0.65
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					0.65
TOTAL					0.65

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

Código: 1LF-FR-0208	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICIA NACIONAL	POLICIA NACIONAL
Fecha: 22/12/2024	RECEPCIÓN DETALLADA DEL MANTENIMIENTO INSTALACIONES POLICIALES	
Versión: 1		

CONTRATO:	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025	OBJETO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS. CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.		
UNIDAD:	SUB ESTACION JORDAN			Valor total del Contrato (SIGLA UNIDAD DEL RUBRO):	$ 1,775,000,000.00
ORDENADOR DEL GASTO:	BG. WILLIAM CASTAÑO RAMOS				
COMANDANTE UNIDAD SIN DELEGACIÓN DEL GASTO (E) :	CR. LUIS FERNANDO MUÑOZ GUZMAN			Fecha de Inicio Contrato:	17/06/2025
CONTRATISTA:	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS			Valor Adición:	$ 573,651,962.93
SUPERVISOR TÉCNICO:	SI. SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA			Valor total presente formato:	$ 28,105,005.74
COORDINADOR UNIDAD (CON-SIN) DELEGACIÓN DEL GASTO:	PP. ANA GABRIELA VERGARA ARIZAL			Fecha presente formato:	08/10/2025
RESIDENTE DE OBRA:	ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA			Corte de mantenimiento:	A5
PROFESIONAL ADMINISTRATIVO:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS			Periodo Ejecución corte de mantenimiento:	09/09/2025 AL 08/10/2025

INSTALACIÓN POLICIAL	SUB ESTACION JORDAN

Este Espacio lo diligenciará el CONTRATISTA en concordancia con el formato orden de trabajo y parámetros establecidos en el contrato

CONSECUTIVO NECESIDAD :	DEANT-SELJORDAN-1,
NECESIDAD:	ADECUACION Y REPARACION DE HUMEDADES
DEPENDENCIA SOLICITANTE:	SUB-ESTACION JORDAN
ESPACIO ESPECÍFICO DONDE SE PRESENTA LA NECESIDAD:	TERRAZA, PLACA
ACCESIBILIDAD DE LA INSTALACION POLICIAL:	A5

Solo se ingresaran las actividades de mantenimiento finalmente ejecutadas y requeridas para satisfacer la necesidad expuesta en su totalidad, es decir, no se podrá pagar actividades parciales por necesidad. modelo necesidad totalmente terminada - necesidad tramitada para pago. Dichas actividades deberán coincidir con lo evidenciado en sitio de acuerdo con la inspección técnica realizada. Las actividades de mantenimiento se deben separar según el capitulo de mantenimiento para efectos de organizacion y control. Este espacio lo diligenciará el CONTRATISTA en concordancia con los parámetros establecidos en el contrato.

N°	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD PLANEADA	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	OBSERVACIONES DEL ITEM Indicar causas de cantidades adicionales, o items extraordinarios, items no previstos, etc.
4	MANTENIMIENTO REDES ELECTRICAS							
	A5-4.09.	Suministro e instalación de lámpara reflector LED 200W	UN	3	3.00	$ 193,536.21	$ 580,608.62	
	A5-4.23.	Reposición e instalación de soporte para reflectores	UN	3	3.00	$ 281,136.85	$ 843,410.55	
17	ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS						$ -	
	A5-17.01.	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	89.13	89.13	$ 7,488.56	$ 667,455.12	
	A5-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	0.86	0.86	$ 121,946.97	$ 104,874.40	
							SUBTOTAL $	2,196,348.69

INSTALACIÓN POLICIAL	SUB ESTACION JORDAN

Este Espacio lo diligenciará el CONTRATISTA en concordancia con el formato orden de trabajo y parámetros establecidos en el contrato.

CONSECUTIVO NECESIDAD :	DEANT-SELJORDAN-2
NECESIDAD:	ADECUACION ALOJAMIENTO COMANDANTE
DEPENDENCIA SOLICITANTE:	ESTACION JORDAN
ESPACIO ESPECÍFICO DONDE SE PRESENTA LA NECESIDAD:	ALOJAMIENTO COMANDANTE
ACCESIBILIDAD DE LA INSTALACION POLICIAL:	A5

Solo se ingresarán las actividades de mantenimiento finalmente ejecutadas y requeridas para satisfacer la necesidad expuesta en su totalidad, es decir, no se podrá pagar actividades parciales por necesidad. modelo necesidad totalmente terminada - necesidad tramitada para pago. Dichas actividades deberán coincidir con lo evidenciado en sitio de acuerdo con la inspeccion técnica realizada. Las actividades de mantenimiento se deben separar segun el capitulo de mantenimiento para efectos de organizacion y control. Este espacio lo diligenciará el CONTRATISTA en concordancia con los parámetros establecidos en el contrato.

N°	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD PLANEADA	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	OBSERVACIONES DEL ITEM Indicar causas de cantidades adicionales, o items extraordinarios, items no previstos, etc.
3	MANTENIMIENTO DE REDES SANITARIAS							
	A5-3.65.	Suministro e instalacion de Griferia ducha sencilla	UN	2	2.00	$ 139,313.94	$ 278,627.88	
							SUBTOTAL $	278,627.88

Código: 1LF-FR-0208	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICIA NACIONAL	POLICIA NACIONAL
Fecha: 22/12/2024	RECEPCIÓN DETALLADA DEL MANTENIMIENTO INSTALACIONES POLICIALES	
Versión: 1		

INSTALACIÓN POLICIAL	SUB ESTACION JORDAN

Este Espacio lo diligenciará el Contratista en concordancia con el formato orden de trabajo y parámetros establecidos en el contrato.

CONSECUTIVO NECESIDAD :	DEANT-SEL\JORDAN-4
NECESIDAD:	MEJORAMIENTO FACHADA EXTERNA E INTERNA
DEPENDENCIA SOLICITANTE:	ESTACION JORDAN
ESPACIO ESPECÍFICO DONDE SE PRESENTA LA NECESIDAD:	FACHADA
ACCESIBILIDAD DE LA INSTALACION POLICIAL:	A5

Solo se ingresarán las actividades de mantenimiento finalmente ejecutadas y requeridas para satisfacer la necesidad expuesta en su totalidad, es decir, no se podrá pagar actividades parciales por necesidad: modelo necesidad totalmente terminada - necesidad tramitada para pago. Dichas actividades deberán coincidir con lo evidenciado en sitio de acuerdo con la inspección técnica realizada. Las actividades de mantenimiento se deben separar según el capitulo de mantenimiento para efectos de organización y control. Este espacio lo diligenciará el CONTRATISTA en concordancia con los parámetros establecidos en el contrato.

Nº	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD PLANEADA	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	OBSERVACIONES DEL ITEM Indicar causas de cantidades adicionales, o items extraordinarios, items no previstos, etc.
7	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA						$ -	
	A5-7.13.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	M2	120	117.47	$ 41,290.52	$ 4,850,397.18	
7	MANTENIMIENTO DE VENTANAS						$ -	
	A5-13.12.	Recorrido de fachada, Ajuste, Adecuación, lavado, Sellamiento e impermeabilización para su Normal Funcionamiento.	M2	120	117.47	$ 46,405.31	$ 5,451,231.77	
17	ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS						$ -	
	A5-17.01.	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	40	38.79	$ 7,488.56	$ 290,481.14	
	A5-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	5	4.34	$ 121,946.97	$ 529,249.87	
							SUBTOTAL $	11,121,359.96

INSTALACIÓN POLICIAL	SUB ESTACION JORDAN

Este Espacio lo diligenciará el Contratista en concordancia con el formato orden de trabajo y parámetros establecidos en el contrato.

CONSECUTIVO NECESIDAD :	DEANT-SEL\JORDAN-6
NECESIDAD:	ADECUACION ALOJAMIENTOS 2 PISO
DEPENDENCIA SOLICITANTE:	ESTACION JORDAN
ESPACIO ESPECÍFICO DONDE SE PRESENTA LA NECESIDAD:	ALOJAMIENTOS 2 PISO
ACCESIBILIDAD DE LA INSTALACION POLICIAL:	A5

Solo se ingresaran las actividades de mantenimiento finalmente ejecutadas y requeridas para satisfacer la necesidad expuesta en su totalidad, es decir, no se podrá pagar actividades parciales por necesidad: modelo necesidad totalmente terminada - necesidad tramitada para pago. Dichas actividades deberán coincidir con lo evidenciado en sitio de acuerdo con la inspección tecnica realizada. Las actividades de mantenimiento se deben separar según el capitulo de mantenimiento para efectos de organización y control. Este espacio lo diligenciará el CONTRATISTA en concordancia con los parámetros establecidos en el contrato.

Nº	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD PLANEADA	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	OBSERVACIONES DEL ITEM Indicar causas de cantidades adicionales, o items extraordinarios, items no previstos, etc.
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES						$ -	
	A5-1.21	Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	UN	1	3.00	$ 7,446.56	$ 22,339.68	
2	MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELORASOS						$ -	
	A5-2.44.	Suministro e Instalación de cielo raso con tablilla en PVC, Incluye estructura metalica.	M2	25	29.82	$ 127,839.51	$ 3,812,174.22	NO SE COBRA RETIRO POR OFERTA TECNICA
3	MANTENIMIENTO DE REDES SANITARIAS							
	A5-3.65.	Suministro e instalación de Griferia ducha sencilla	UN	3	4.00	$ 139,313.94	$ 557,255.76	
	A5-3.90.	Reposición e instalación de asiento sanitario (bizcocho)	UN	2	10.00	$ 140,262.49	$ 1,402,624.90	
4	MANTENIMIENTO REDES ELECTRICAS						$ -	
	A5-4.13.	Suministro e instalación de lámpara panel LED 30 x 30 24w luz	UN	1	2.00	$ 73,449.09	$ 146,898.18	
	A5-4.15.	Suministro e instalación de lámpara panel LED 60 x 60 48w luz blanca	UN	1	1.00	$ 119,147.19	$ 119,147.19	
	A5-4.17.	Reposición e instalación interruptor sencillo	UN	1	3.00	$ 29,684.68	$ 89,054.04	

Codigo: 1LF-FR-0208	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	POLICÍA NACIONAL
Fecha: 22/12/2024	RECEPCION DETALLADA DEL MANTENIMIENTO INSTALACIONES POLICIALES	
Versión: 1		

	A5-4.29.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	UN	1	3.00	$	26,483.81	$	79,451.43
	A5-4.30.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble GFCI	UN	1	2.00	$	80,932.61	$	161,865.22
7	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA							$	-
	A5-7.13.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	M2	15	32.85	$	41,290.52	$	1,356,393.52
17	ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS							$	-
	A5-17.01.	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	14	29.82	$	7,488.56	$	223,308.78
	A5-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	2	3.27	$	121,946.97	$	398,766.61
								SUBTOTAL	$ 8,369,279.53

TOTAL COSTO DIRECTO		$	21,965,616.06
ADMINISTRACIÓN	21%	$	4,612,779.37
IMPREVISTOS	1%	$	219,656.16
UTILIDAD	5%	$	1,098,280.80
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%	$	208,673.35
TOTAL COSTO INDIRECTO		$	6,139,389.68
COSTO TOTAL		$	28,105,005.74
SALDO INICIAL DEL ANTES DE FACTURAR		$	1,428,838,514.35
SALDO FINAL DESPUES DE FACTURAR		$	1,400,733,508.61

Elaboró:
ARQ. LUIS CARLOS SANTOS
PROFESIONAL ADMINISTRATIVO

Proyectó y Aprobó:
ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA
RESIDENTE DE OBRA

Revisó y Aprobó:
INGENYO CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA

Revisó:
PP. ANA GABRIELA VERGARA ARIZAL
COORDINADOR UNIDAD CON DELEGACIÓN

Verificación Tecnica:
SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO

(Este Espacio lo diligenciara el **GRUPO BIENES RAICES** en concordancia con lo tratado en el comité de obra y consignado en el acta)

RECIBO Y PAGO APROBADO POR COMITÉ DE OBRA: SI X NO ____ Número de Comité 4 Fecha de Comité 08/10/25

OBSERVACIONES

Revisó y Autorizó:
CR. LUIS FERNANDO MUÑOZ GUZMAN
COMANDANTE DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA (E)

Revisó y Autorizó:
BG. WILLIAM CASTAÑO RAMOS
COMANDANTE POLICIA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA

INFORMACIÓNPÚBLICA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:		DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA					CIUDAD		MEDELLIN		HOJA		1	DE	21
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:		ARQ. LUIS CARLOS SANTOS				

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.					
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SELJORDAN-1,	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025	
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS					

CAPÍTULO	4 MANTENIMIENTO REDES ELECTRICAS	ITEM	AS-4.09	Suministro e instalación de lámpara reflector LED 200W	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA	JORDAN	





LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
REFELCTORES	3				3.00

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

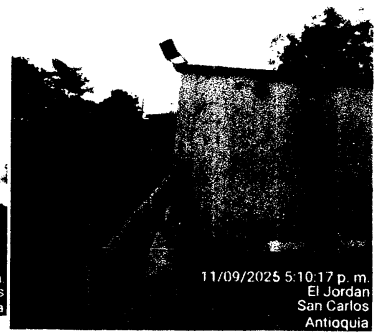
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:		**DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA**					**CIUDAD**	**MEDELLIN**		**HOJA**		**2**	**DE**	**21**	
FECHA DE	**DD**	**8**	**MM**	**10**	**AA**	**2025**	**CORTE No.**	**3**	**ELABORADO POR:**			**ARQ. LUIS CARLOS SANTOS**			

OBJETO DEL CONTRATO	**LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.**
SUPERVISOR TECNICO	**SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA**
CONTRATISTA	**INGENYO CONSTRUCCIONES SAS**

ORDEN DE TRABAJO	**DEANT-SELJORDAN-1,**	**CONTRATO N°**	**12-6-10044-25 DEL 05/07/2025**					
CAPÍTULO	4 MANTENIMIENTO REDES ELECTRICAS	**ITEM**	A5-4.23	Reposición e instalación de soporte para reflectores	**UNID.**	UN	**FRENTE DE OBRA**	**JORDAN**





LOCALIZACIÓN	**Dimensiones**				**MEDIDA TOTAL**
	Cant.	**Ancho**	**Alto**	**Longitud**	
REFELCTORES	3				3.00
				Subtotal	3.00
				TOTAL	**3.00**

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.I. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA	3	DE	21
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS			

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.		
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SELJORDAN-1,
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	17 ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS	ITEM	AS 17.01	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	JORDAN	



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
PLACA TANQUES	1	8.00	10.23		81.84
	1	36.45	0.20		7.29
				Subtotal	89.13
				TOTAL	89.13

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:		**DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA**					**CIUDAD**	**MEDELLIN**		**HOJA**		**4**	**DE**	**21**	
FECHA DE	**DD**	**8**	**MM**	**10**	**AA**	**2025**	**CORTE No.**	**3**	**ELABORADO POR:**	**ARQ. LUIS CARLOS SANTOS**					

OBJETO DEL CONTRATO	**LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.**
SUPERVISOR TECNICO	**SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA**
CONTRATISTA	**INGENYO CONSTRUCCIONES SAS**

ORDEN DE TRABAJO	**DEANT-SELJORDAN-1,**	**CONTRATO N°**	**12-6-10044-25 DEL 05/07/2025**						
CAPÍTULO	17 ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS	**ITEM**	AS-17.02	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	**UNID.**	M3	**FRENTE DE OBRA**	**JORDAN**	





LOCALIZACIÓN	**Dimensiones**				**MEDIDA TOTAL**
	Cant.	**Ancho**	**Alto**	**Longitud**	
PLACA TANQUES	0.86				0.86

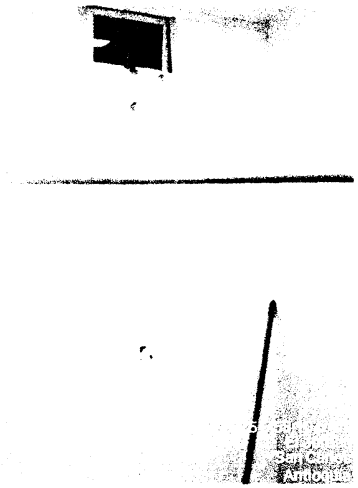
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA					CIUDAD	MEDELLIN		HOJA	5	DE	21	
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS			

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.		
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SELJORDAN-2
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	3 MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICA	ITEM	A5.3.65	Suministro e instalación de Griferia ducha sencilla	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA	JORDAN	



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
APTO FISCAL	2				2.00
				Subtotal	2.00
				TOTAL	2.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA	CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	6	DE	21
FECHA DE DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No. 3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS				

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SELJORDAN-4	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	7 MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA	ITEM	AS-7.13	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	JORDAN





LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
FACHADA			9.45	12.93	122.19
			1.00	1.20	-1.20
			1.60	2.20	-3.52
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					117.47
TOTAL					117.47

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.I. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA		CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	7	DE	21
FECHA DE	DD 8	MM 10	AA 2025	CORTE No. 3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SELJORDAN-4	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	13 MANTENIMIENTO DE VENTANAS	ITEM	A5-13.12	Recorrido de fachada, Ajuste. Adecuación lavado, Sellamiento e impermeabilizacion para su Normal Funcionamiento.	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	JORDAN





LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
FACHADA			9.45	12.90	122.19
			1.00	1.20	1.20
			1.60	2.20	3.52
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
			Subtotal		117.47
			TOTAL		117.47

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA	CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	8	DE	21
FECHA DE DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No. 3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS				

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SELJORDAN-4	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	17 ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS	ITEM	AS-17.01	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	JORDAN





LOCALIZACIÓN	Dimensiones Cant.	Ancho	Alto	Longitud	MEDIDA TOTAL
FACHADA		12.93	3.00		38.79
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					38.79
TOTAL					38.79

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.I. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

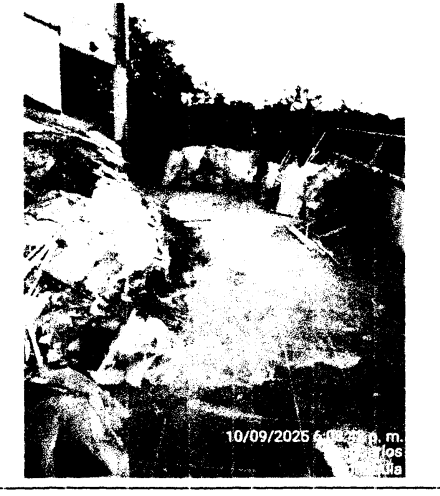
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA				CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		9	DE	21	
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS			

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.		
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SELJORDAN-4
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	17 ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS	ITEM	AS 17.02	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	UNID.	M3	FRENTE DE OBRA	JORDAN	



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
FACHADA	4.34				4.34
					0.90
					0.90
					0.90
					0.90
					0.90
					0.90
Subtotal					4.34
TOTAL					4.34

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.I. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

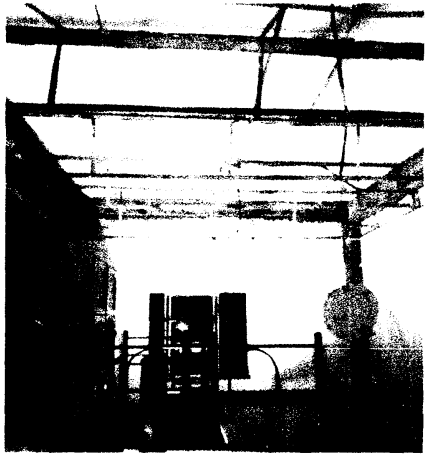
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		10	DE	21	
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS					

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.		
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SELJORDAN-6
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	1 ACTIVIDADES PRELIMINARES	ITEM	A5.1.21	Desmonte de lamparas iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA	JORDAN	



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
ALOJAMIENTO MUJERES	3				3.00
				Subtotal	3.00
				TOTAL	3.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

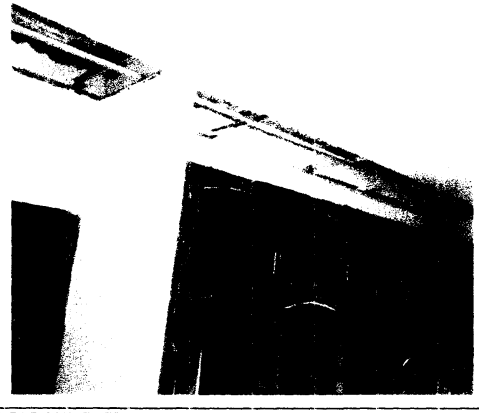
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA				CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		11	DE	21	
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS			

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SEL JORDAN-6	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025						
CAPÍTULO	2 MANTENIMIENTO DE CIELOS RASOS	ITEM	A5.2.44	Suministro e Instalación de cielo raso con tablilla en PVC. Incluye estructura metálica.	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	JORDAN	



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
ALOJAMIENTO MUJERES	1	3.05	5.18		15.91
	1	3.04	5.19		15.91
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00

NOTA:NO SE COBRA RETIRO POR OFERTA TECNICA

Subtotal	29.82
TOTAL	29.82

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.I. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

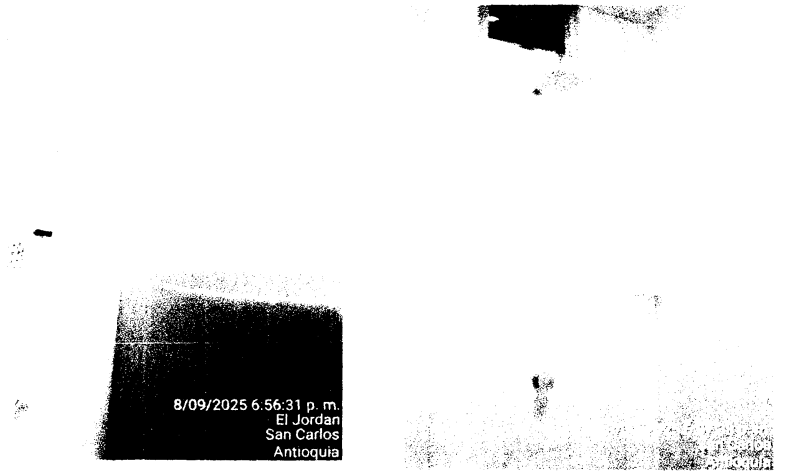
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA	CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	12	DE	21
FECHA DE	DD 8 MM 10 AA 2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SELJORDAN-6	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	3 MANTENIMIENTO REDES SANITARIAS	ITEM	A5-3.65	Suministro e instalación de Grifería ducha sencilla	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA	JORDAN



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
ALOJAMIENTO MUJERES	2				2.00
AJOAMIENTO HOMBRES	2				2.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					4.00
TOTAL					4.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

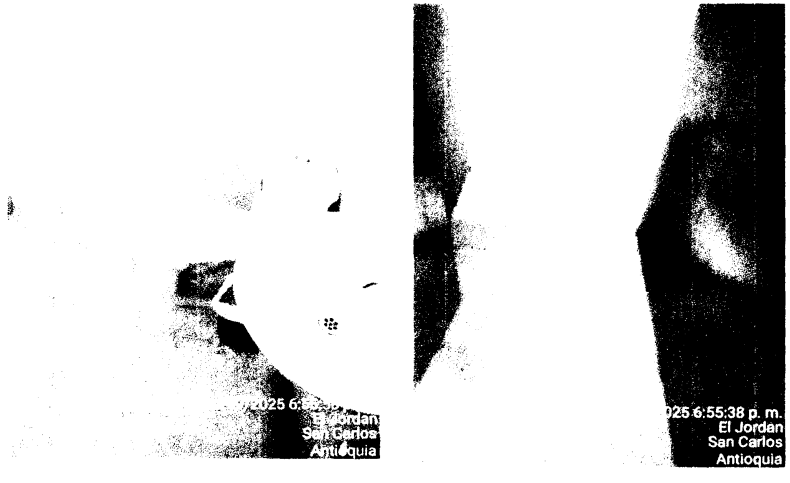
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

• MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA	13	DE	21		
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS					

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SELJORDAN-6	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025						
CAPÍTULO	3 MANTENIMIENTO DE REDES SANITARIAS	ITEM	A5 3.90	Reposición e instalación de asiento sanitario (bizcocho)	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA	JORDAN	



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
ALOJAMIENTO MUJERES	5				5.00
AJOAMIENTO HOMBRES	5				5.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					10.00
TOTAL					10.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervision Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

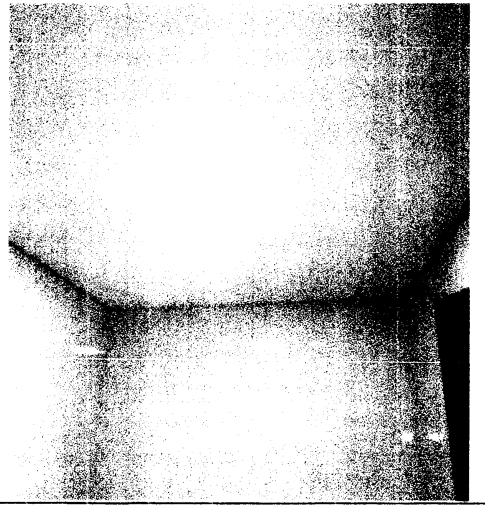
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:		**DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA**					**CIUDAD**	**MEDELLIN**		**HOJA**		**14**	**DE**	**21**	
FECHA DE	**DD**	8	**MM**	10	**AA**	2025	**CORTE No.**	3	**ELABORADO POR:**	**ARQ. LUIS CARLOS SANTOS**					

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	**ORDEN DE TRABAJO**	DEANT-SELJORDAN-6	**CONTRATO N°**	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	4 MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS	**ITEM**	A5.4.13	Suministro e instalación de lámpara panel LED 30 x 30 24w luz blanca	**UNID.**	UN	**FRENTE DE OBRA**	JORDAN	



LOCALIZACIÓN	**Dimensiones**				**MEDIDA TOTAL**
	Cant.	**Ancho**	**Alto**	**Longitud**	
BAÑO	2				2.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00

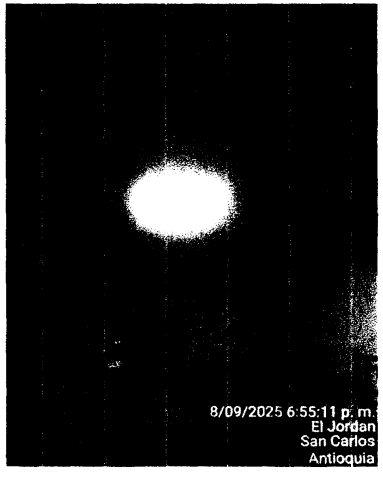
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:		DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA					CIUDAD		MEDELLIN		HOJA		15	DE	21
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:		ARQ. LUIS CARLOS SANTOS				

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SELJORDAN-6	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	4 MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS	ITEM	A5.4.15	Suministro e instalación de lámpara panel LED 60 x 60 48w luz blanca	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA	JORDAN	



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
ALOJAMIENTO MUJERES	1				1.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
				Subtotal	1.00
				TOTAL	1.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		16	DE	21	
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS					

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.				
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SELJORDAN-6	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS				

CAPÍTULO	4 MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS	ITEM	A5.4.17	Reposición e instalación interruptor sencillo	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA	JORDAN



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
ALOJAMIENTO MUJERES	2				2.00
BAÑO	1				1.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					3.00
TOTAL					3.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO PAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

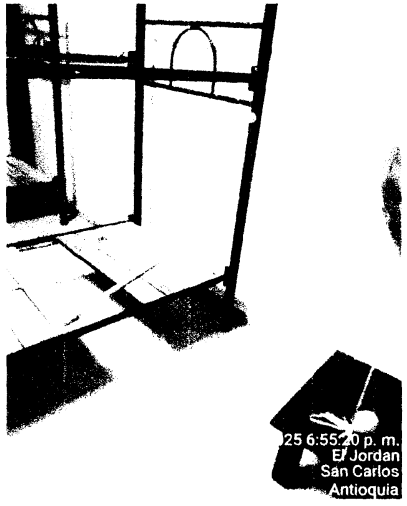
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA					CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		17	DE	21
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:		ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	CONTRATO Nº
DEANT-SELJORDAN-6	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	ITEM		UNID.	FRENTE DE OBRA
4 MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS	A5.4.29	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble a nericana	UN	JORDAN



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
ALOJAMIENTO MUJERES	2				2.00
BAÑO	1				1.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					3.00
TOTAL					3.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

Supervisión Técnica:

RL. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

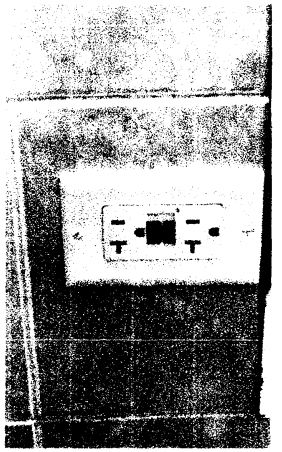
MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		18	DE	21
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS				

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SELJORDAN-6	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	4 MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS	ITEM	A5-4 30	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble GFCI	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA	JORDAN



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
					0.00
BAÑO	2				2.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
Subtotal					2.00
TOTAL					2.00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

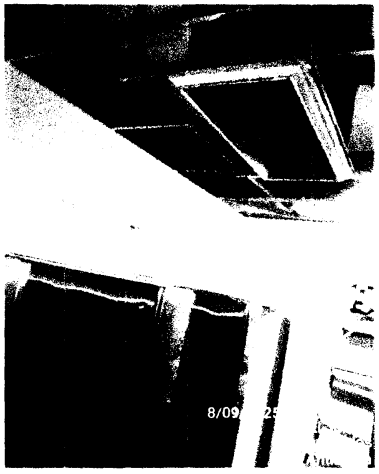
MEMORIAS DE CÁLCULO

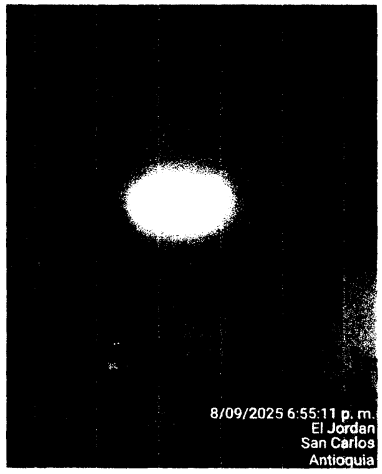
UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA		CIUDAD	MEDELLIN	HOJA	19	DE	21
FECHA DE	DD 8	MM 10	AA 2025	CORTE No. 3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS

ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SELJORDAN-6	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	7 MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA	ITEM	As-7.13	Mantenimiento y reposicion e instalación de estuco y vinilo 3 manos	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	JORDAN





LOCALIZACIÓN	Dimensiones Cant.	Ancho	Alto	Longitud	MEDIDA TOTAL
ALOJAMIENTOS MUJERES	1	17.55	2.64		45.62
	1	3.72	2.33		8.67
	2.00	0.90	2.10		3.78
	1.00	1.2	1.1		1.32
					0.90
					0.90
					0.90
Subtotal					32.85
TOTAL					32.85

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.L. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

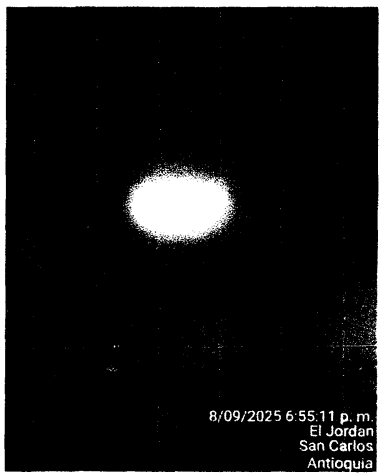
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA						CIUDAD	MEDELLIN		HOJA		20	DE	21	
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS					

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.		
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SELJORDAN-6
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	17 ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS	ITEM	AS-17.01	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	JORDAN	



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
ALOJAMIENTOS MUJERES	1	3.65	5.18		18.91
	1	3.04	3.59		10.91
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA				CIUDAD	MEDELLIN		HOJA	21	DE	21		
FECHA DE	DD	8	MM	10	AA	2025	CORTE No.	3	ELABORADO POR:	ARQ. LUIS CARLOS SANTOS			

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA, VIVIENDA FISCALES DEANT, REGIONAL DE INCORPORACION NUMERO SEIS, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.		
SUPERVISOR TECNICO	SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SELJORDAN-6
CONTRATISTA	INGENYO CONSTRUCCIONES SAS	CONTRATO N°	12-6-10044-25 DEL 05/07/2025

CAPÍTULO	17 ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS	ITEM	AS 17.02	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	UNID.	M3	FRENTE DE OBRA	JORDAN	



LOCALIZACIÓN	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
ALOJAMIENTOS MUJERES		6.00	3.00	0.18	3.27
					0.90
					0.50
					0.90
					0.90
					0.50
					0.90
Subtotal					3.27
TOTAL					3.27

NOTA:

Residente de Obra:

ING. JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

R.I. DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ

Supervisión Técnica:

SI. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

Servicio Nacional de Aprendizaje

SENA

MINISTERIO DE TRABAJO

CERTIFICA:

Que el constructor con razón social INGENYO CONSTRUCCIONES S.A.S identificado con el NIT 901463466, por concepto de Fondo Nacional de Formacion Profesional de la Industria de la Construcción FIC, realizó a través del botón electrónico de pagos las siguientes transacciones:

N° Licencia/Contrato	Nombre Obra	Ciudad Ejecución	Valor Pago	Periodo	Fecha	Ticket
12-6-10044-25	MEVAL 2025	VALLE DE ABURRA	106,762	2025-08	09-SEP-2025	140969629
12-6-10044-25	MEVAL 2025	VALLE DE ABURRA	106,762	2025-07	08-AGO-2025	137728394
		Total	213,524			

Expedido por el SENA. a los seis (06) dias del mes de Octubre de 2025

"LA EXPEDICIÓN DE ESTA CERTIFICACIÓN, NO IMPIDE QUE EL SENA VERIFIQUE LA BASE DE LIQUIDACIÓN DE FIC Y QUE CONSTATE EL CUMPLIMIENTO EN FONDO NACIONAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN FIC."

NO TIENE VALIDEZ PARA FINES TRIBUTARIOS

Este documento no tiene validez en procesos de selección contractual con entidades del estado.

La expedición de esta certificación, no impide que el SENA verifique la base de liquidación de aportes y que constate el cumplimiento en Contrato de Aprendizaje.

Expedido por el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, 2025-10-06

Generado por : Certificados En Linea

¿Desea saber si este certificado es auténtico?, por favor ingrese a la página web https://certificadoempresarios.sena.edu.co/ enlace CONSULTAR CODIGO CERTIFICADO y digite:

el código de verificación: 777247190 y el Número de Certificado: 430064

@SENAComunica

CERTIFICACIÓN PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002
(PERSONAS JURÍDICAS)

Yo, **DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ** identificado con cedula de ciudadanía **No. 1.110.544.319** de Ibagué, en mi condición de Representante legal de **INGENYO CONSTRUCCIONES S.A.S.** identificada con NIT **901.463.466-3**, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Ibagué, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente procedimiento de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento, manifiesto que me encuentro exonerado 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, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes 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 Ibagué, a los seis (06) días del mes de octubre de 2025.

Atentamente,

DANNY ALEJANDRO BAQUERO SUAREZ
Representante legal de **INGENYO CONSTRUCCIONES S.A.S.**
1.110.544.319 de Ibagué

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad Departamento	Telefono	Exonerado SENA e ICBF
NIT [illegible]	INGENIO CONSTRUCCIONES S.A.S	51 - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CL 73 14 65 SUR TO 2 AP 1504 FORTEZZA	IBAGUE TOLIMA	3114873801	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha			Pago		
Pension	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor	
2025-09	2025-10	1618670113	3492749891	E	2025/10/16	2025/10/01	BANCOLOMBIA			$4,197,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO		NOVEDADES		PENSION				SALUD				CCF			RIESGOS				PARAFISCALES				
No. Identificación	Nombre			Codigo Dep.	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Clase	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Tipo Aportante
					$4,270,500	$683,400			$4,270,500	$171,000			$4,270,500	$171,000			$4,270,500		$297,300		$0	$0		$1,322,700
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVOS (3 Afiliados)					$4,270,500	$683,400			$4,270,500	$171,000			$4,270,500	$171,000			$4,270,500		$297,300		$0	$0		$1,322,700
[illegible]	[illegible]				$4,270,500	$683,400			$4,270,500	$171,000			$4,270,500	$171,000			$4,270,500		$297,300		$0	$0		$1,322,700
[illegible]	[illegible]			231001	$1,423,500	$227,800	EPS013	30	$1,423,500	$57,000	CCF04	30	$1,423,500	$57,000	1-1-1	30	$1,423,500	6.9569	$99,100	30	$0	$0	S	$440,900
[illegible]	[illegible]			25-14	$1,423,500	$227,800	EPS013	30	$1,423,500	$57,000	CCF04	30	$1,423,500	$57,000	1-1-1	30	$1,423,500	6.9569	$99,100	30	$0	$0	S	$440,900
[illegible]	[illegible]			230301	$1,423,500	$227,800	EPS013	30	$1,423,500	$57,000	CCF04	30	$1,423,500	$57,000	1-1-1	30	$1,423,500	6.9569	$99,100	30	$0	$0	S	$440,900
Total:	Afiliados(3)				$4,270,500	$683,400			$4,270,500	$171,000			$4,270,500	$171,000			$4,270,500		$297,300		$0	$0		$1,322,700

RESUMEN DE PAGO

	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO
[illegible]				3	$683,400
COLFONDOS	231001	800.227.940	6	1	$227,800
[illegible]	25-14	900.336.004	7	1	$227,800
PORVENIR	230301	800.224.808	8	1	$227,800
[illegible]				3	$297,300
ARL SURA	14-11	890.903.790	5	3	$297,300
[illegible]				3	$171,000
COMFAMA	CCF04	890.900.841	9	3	$171,000
[illegible]				3	$171,000
EPS SURA (ANTES SOS SALUD)	EPS010	800.088.702	2	2	$114,000
NUEVA EPS	EPS037	900.156.264	2	1	$57,000
[illegible]				3	$1,322,700

2025/10/01 03:29 PM