



REINGENIERIA INTEGRAL SAS		CONTRATO DIEPO		GRUPO DIEPO	
		MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		VERSION 0	
		CONTRATO DE OBRA PN DIEPO Nro. 80-6-10050			
FRENTE DE OBRA:		DIEPO - 02 DIRECCION		DIA MES AÑO	
				30 1 26	
				CORTE 4	

OBJETO	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES DE LA DIRECCION DE EDUCACION POLICIAL Y ESCUELAS ESTC. ESPO. ESMEB. ESIG. ESIN. ESBN BOGOTA, ESBN TUNJA Y ESAND. CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REALISTE PARA LAS ESCUELAS DE POLICIA"			CONTRATISTA: REINGENIERIA INTEGRAL SAS	
--------	---	--	--	--	--

CAPITULO	4	MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS		Hoja	1	de	1
ITEM	A1-4.28	Mantenimiento y/o reposición e instalación de luminaria amaricana		3.00	UNIDAD	UN	

DIAGRAMA Y FOTO (DETALLE DE ACTIVIDAD)	DESCRIPCION Y LOCALIZACION	Dimensiones			Na. Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		

	CAFETERIA				3.00	3.00
Subtotal						3.00
CORTE 1 CANTIDAD TOTAL						3.00

OBSERVACIONES:	
ELABORO:	SUPERVISOR:
ING. LUIS CARLOS ALVAREZ RESIDENTE DE OBRA	L. JHON EDUARDO SANDOZ REVALLO SUPERVISOR TECNICO



CONTRATO DIEPO

GRUPO DIEPO

REINGENIERIA INTEGRAL SAS

MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES

CONTRATO DE OBRA PN DIEPO Nro. 69-6-10080

VERSION 0

FRENTE DE OBRA:

DIEPO - 02 DIRECCION

DIA 30 MES 1 AÑO 20
CORTE 1 4

OBJETO

"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL Y ESCUELAS ESTIC, ESPRO, ESMEB, ESCIG, ESINC, ESSEVI BOGOTÁ, ESSEVI TUNJA Y ESAND, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE PARA LAS ESCUELAS DE POLICIA"

CONTRATISTA:

REINGENIERIA INTEGRAL SAS

CAPITULO

4

MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS

Hoja

1

de

1

ITEM

A1-4.30.

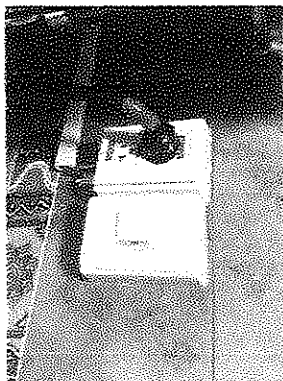
Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble GFCL

1,00

UNIDAD

UN

DIAGRAMA Y FOTO (DETALLE DE ACTIVIDAD)



DESCRIPCION Y LOCALIZACION

Ante

Dimensión

Alto

Longitud

No. ELEM.

Medida Total

CAFETERIA

1,00

1,00

Subtotal

CORTE 1 CANTIDAD TOTAL

1,00

1,00

OBSERVACIONES:

ELABORO:


ING LUIS CARLOS ALVAREZ
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR:

LI. JHON EDUARDO SANCHEZ AREVALO
SUPERVISOR TIENDAS

—

—

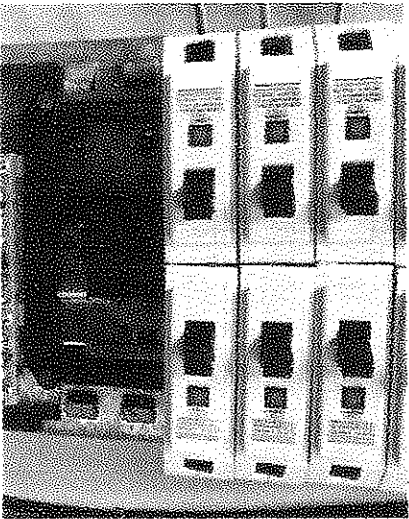
REINGENIERIA INTEGRAL SAS	CONTRATO DIEPO		GRUPO DIEPO		
	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		VERSION 0		
	CONTRATO DE OBRA PN DIEPO Nro. 88-6-10050				

FRENTE DE OBRA:	DIEPO - 02 DIRECCION	DIA: 30 MES: 1 AÑO: 4
-----------------	----------------------	-----------------------------

OBJETO	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES DE LA DIRECCION DE EDUCACION POLICIAL Y ESCUELAS ESTIC, ESPRO, ESMEB, ESGIC, ESINC, ESEVI BOGOTA, ESEVI TUNJA Y ESAND, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LAS ESCUELAS DE POLICIA"	CONTRATISTA: REINGENIERIA INTEGRAL SAS
--------	---	--

CAPITULO	4	MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS	Hoja	1	de	1
----------	---	-----------------------------------	------	---	----	---


ITEM	A1-A.64	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breaker 1 x 15A hasta 30 amperios	2,00	UNIDAD	UN
------	---------	---	------	--------	----

DIAGRAMA Y FOTO (DETALLE DE ACTIVIDAD)		DESCRIPCION Y LOCALIZACIÓN		Dimensiones		No. Elem.	Medida Total
				Ancho	Alto		
		CAFETERIA				2,00	2,00
		Subtotal					2,00
		CORTE 1 CANTIDAD TOTAL					2,00

OBSERVACIONES:	
ELABORO:	ING. LUIS CARLOS ALVAREZ GERENTE DE OBRA
SUPERVISOR:	LT. JHON EDUARDO RAMIREZ ARAVALO SUPERVISOR TECNICO

“

“

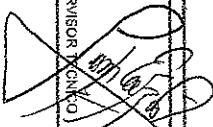
REINGENIERIA INTEGRAL SAS	DOCUMENTO NO CONTROLADO		GRUPO DIEPO			
	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		VERSION 0			
PROCESO DE OBRA		DIEPO - 02 DIRECCION		DIA 30	MES 1	AÑO 26
FRENTE DE OBRA:				CORTE 4		

OBJETO	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES DE LA DIRECCION DE EDUCACION POLICIAL Y ESCUELAS ESTIC, ESPRO, ESMEB, ESQIC, ESINC, ESSEI BOGOTA, ESSEI TUNJA Y ESAND, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LAS ESCUELAS DE POLICIA"		CONTRATISTA:	REINGENIERIA INTEGRAL SAS
--------	---	--	--------------	---------------------------


CAPITULO	7	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA	Hoja	1	de	1
ITEM	A1-7-06.	Mantenimiento y reparación o instalación de mano de obra sobre la infraestructura	237.40	UNIDAD		ML.

DESCRIPCION Y LOCALIZACION	Dimensiones			No. Elen.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
CORTE 1					
FAJADA GUARDIA					
PERFILES 4X4	1.60		47.00		75.20
PARALES 10X4	7.55		2.00		15.10
PARALES 10X4	1.60		5.00		8.00
PERFILES 4X4	1.60		47.00		75.20
PARALES 10X4	7.55		2.00		15.10
PARALES 10X4	1.60		5.00		8.00
TUBOS 3"	1.70		24.00		40.80
Subtotal					237.40
CORTE 1 CANTIDAD TOTAL					237.40

OBSERVACIONES:	
ELABORO:	SUPERVISOR:
ING. LUIS CARLOS ALVAREZ PRESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR TECNICO



 SUPERVISOR TECNICO

REINGENIERIA INTEGRAL SAS		GRUIN DIEPO				
MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		VERSION 0				
CONTRATO DE OBRA PN DIEPO Nro. 80-6-10050						
FRENTE DE OBRA:		DIEPO - 02 DIRECCION		DIA	MES	AÑO
				11	3	2026
				CORTE		4

OBJETO	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES DE LA DIRECCION DE EDUCACION POLICIAL Y ESCUELAS ESTIC, ESPRO, ESMEB, ESCIC, ESINC, ESEVI BOGOTA, ESEVI TUNJA Y ESAND, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LAS ESCUELAS DE POLICIA"						CONTRATISTA:		REINGENIERIA INTEGRAL SAS	
CAPTULO	7	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA				Hoja	18	de	20	
ITEM	A1-7.13	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y virilo 3 manos				232.41	UNIDAD		M2	
DIAGRAMA Y FOTO (DETALLE DE ACTIVIDAD)		DESCRIPCION Y LOCALIZACIÓN		Dimensiones		No. Elem.		Medida		
				Ancho		Alto		Longitud		Total
				CORTE 4						
		AUDITORIO		1.07		7.47		2.00		15.99
		CENTRO DE IDIOMAS		4.61		22.82		1.00		104.97
		PASILLO		2.32		3.60		1.00		8.35
		SALON 1		2.32		9.45		1.00		21.92
		SALON 1		0.28		1.00		1.00		0.28
		SALON 1		0.2		4.95		1.00		0.99
		SALON 2		0.28		1.00		1.00		0.28
		SALON 2		0.2		4.95		1.00		0.99
		DIRECCION		3.60		2.55		1.00		9.18
		CUARTO PISO - PERSIANA		17.27		2.33		1.00		40.24
				2.70		2.70		1.00		7.29
		Subtotal								232.41
		CORTE 4 CANTIDAD TOTAL								232.41

OBSERVACIONES:	
ELABORO:	SUPERVISOR:
ING LUIS CARLOS ALVAREZ RESIDENTE DE OBRA	LI JHON EDUARDO SANDOZ SUPERVISOR TECNICO

11

11

11

REINGENIERIA INTEGRAL SAS

CONTRATO DIEPO

GRUPO DIEPO

MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES

CONTRATO DE OBRA PN DIEPO Nro. 80-B-10050

VERSION 0



FRENTE DE OBRA:

DIEPO - 01 ALOJAMIENTO AUX

DIA	MES	AÑO
30	1	26
CORTE	1	4

OBJETO

"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES DE LA DIRECCION DE EDUCACION POLICIAL Y ESCUELAS ESTIG, ESPO, ESMEB, ESCIC, ESINC, ESEVI BOGOTA, ESEVI TUNJA Y ESAND, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LAS ESCUELAS DE POLICIA"

CONTRATISTA:

REINGENIERIA INTEGRAL SAS

CAPITULO

1

ACTIVIDADES PRELIMINARES

Hoja

1

de

1

ITEM

A1-1.00.

Destornillo de Marcos en herrillo o bloque

2.64

UNIDAD

M2

DIAGRAMA Y FOTO (DETALLE DE ACTIVIDAD)

DESCRIPCION Y LOCALIZACION

Corte 3

Dimensiones

Ancho

Alto

Longitud

No. Elem.

Medida Total

MURD AMPLIACION ALOJAMIENTOS

0.60

4.40

2.64



Subtotal

CORTE 1 CANTIDAD TOTAL

2.64

2.64


OBSERVACIONES:

ELABORO:

ING. LUIS CARLOS ALVAREZ
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR:

LJ. JHON EDUARDO SANCHEZ ARVALO
SUPERVISOR TECNICO

REINGENIERIA INTEGRAL SAS		CONTRATO DIEPO			
		MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES			
		CONTRATO DE OBRA PN DIEPO No. 80-4-10068			
FRENTE DE OBRA:		GRUIN DIEPO		VERSION 0	
DIEPO - 01 ALQUILAMIENTO AUX		DIA		MES	
		30		1	
		CORTE		4	

[illegible]

CONTRATO DIEPO

REINGENIERIA INTEGRAL SAS

MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES

CONTRATO DE OBRA PN DIEPO Nro. 80-8-10050

GRUPO DIEPO

VERSION 0



FRENTE DE OBRA:

DIEPO - 01 ALOJAMIENTO AUX

DIA	MES	ANO
30	1	20
CORTE		4

OBJETO

"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO VIO MEJORAS LOCANTAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES DE LA DIRECCION DE EDUCACION POLICIAL Y ESCUELAS ESTIC, ESPRO, ESMEB, ESCIC, ESING, ESSEVI BOGOTA, ESSEVI TUNJA Y ESAND, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LAS ESCUELAS DE POLICIA"

CONTRATISTA:

REINGENIERIA INTEGRAL SAS

CAPITULO

1

ACTIVIDADES PRELIMINARES

Hoja

1

de

1

ITEM

A1-1-2B.

Demolito de Grifoja

8.00

UNIDAD

UN

DIAGRAMA Y FOTO (DETALLE DE ACTIVIDAD)

DESCRIPCION Y LOCALIZACION

Ancho

Alto

Longitud

No. Elem.

Medida Total

CORTE 3

BANCO AUXILIARES - LAVAMANOS

6.00

0.00

0.00



CORTE 1 CANTIDAD TOTAL

6.00

OBSERVACIONES:

ELABORO:

ING LUIS CARLOS ALVAREZ
REPRESENTANTE DE OBRA

SUPERVISOR:

LI. JHON EDUARDO SANCHEZ BAYALO
SUPERVISOR TECNICO

REINGENIERIA INTEGRAL SAS

CONTRATO DIEPO

GRUPO DIEPO

MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES

CONTRATO DE OBRA PN DIEPO No. 80-8-10050

VERSION 0

FRENTE DE OBRA:

DIEPO - 01 ALOJAMIENTO AUX

DIA	MES	AÑO
30	1	20
CORTE	1	4



OBJETO

"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO VIO MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL Y ESCUELAS ESTIC, ESPRO, ESMEB, ESCIC, ESINC, ESSEVI BOGOTÁ, ESSEVI TUNJA Y ESAND, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE PARA LAS ESCUELAS DE POLICIA"

CONTRATISTA:

REINGENIERIA INTEGRAL SAS

CAPITULO

1

ACTIVIDADES PRELIMINARES

Hoja

1

de

1

ITEM

A1-1.30.

Demolición de puntos hidrosanitarios, incluye trazo de red hidrosanitaria con una longitud hasta 1.5 m

6.00

UNIDAD

UN

DIAGRAMA Y FOTO (DETALLE DE ACTIVIDAD)

DESCRIPCION Y LOCALIZACIÓN

Ambo

Altura

Longitud

No. Item.

Medida Total

CORTE 3



BAND AUXILIARES - LAVAMANOS

6.00

6.00

0.00

0.00

Subtotal

CORTE 1 CANTIDAD TOTAL

6.00

OBSERVACIONES:

ELABORÓ:

ING LUIS CARLOS ALVAREZ
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR:

LI. JHON EDUARDO SANCHEZ PERALVO
SUPERVISOR TECNICO



CONTRATO DIEPO

GRUIN DIEPO

REINGENIERIA INTEGRAL SAS

MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES

CONTRATO DE OBRA PN DIEPO Nro. 80-B-10050

VERSION 0

FRENTE DE OBRA:

DIEPO - 01 ALOJAMIENTO AUX

DIA	MES	AÑO
30	1	25
CORTE		
4		

OBJETO: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL Y ESCUELAS ESTIC, ESPRO, ESEMEB, ESCIC, ESINC, ESEVI BOGOTÁ, ESEVI TUNJA Y ESAND, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE PARA LAS ESCUELAS DE POLICIA"

CONTRATISTA: REINGENIERIA INTEGRAL SAS

CAPITULO	2	MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS	Hoja	1	de	1
ITEM	A1-2.81,	Reposición o instalación de marco para luminarias de 1,20 x 30 de empotrar	6.00	UNIDAD	UN	

DIAGRAMA Y FOTO (DETALLE DE ACTIVIDAD)		DESCRIPCION Y LOCALIZACIÓN	Dimensiones		Nu. Elem.	Medida Total
			Ancho	Alto	Longitud	
		CORTE 3				
		ALOJAMIENTO AUXILIARES				
						6.00
		CORTE 1 CANTIDAD TOTAL				
						6.00
						6.00


OBSERVACIONES:

ELABORO:

ING LUIS CARLOS ALVAREZ
RESIDENTE DE OBRA


SUPERVISOR:

LI. JHON EDUARDO SANCHEZ
SUPERVISOR TECNICO

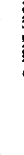
REINGENIERIA INTEGRAL SAS		CONTRATO DIEPO		GRUPO DIEPO		
MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		CONTRATO DE OBRA PN DIEPO Nro. 80-6-10050		VERSION 0		
FRENTE DE OBRA:		DIEPO - 01 ALOJAMIENTO AUX		DIA	MES	AÑO
				11	3	2020
				CORTE		4

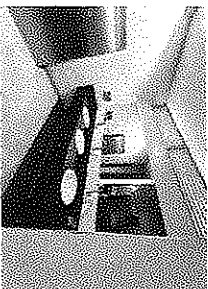
OBJETO	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO VIO MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES DE LA DIRECCION DE EDUCACION POLICIAL Y ESCUELAS ESTIC, ESPRO, ESMEB, ESCIC, ESNC, ESSEI BOGOTA, ESSEI TUNJA Y ESAND, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REALISTE PARA LAS ESCUELAS DE POLICIA"			CONTRATISTA: REINGENIERIA INTEGRAL SAS		
--------	--	--	--	--	--	--

CAPITULO	3	MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS	Hoja	8	de	20
ITEM	A1-3.56	Suministro e instalacion de giferia monocontrol para lavamanos	6.00	UNIDAD	UN	


DIAGRAMA Y FOTO (DETALLE DE ACTIVIDAD)	DESCRIPCION Y LOCALIZACION	Dimensiones			No. Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
		CORTE 4				
	BANO AUXILIARES - LAVAMANOS				6.00	6.00
Subtotal						6.00
CORTE 4 CANTIDAD TOTAL						6.00


OBSERVACIONES:	
ELABORO:	SUPERVISOR:
 ING LUIS CARLOS ALVAREZ RESIDENTE DE OBRA	 L. JHON EDUARDO SANCHEZ SUPERVISOR


REINGENIERIA INTEGRAL SAS		CONTRATO DIEPO		GRUPO DIEPO											
MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		CONTRATO DE OBRA PN DIEPO Nro. 80-6-10060		VERSION 0											
FRENTE DE OBRA.		DIEPO - 01 ALOJAMIENTO AUX		<table border="1"> <tr> <td>DIA</td> <td>MES</td> <td>ANO</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>3</td> <td>2026</td> </tr> </table>		DIA	MES	ANO	11	3	2026	<table border="1"> <tr> <td>CORTE</td> <td>4</td> </tr> </table>		CORTE	4
DIA	MES	ANO													
11	3	2026													
CORTE	4														

OBJETO						CONTRATISTA:					
"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO V/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL Y ESCUELAS ESTIG, ESPRO, ESEME, ESCEC, ESNG, ESEM BOGOTÁ, ESEMI TUNJA Y ESAND, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LAS ESCUELAS DE POLICIA"						REINGENIERIA INTEGRAL SAS					
CAPITULO		MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS				Hoja	8	de	20		
ITEM	A1-3,7-4.	Suministro e instalación de Grifera tipo push antirvandalica para lavamanos				6.00	UNIDAD	UH			
DIAGRAMA Y FOTO (DETALLE DE ACTIVIDAD)						DESCRIPCION Y LOCALIZACION					
						Ancho		Alto		No. Elem.	Medida Total
						CORTE 4					
						BANO AUXILIARES				6.00	6.00
Subtotal								6.00			
CORTE 4 CANTIDAD TOTAL								6.00			

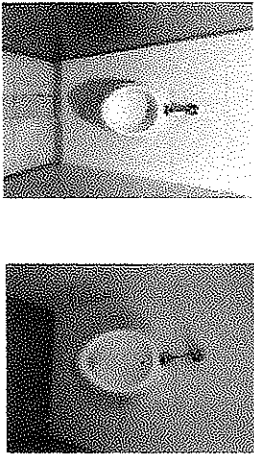
OBSERVACIONES:

ELABORO:  INGENIERO CARLOS ALVAREZ
RESIDENTE DE OBRA


SUPERVISOR:  L. JHON EDUARDO SANCHEZ AREVALO
SUPERVISOR TECNICO

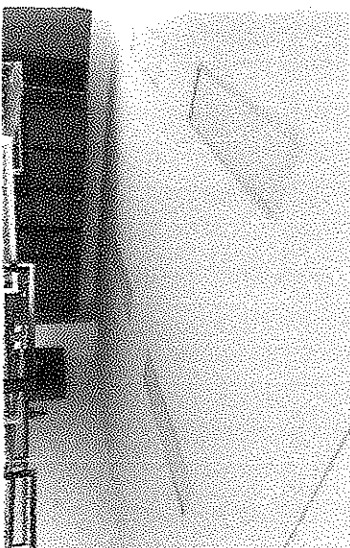

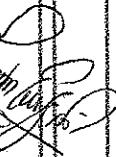
REINGENIERIA INTEGRAL SAS		CONTRATO DIEPO		GRUPO DIEPO			
MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		CONTRATO DE OBRA PN DIEPO No. 80-6-10050		VERSION 0			
FRENTE DE OBRA:		DIEPO - 01 ALOJAMIENTO AUX		DIA		AÑO	
				11		2025	
				CORTE		4	


OBJETO	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL Y ESCUELAS ESTIC, ESAPRO, ESAMEB, ESCIC, ESINC, ESSEN BOGOTÁ, ESSEN TUNJA Y ESAND, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LAS ESCUELAS DE POLICIA"				CONTRATISTA: REINGENIERIA INTEGRAL SAS				
CAPITULO	3	MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANTANTARIAS				Hoja	8	de	20
ITEM	A1-3-76	Suministro e instalación de Gilexia ollina tradicional cromo				6,00	UNIDAD	UN	

DIAGRAMA Y FOTO (DETALLE DE ACTIVIDAD)	DESCRIPCION Y LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No. Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	BANIO AUXILIARES				6,00	6,00
Subtotal						6,00
CORTE 4 CANTIDAD TOTAL						6,00

OBSERVACIONES:	
ELABORO:	SUPERVISOR:
ING LUIS CARLOS ALVAREZ RESIDENTE DE OBRA	IL JHON EDUARDO SANCHEZ JIMENEZ SUPERVISOR TECNICO

REINGENIERIA INTEGRAL SAS		CONTRATO DIEPO		GRUIN DIEPO					
MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		VERSION 0		DIA		MES		AÑO	
CONTRATO DE OBRA PN DIEPO Nro. 80-0-10050									
FRENTE DE OBRA:		DIEPO - 01 ALQUILAMIENTO AUX		30		1		25	
				CONTE				4	

OBJETO		"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO VIO MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL Y ESCUELAS ESTIG, ESPRO, ESMEB, ESCIC, ESING, ESEVI BOGOTÁ, ESEVI TUNJA Y ESAND, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE PARA LAS ESCUELAS DE POLICIA"				CONTRATISTA:		REINGENIERIA INTEGRAL SAS	
CAPITULO	4	MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS		Hoja	1	de	1		
ITEM	A-1-4-18.	Suministro e instalación de lámpara panel LED 30 x 120 48w luz blanca		6.00	UNIDAD	UN			
DIAGRAMA Y FOTO (DETALLE DE ACTIVIDAD)		DESCRIPCION Y LOCALIZACION		Dimensiones		No. ELEM.	Medida Total		
				Ancho	Alto	Longitud			
				CORTE 3					
		ALOCAMIENTO AUXILIARES					6.00	6.00	
		Subtotal						6.00	
		CORTE 1 CANTIDAD TOTAL						6.00	
OBSERVACIONES:									
ELABORO:		 INIO LUIS CARLOS ALVAREZ RESIDENTE DE OBRA		SUPERVISOR:		 J. JHON EDUARDO SANCHEZ REYNA SUPERVISOR TECNICO			

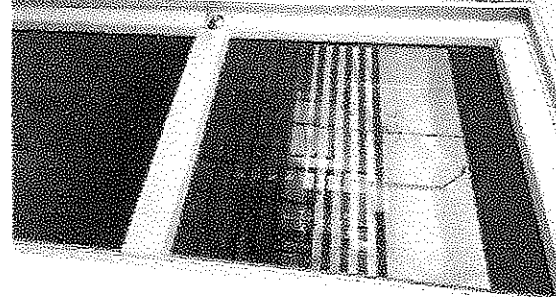
REINGENIERIA INTEGRAL SAS		GRUIN DIEPO		
MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		VERSION 0		
CONTRATO DE OBRA PN DIEPO Nro. 60-0-10050				

FRENTE DE OBRA:		DIEPO - 01 ALOJAMIENTO AUX		DIA: 30 MES: 1 AÑO: 26 CORTE: 4	
-----------------	--	----------------------------	--	--	--

OBJETO	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO VIO MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES DE LA DIRECCION DE EDUCACION POLICIAL Y RESERVA ESTIG. ESPRO. ESMEB. ESIGC. ESSEVI. ESSEVI. TUNJA Y ESAND. CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LAS ESCUELAS DE POLICIA"		CONTRATISTA:	REINGENIERIA INTEGRAL SAS
--------	---	--	--------------	---------------------------

CAPITULO	0	MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS	Hoja	1	de	1
----------	---	---------------------------------	------	---	----	---

ITEM	A-1-0.12.	Suministro e instalación de puerta en aluminio, incluye marco y todos los elementos para su correcto funcionamiento	2.10	UNIDAD	M2
------	-----------	---	------	--------	----

DIAGRAMA Y FOTO (DETALLE DE ACTIVIDAD)		DESCRIPCION Y LOCALIZACION		Dimensiones		No. Elem.	Medida Total
				Ancho	Alto	Longitud	
		NUEVO ALOJAMIENTO AUXILIARES		1.00	2.10		2.10
		Subtotal					2.10
		CORTE 1 CANTIDAD TOTAL					2.10

OBSERVACIONES:	
ELABORÓ:	SUPERVISOR:
ING LUIS GARCÉS ALVAREZ RESIDENTE DE OBRA	IL. JHON EDUARDO SANDOZ MENEVALD SUPERVISOR TECNICO

GRUIN DIEFO

REINGENIERIA INTEGRAL SAS

MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES

CONTRATO DE OBRA PN DIEPO Nro. 80-S-10050

VERSION 0



FRENTE DE OBRA:

DIEPO - 01 AL OJAMIENTO AUX

DIA	MES	ANO
30	1	26

OBJETO

"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO VIO MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL Y ESCUELAS ESTIC, ESPRO, ESMBE, ESCIC, ESINC, ESEVBOOTÁ, ESEV TUNJA Y ESAND, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE PARA LAS ESCUELAS DE POLICÍA"

CONTRASTA:

REINGENIERIA INTEGRAL SAS

CAPÍTULO

13	MANTENIMIENTO DE VENTANAS
----	---------------------------

Hoja

23

QED

1.

訂正

13.03. Suministro e instalación de ventarín aluminio guillotinas

8.10

UNDA

DIAGRAMA Y FOTO (DETALLE DE ACTIVIDAD)

DESCRIPCION Y LOCALIZACION

Ancho

Alto

Original

0. 0. 0.

did not



CORTE 1 CANTIDAD TOTAL

8.16

OBSERVACIONES:

ELABOR:

ING LUIS CARLOS ALVAREZ
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR:

~~U. JHON EDUARDO SANCHEZ AREVALO~~
~~SUPERVISOR TECNICO~~

CONTRATO DIEPO

GRUIN DIEPO

REINGENIERIA INTEGRAL SAS

MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES

CONTRATO DE OBRA PN DIEPO No. 80-B-10050

VERSION 0



FRENTE DE OBRA:

DIEPO - 01 ALOJAMIENTO AUX

DIA	MES	AÑO
30	1	26
CORTE	4	

OBJETO

"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL Y ESCUELAS ESTIC, ESPO, ESMEB, ESCIC, ESINQ, ESSEVI BOGOTÁ, ESSEVI TUNJA Y ESAND, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE PARA LAS ESCUELAS DE POLICIA"

CONTRATISTA:

REINGENIERIA INTEGRAL SAS

CAPITULO

13

MANTENIMIENTO DE VENTANAS

Hoja

1

de

1

ITEM

A-1-13.03.

Bombinatio e Instalación de ventana proyectando en aljamblo incluye vidrio

14.03

UNIDAD

M2

DIAGRAMA Y FOTO (DETALLE DE ACTIVIDAD)



DESCRIPCION Y LOCALIZACIÓN

Ancho

Alto

Longitud

No. ELEM.

Medida Total

CORTE 3

NUEVO ALOJAMIENTO AUXILIARES - FACHADA

2.30

6.10

1.00

14.03

Subtotal

14.03

14.03


OBSERVACIONES:

ELABORO:

ING LUIS CARLOS ALVAREZ
RESIDENTE DE OBRA

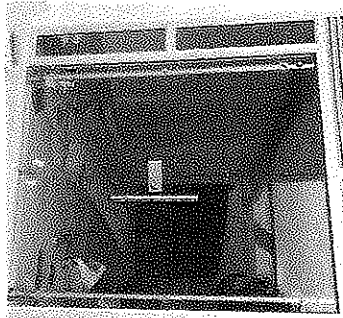
SUPERVISOR:


LI. JHON EDUARDO SANCHEZ ANGULO
SUPERVISOR TECNICO


REINGENIERIA INTEGRAL SAS	CONTRATO DIEPO		GRUPO DIEPO		
	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		VERSION 0		
CONTRATO DE OBRA PN DIEPO Nro. 80-4-10050					
FRENTE DE OBRA:			DIEPO - 01 ALOJAMIENTO AUX		
			DIA	MES	AÑO
			11	3	2026
			CORTE	4	

OBJETO	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL Y ESCUELAS ESTIC, ESPRO, ESMEB, ESQIC, ESINC, ESSEVIBOGOTA, ESSEVITUNJA Y ESAND, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE PARA LAS ESCUELAS DE POLICIA"		CONTRATISTA:	REINGENIERIA INTEGRAL SAS
--------	---	--	--------------	---------------------------

CAPITULO	14	MANTENIMIENTO DE CERRADURAS	Hoja	18	de	20
ITEM	A1-	Suministro, cambio e instalación Cerradura de embutir Yale serie L370 para entrada principal o interiores o equivalente	1.00	UNIDAD	UN	
	14.14.					

DIAGRAMA Y FOTO (DETALLE DE ACTIVIDAD)	DESCRIPCION Y LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No. Elem.	Medida Total
		Corte 4				
		Ancho	Alto	Longitud		
	NUEVO ALOJAMIENTO AUXILIARES				1.00	1.00
Subtotal						1.00
CORTE 4 CANTIDAD TOTAL						1.00

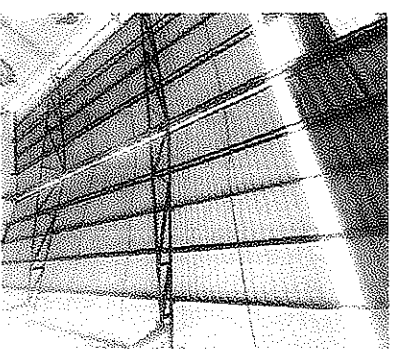
OBSERVACIONES:	
ELABORO:	SUPERVISOR:
ING. CARLOS ALVAREZ RESIDENTE DE OBRA	 JHON EDUARDO SANCHEZ SUPERVISOR TECNICO

REINGENIERIA INTEGRAL SAS		CONTRATO DIEPO MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES CONTRATO DE OBRA PN DIEPO Nro. 80 6 10050 25		GRUPO DIEPO VERSION 0		
PRENTE DE OBRA:		DIEPO - 07 CUBIERTA Y RED ELECTRICA AULAS ESMEB		DIA 11 MES 3 AÑO 2028 CORTE 4		


OBJETO	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES DE LA DIRECCION DE EDUCACION POLICIAL Y ESCUELAS ESTIG, ESPRO, ESMEB, ESCIC, ESINO, ESEVI BOGOTA, ESEV TUNJA Y ESANO, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LAS ESCUELAS DE POLICIA"		CONTRATISTA:	REINGENIERIA INTEGRAL SAS
--------	--	--	--------------	---------------------------

CAPITULO	1	ACTIVIDADES PRELIMINARES	Hoja	1	de	48
ITEM	A1-1.16	Desmonte Cubierta en cualquier material	146.88	UNIDAD	M2	

DESCRIPCION Y LOCALIZACION	Dimensiones			No. Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
AULAS DE FORMACION CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO DE ARMAS					
	10.20	14.40	1.00		146.88
Subtotal					146.88
CORTE 4 CANTIDAD TOTAL					146.88

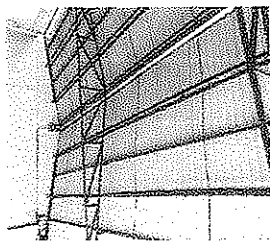
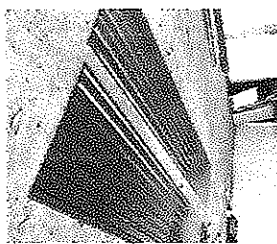


OBSERVACIONES:	
ELABORÓ:	SUPERVISOR:
ING LUIS CARLOS ALVAREZ RESIDENTE DE OBRA	IL JHON EDUARDO SANCHEZ SUPERVISOR


REINGENIERIA INTEGRAL SAS		CONTRATO DIEPO MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES CONTRATO DE OBRA PN DIEPO Nro. 80 9 10050 25		GRUPO DIEPO VERSION 0		
FRENTE DE OBRA		DIEPO - 07 CUBIERTA Y RED ELECTRICA AULAS ESMEB		DIA 11 MES 3 AÑO 2025		


OBJETO	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES DE LA DIRECCION DE EDUCACION POLICIAL Y ESCUELAS ESTIG, ESPEO, ESMEB, ESCIG, ESING, ESEVI BOGOTA, ESEV TUNJA Y ESAND, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LAS ESCUELAS DE POLICIA"		CONTRATISTA:	REINGENIERIA INTEGRAL SAS
--------	--	--	--------------	---------------------------

CAPITULO	2	#REFI	Hoja	3	de	48
ITEM	A1-2.06	Suministro e Instalación de Cubierta arquitectónica, Gahenizada y Preplastada, teja trapozoidal calibre 26 o superior	146,88	UNIDAD	M2	


DIAGRAMA Y FOTO (DETALLE DE ACTIVIDAD)	DESCRIPCION Y LOCALIZACION	Dimensiones			No. Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
 	AULAS DE FORMACION, CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO DE ARMAS	10.20		14.40	1.00	146.88

OBSERVACIONES:

ELABORO:  ING. CARLOS ALVAREZ
RESIDENTE DE OBRA

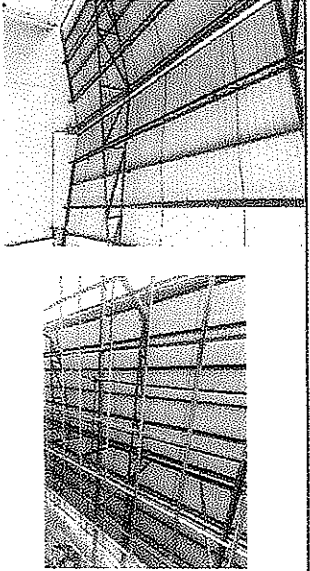
SUPERVISOR:  U. JHON EDUARDO SARMIENTO
SUPERVISOR TECNICO

~~ARDO SAKIN, ANILLO
SERASON TECNICO~~

REINGENIERIA INTEGRAL SAS		CONTRATO DIEPO		GRUPO DIEPO			
MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		VERSION 0					
CONTRATO DE OBRA PN DIEPO Nro. 30 6 10050 25							
FRENTE DE OBRA:		DIEPO - 07 CUBIERTA Y RED ELECTRICA AULAS ESMEB		DIA		MES	
				30		1	
				CORTES		AÑO	
				4		28	

OBJETO	"MANEJAMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO VIO MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES DE LA DIRECCION DE EDUCACION POLICIAL Y ESCUELAS ESTIG, ESPRO, ESMEB, ESCGC, ESIGC, ESIVIBOGOTA, ESIVITONIA Y ESAND, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LAS ESCUELAS DE POLICIA"			CONTRATISTA:	REINGENIERIA INTEGRAL SAS		
--------	--	--	--	--------------	---------------------------	--	--


CAPITULO	2	# REFI		Hoja	5	de	48
ITEM	A1-2.32.	Suministro e instalación de Estructura Metálica en perfil tipo rectangular para cubierta			282.60	UNIDAD	ML.



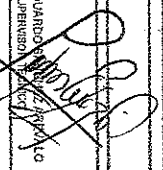
DIAGRAMA Y FOTO (DETALLE DE ACTIVIDAD)	DESCRIPCION Y LOCALIZACION	Dimensiones			No. Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	AULAS DE FORMACION, CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO DE ARMAS	4.00	4.00			16.00
		14.20	4.00			56.80
		13.00	10.00			130.00
		8.80	7.00			61.60
	ESTRUCTURA SOPORTE CIELO RASO	1.30	14.00			18.20
Subtotal						282.60
CORTE 6 CANTIDAD TOTAL						282.60


OBSERVACIONES:	
ELABORADO:	SUPERVISOR:
ING. LUIS CARLOS ALVAREZ PRESIDENTE DE OBRA	LI. JHON EDUARDO REYES REVALLO SUPERVISOR

~~QUARTO DE 1964, AFRANCO
PERINSONE CONCO~~

~~EDUARDO S. B. DE MELLO
GILFERIAS TEIXEIRA~~

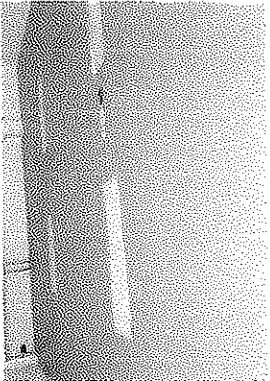
 ING. MRS. CARLOS ALVAREZ * IDENTIFICACION		SUPERVISOR: LT. JOHN EDUARDO DIAZ / PASALCO SUPERVISOR, ERMAL
---	--	---

REINGENIERIA INTEGRAL SAB		GRAN DIEPO																									
MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		VERSION B																									
CONTRATO DE OBRA PN DIEPO No. 80 8 10080 28																											
FRETE DE OBRA:		DIEPO - 07 CUBIERTA Y RED ELECTRICA AULAS ESMER		DIA: 30 MES: 1 AÑO: 2014																							
USUARIO	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCALITIVAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES DE LA DIRECCION DE EDUCACION POLICIAL Y ESCUELAS ESTE, ESPEJO, ESMER, ESCHIC, ESINI, ESINI BOGOTA, ESINI YUMA Y ESANI, CON EJECUCION POR TRABAJO SUJECIVO A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LAS ESCUELAS DE POLICIA."			CONTRATISTA: REINGENIERIA INTEGRAL SAB																							
CAPITULO	3	MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS		Hoja	1 de 1																						
ITEM	A-3.04	Reparación a base de pintura de Vitrado temporal en 2.		1.00	unidades																						
DIAGRAMA Y FOTO (DETALLE DE ACTIVIDAD)																											
DESCRIPCION Y LOCALIZACION		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">CANTIDAD</th> <th colspan="2">DIRECCION</th> <th rowspan="2">MATERIAL</th> <th rowspan="2">VALOR</th> </tr> <tr> <th>ANEXO</th> <th>ANEXO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.00</td> <td></td> <td></td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td colspan="5">GARANTIA INGENIERO</td> </tr> <tr> <td colspan="5">CORTA 1 CANTIDAD TOTAL</td> </tr> </tbody> </table>				CANTIDAD	DIRECCION		MATERIAL	VALOR	ANEXO	ANEXO	1.00			1.00	1.00	GARANTIA INGENIERO					CORTA 1 CANTIDAD TOTAL				
CANTIDAD	DIRECCION		MATERIAL	VALOR																							
	ANEXO	ANEXO																									
1.00			1.00	1.00																							
GARANTIA INGENIERO																											
CORTA 1 CANTIDAD TOTAL																											
OBSERVACIONES:		SUPERVISOR:  L. JON EDUARDO SANCHEZ JAVIERO SUPERVISOR																									
RECIBIDO:		ALBA CONCELA ALVAREZ REINGENIERIA INTEGRAL SAB																									


REINGENIERIA INTEGRAL SAS		CONTRATO DIEPO MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES CONTRATO DE OBRA PN DIEPO No. 80 6 10050 25		GRUPO DIEPO VERSION 0			
PRENTE DE OBRA: DIEPO - 07 CUBIERTA Y RED ELECTRICA AULAS ESMER				DIA 11	MES 3	AÑO 2026	CORTE 4

OBJETO	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES DE LA DIRECCION DE EDUCACION POLICIAL Y ESCUELAS ESTIC, ESPRO, ESMER, ESCIC, ESIC, ESSEI BOGOTA, ESSEI TUNJA Y ESAND, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO A PRECIOS UNITARIOS PIOS SIN FORMULA DE REALISTE PARA LAS ESCUELAS DE POLICIA"			CONTRATISTA: REINGENIERIA INTEGRAL SAS			
--------	---	--	--	--	--	--	--

CAPITULO	4	MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS	Hoja	10	de	48
ITEM	A1-	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica libre de hidrógeno en tubería PVC (incluye tubería, cableado y regateo), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento (para RLH y embudidos en muros).	60.00	UNIDAD	ML	

DIAGRAMA Y FOTO (DETALLE DE ACTIVIDAD)	DESCRIPCION Y LOCALIZACION	Dimensiones Ancho CORTE 4	Alto	Longitud	No. Elem.	Medida Total
	REPOSICION DE TUBERIA					
	CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO DE ADIUNTES					
Subtotal						60.00
CORTE 4 CANTIDAD TOTAL						60.00

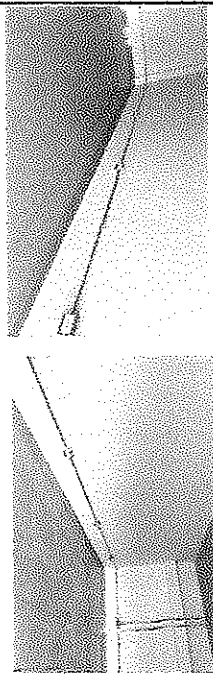
OBSERVACIONES:	
ELABORO:	SUPERVISOR:
ING CARLOS ALVAREZ RESIDENTE DE OBRA	IJ. JHON EDUARDO JONES ARENALO SUPERVISOR DE OBRA

REINGENIERIA INTEGRAL SAS	CONTRATO DIEPO		GRUIN DIEPO	
	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		VERSION 0	
CONTRATO DE OBRA PN DIEPO Nro. 80 6 10060 25				

FRENTE DE OBRA:	DIEPO - 07 CUBIERTA Y RED ELECTRICA AULAS ESMEB	DIA 11 MES 3 AÑO 2026
-----------------	---	-----------------------------

OBJETO	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL Y ESCUELAS ESTIG, ESPRO, ESMEB, ESCIC, ESINC, ESEVI BOGOTÁ, ESEVI TUNJA Y ESAND, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE PARA LAS ESCUELAS DE POLICIA"		CONTRATISTA:	REINGENIERIA INTEGRAL SAS
--------	---	--	--------------	---------------------------


CAPITULO	4	MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS	Hoja	11	de	48
ITEM	A1- 4.06	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica libre de halógeno en tubería EMT (incluye tubería, cableado y anclaje) y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento. (para R.L.H y expuestas).	88,00	UNIDAD		#/REFI

DIAGRAMA Y FOTO (DETALLE DE ACTIVIDAD)	DESCRIPCION Y LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No. Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
						
	AULAS DE FORMACION, CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO DE ARMAS			80,00	1,00	80,00
	CUARTO BAJO ESCALERAS CONCRETO			5,00	1,00	5,00
	CUARTO BAJO ESCALERAS METALICAS			3,00	1,00	3,00
Subtotal						88,00
CORTE 4 CANTIDAD TOTAL						88,00

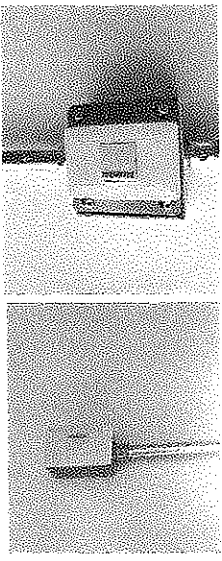
OBSERVACIONES:

ELABORO:	ING LUIS CARLOS ALVAREZ RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR:	LI. JHON EDUARDO REVALO SUPERVISOR TECNICO
----------	--	-------------	---


~~EDUARDO SANCHEZ ARRAVAL
SUPERVISOR TECNICO~~

REINGENERIA INTEGRAL SAS		CONTRATO DIEPO MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES CONTRATO DE OBRA PN DIEPO No. 60 6 10060 25		GRUPO DIEPO		
FRENTE DE OBRA:		DIEPO - 07 CUBIERTA Y RED ELECTRICA AULAS ESMEB		VERSION 0		
				DIA 11 MES 3 AÑO 2026 CORTE 4		

OBJETO	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL Y ESCUELAS ESTIC, ESPRO, ESMEB, ESCIC, ESNC, ESBU BOGOTÁ, ESSE TUNJA Y ESAND, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE PARA LAS ESCUELAS DE POLICIA"					CONTRATIS T.A: REINGENERIA INTEGRAL SAS			
	CAPÍTULO	4	MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS			Hoja	13	de	48
	ITEM	A1- 4.17.	Reposición e instalación interruptor sencillo			4.00	UNIDAD	UN	

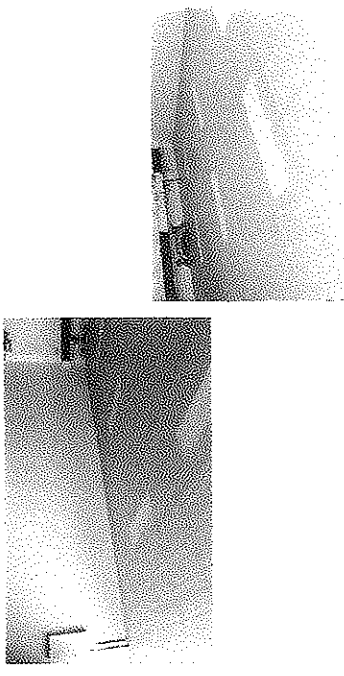
DIAGRAMA Y FOTO (DETALLE DE ACTIVIDAD)					DESCRIPCION Y LOCALIZACIÓN				Dimensiones		No. Elem.	Medida Total
					Corte 4				Ancho	Alto		
					AULAS DE FORMACION, CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO DE ARMAS						2.00	2.00
					CUARTO BAJO ESCALERAS CONCRETO						1.00	1.00
					CUARTO BAJO ESCALERAS METALICAS						1.00	1.00
					Subtotal							4.00
					CORTE 4 CANTIDAD TOTAL							4.00

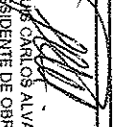
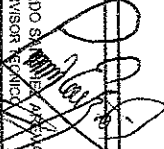
OBSERVACIONES:	
ELABORO:	SUPERVISOR:
ING. CARLOS ALVAREZ RESIDENTE DE OBRA	LI. JHON EDUARDO SUAREZ AREVALO SUPERVISOR TECNICO


REINGENIERIA INTEGRAL SAS	CONTRATO DIEPO		GRUIN DIEPO		
	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		VERSION 0		
CONTRATO DE OBRA PN DIEPO Nro. 80 6 10050 25					
FRENTE DE OBRA:			DIEPO - 07 CUBIERTA Y RED ELECTRICA AULAS ESMEB		
DIA			MES		AÑO
11			3		2028
CORTE					4

OBJETO	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO VIO MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES DE LA DIRECCION DE EDUCACION POLICIAL Y ESCUELAS ESTIC, ESPRO, ESMEB, ESCIC, ESINC, ESEVI BOGOTA, ESEVI TUNJA Y ESAND, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LAS ESCUELAS DE POLICIA"		CONTRATISTA:	REINGENIERIA INTEGRAL SAS
--------	---	--	--------------	---------------------------

CAPITULO	4	MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS	Hoja	14	de	48
ITEM	A1-	Mantenimiento y/o suministro e instalacion de salida en tuberia PVC	18,00	UNIDAD	UN	

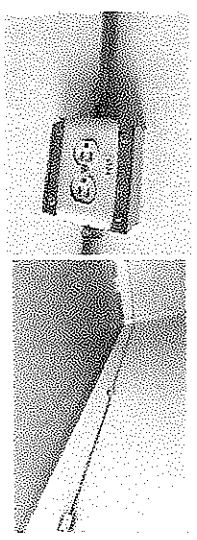
DIAGRAMA Y FOTO (DETALLE DE ACTIVIDAD)	DESCRIPCION Y LOCALIZACION	Dimensiones			Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud	
	AULAS DE FORMACION, CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO				18,00
SUBTOTAL					18,00
CORTE 4 CANTIDAD TOTAL					18,00

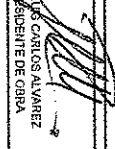
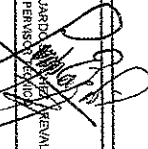
OBSERVACIONES:	
ELABORO:	SUPERVISOR:
 ING LUIS CARLOS ALVAREZ RESIDENTE DE OBRA	 J. JHON EDUARDO SALAZAR SUPERVISOR TECNICO


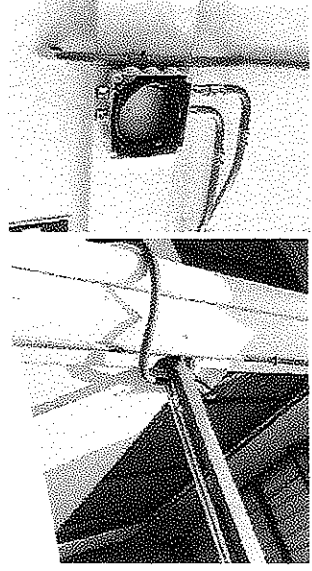
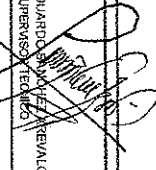
REINGENIERIA INTEGRAL SAS		CONTRATO DIEPO		GRUPO DIEPO			
MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		CONTRATO DE OBRA PR DIEPO No. 80 9 10090 26		VERSION 0			
FRENTE DE OBRA		DIEPO - 07 CUBIERTA Y RED ELECTRICA AULAS ESMEB		DIA		MES	
				11		3	
				CORTES		4	


OBJETO	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES DE LA DIRECCION DE EDUCACION POLICIAL Y ESCUELAS ESTIC, ESPRO, ESMEB, ESQIC, ESMEC, ESSEVI BOGOTA, ESSEVI TUNJA Y ESAND, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LAS ESCUELAS DE POLICIA"			CONTRATISTA:		REINGENIERIA INTEGRAL SAS	
--------	---	--	--	--------------	--	---------------------------	--

CAPITULO		4	MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS	Hijo	16	de	48
ITEM	A1-	4.29.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	28.00	UNIDAD	UN	

DIAGRAMA Y FOTO (DETALLE DE ACTIVIDAD)		DESCRIPCION Y LOCALIZACION	Dimensiones			No. Elem.	Medida
			Ancho	Alto	Longitud		Total
		TRABAJO DE MANTENIMIENTO					
		CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO					
		DE ALUMNOS					
		CUARTO BAJO ESCALERAS CONCRETO					
		Subtotal					28.00
		CORTE 4 CANTIDAD TOTAL					28.00

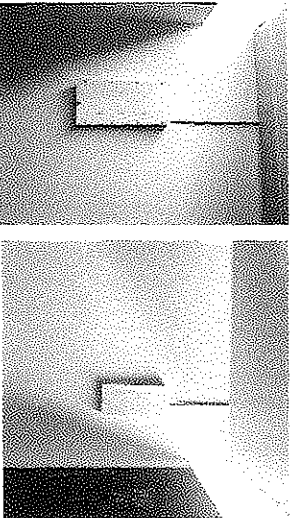
OBSERVACIONES:	
ELABORO:	SUPERVISOR:
 MIGUEL CARLOS ALVAREZ PRESIDENTE DE OBRA	 JUAN EDUARDO ARANGO SUPERVISOR TECNICO

REINGENIERIA INTEGRAL SAS		CONTRATO DIEPO		GRUPO DIEPO				
MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		CONTRATO DE OBRA PN DIEPO No. 80-6-10050-25		VERSION 0		DIA 11 de MES 3 AÑO 2025		
FRENTE DE OBRA:		DIEPO - 07 CUBIERTA Y RED ELECTRICA AULAS ESMEB		CORTE 4				
OBJETO	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES DE LA DIRECCION DE EDUCACION POLICIAL Y ESCUELAS ESTIC, ESPRO, ESMEB, ESJC, ESSEI BOGOTA, ESSEI TUNJA Y ESAND, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE PARA LAS ESCUELAS DE POLICIA"			CONTRATISTA: REINGENIERIA INTEGRAL SAS				
CAPITULO	4	MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS		Hoja	17	de	48	
ITEM	A1- 4.37.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Caja de paso 15 x 15 x 10 cm con chapa		3.00	UNIDAD	UN		
DIAGRAMA Y FOTO (DETALLE DE ACTIVIDAD)		DESCRIPCION Y LOCALIZACIÓN		Dimensiones Ancho Alto Longitud		No. Elem.	Medida Total	
		PROCESO DE MANTENIMIENTO						
		CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO					3.00	3.00
		DE ABRIL						
				Subtotal				
		CORTE 4 CANTIDAD TOTAL					3.00	
OBSERVACIONES:								
ELABORO:		SUPERVISOR:						
ING. JUAN CARLOS ALVAREZ RESIDENTE DE OBRA		EL JHON EDUARDO SANCHEZ SUPERVISOR TECNICO						


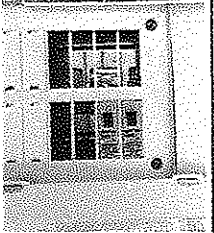
REINGENIERIA INTEGRAL SAS		CONTRATO DIEPO		ORUIN DIEPO		
MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		VERSION 0				
CONTRATO DE OBRA PN DIEPO Nro. 80 & 10056 29						
FRENTE DE OBRA:		DIEPO - 07 CUBIERTA Y RED ELECTRICA AULAS ESNEB		DIA	MES	AÑO
				11	3	2026
				CORTE	4	


OBJETO	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES DE LA DIRECCION DE EDUCACION POLICIAL Y ESCUELAS ESTIG, ESNEB, ESCEIG, ESINC, ESERIBOGOTA, ESERITUNJA Y ESAND, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LAS ESCUELAS DE POLICIA"		CONTRATISTA:	REINGENIERIA INTEGRAL SAS
--------	---	--	--------------	---------------------------

CAPITULO	4	MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS	Hoja	18	de	48
ITEM	A1-	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tablero BIF, C/PUERTA ESP. TOTAL 12 CTOS	4.39.	3.00	UNIDAD	UN

DIAGRAMA Y FOTO (DETALLE DE ACTIVIDAD)	DESCRIPCION Y LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No. Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PROCESO DE TROMPAVION,					
	CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO					3.00
	DE ALUMNOS					
Subtotal						3.00
CORTE 4 CANTIDAD TOTAL						3.00

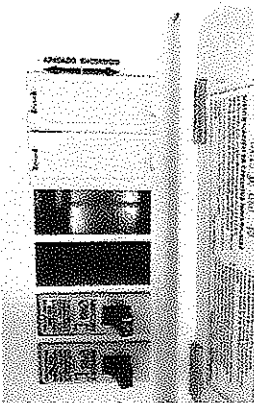
OBSERVACIONES:	
ELABORO:	SUPERVISOR:
ING. LUIS CARLOS ALVAREZ RESIDENTE DE OBRA	LI. JHON EDUARDO SANCHEZ SUPERVISOR TECNICO


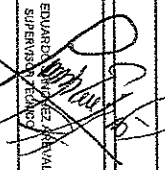
REINGENIERIA INTEGRAL SAS		CONTRATO DIEPO		GRUPO DIEPO			
MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		CONTRATO DE OBRA PN DIEPO N.º 80 6 10650 25		VERSION 0		DIA: 11 MES: 3 AÑO: 2025	
FRENTE DE OBRA:		DIEPO - 07 CUBIERTA Y RED ELECTRICA AULAS ESMEB		UN: 11		CORTE: 4	
OBJETO	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES DE LA DIRECCION DE EDUCACION POLICIAL Y ESCUELAS ESTIC, ESPRO, ESMEB, ESSIC, ESME, ESSEVI BOGOTA, ESSEVI TUNJA Y ESANO, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LAS ESCUELAS DE POLICIA"			CONTRATISTA: REINGENIERIA INTEGRAL SAS			
CAPITULO	4	MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS		Hoja	21	de	48
ITEM	A1- 4.54	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 1 x 15A hasta 30 amperios		12.00	UNIDAD	UN	
DIAGRAMA Y FOTO (DETALLE DE ACTIVIDAD)		DESCRIPCION Y LOCALIZACIÓN		Dimensiones Ancho Alto Longitud		No. Elem.	Medida Total
		TRABAJO DE MANTENIMIENTO Y/O REPOSICION Y/O INSTALACION DE BREAKERS 1 X 15A HASTA 30 AMPERIOS					12.00
		CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO DE LOS ALUMNOS					12.00
		SUBTOTAL					12.00
		CORTE 4 CANTIDAD TOTAL					12.00
OBSERVACIONES:							
ELABORÓ:		INGENIERO CARLOS ALVAREZ RESIDENTE DE OBRA		SUPERVISOR:		JL JHON EDUARDO ALVAREZ SUPERVISOR TECNICO	

REINGENIERIA INTEGRAL SAS		CONTRATO DIEPO MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES CONTRATO DE OBRA EN DIEPO Nro. 80 6 10050 25		GRUPO DIEPO		 VERSION 0
FRENTE DE OBRA		DIEPO - 07 CUBIERTA Y RED ELECTRICA AULAS ESMB		DÍA 11 MES 3 AÑO 2026 CORTE 4		


OBJETO	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES DE LA DIRECCION DE EDUCACION POLICIAL Y ESCUELAS ESTIC, ESPIO, ESMB, ESIC, ESPI BOGOTA, ESPI TUNJA Y ESAND, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LAS ESCUELAS DE POLICIA"		CONTRATISTA:	REINGENIERIA INTEGRAL SAS
--------	--	--	--------------	---------------------------

CAPITULO	4	MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS	Hoja	22	de	48
ITEM	A1-	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 3X60 amperios	12.00	UNIDAD	UN	

DIAGRAMA Y FOTO (DETALLE DE ACTIVIDAD)	DESCRIPCION Y LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No. Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE BREAKERS					12.00
SUBTOTAL						12.00
CORTE 4 CANTIDAD TOTAL						12.00

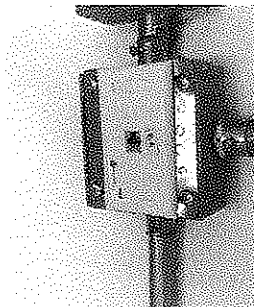
OBSERVACIONES:	
ELABORO:	SUPERVISOR:
 ING. LINA CÁRDENAS ÁLVAREZ RESIDENTE DE OBRA	 E. JHON EDUARDO LÓPEZ ARANGO SUPERVISOR GENERAL

CONTRATO DIEPO		GRUPO DIEPO			
REINGENIERIA INTEGRAL SAS		MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		VERSION 0	
FRENTE DE OBRA:		DIEPO - 07 CUBIERTA Y RED ELECTRICA AULAS ESMBE		DIA 11	MES 3
				CORTE 3	AÑO 2026
					4
OBJETO	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO VIO MEJORIAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES DE LA DIRECCION DE EDUCACION POLICIAL Y ESCUELAS ESTIG, ESPRO, ESMER, ESSEC, ESISC, ESSEV BOGOTA, ESSEV TOLIMA Y ESAND CON EJECUCION POR TRACTO SUCESO A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LAS ESCUELAS DE POLICIA"			CONTRATISTA: REINGENIERIA INTEGRAL SAS	
CAPITULO	4	MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS	Hoja	23	de 48
ITEM	A1- 4.67.	Mantenimiento y/o reposicion de acometida en cable de cobre 3F No B+TN No 8 + TT No 8 y/o elementos necesarios para dejar estas redes en optimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones establecidas.	40.00	UNIDAD	ML
DIAGRAMA Y FOTO (DETALLE DE ACTIVIDAD)		DESCRIPCION Y LOCALIZACION	Dimensiones Ancho Corte A Alto Longitud No. Elem. Medida Total		
		REDONDEO DE TORNEROS. CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO DE ADMAO			40.00 1.00 40.00
		SUBTOTAL	40.00		
		CORTE 4 CANTIDAD TOTAL	40.00		
OBSERVACIONES:		SUPERVISOR: 			
ELABORO: INGENIERO CARLOS ALVAREZ PRESIDENTE DE OBRA		LI. JHON EDUARDO SUAREZ MORALES SUPERVISOR GENERAL			


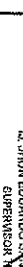
REINGENIERIA INTEGRAL SAS		CONTRATO DIEPO MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES CONTRATO DE OBRA PN DIEPO No. 80 0 10060 25		GRUPO DIEPO VERSION 0		
FRENETE DE OBRA:		DIEPO - 07 CUBIERTA Y RED ELECTRICA AULAS ESMEB		DIA: 11 MES: 3 AÑO: 2023 CORTE: 4		


OBJETO	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES DE LA DIRECCION DE EDUCACION POLICIAL Y ESCUELAS ESTIC, ESPO, ESMEB, ESMEC, ESMEG, ESMEH BOGOTÁ, ESEVITUNJA Y ESAND, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LAS ESCUELAS DE POLICIA"		CONTRATISTA:		REINGENIERIA INTEGRAL SAS
--------	---	--	--------------	--	---------------------------

CAPTULO	5	MANTENIMIENTO DE REDES DE VOZ Y DATOS	Hoja	25	de	48
ITEM	A1- 5.05.	Reposición e instalación de Salida doble de voz y/o datos categoría 6A certificado	6.00	UNIDAD	UN	

DIAGRAMA Y FOTO (DETALLE DE ACTIVIDAD)	DESCRIPCION Y LOCALIZACION	Dimensiones			No. Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	ADQUISICION DE FORMACION, CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO DE ALUMNOS				6.00	6.00
	Subtotal					6.00
	CORTE 4 CANTIDAD TOTAL					6.00

OBSERVACIONES:	
ELABORO:	SUPERVISOR:
ING JES CARLOS ALVAREZ PRESIDENTE DE OBRA	L. JHON EDUARDO SANCHEZ SUPERVISOR TECNICO

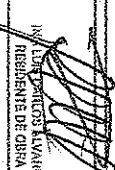
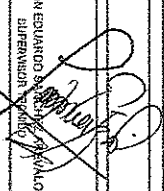
OBSERVACIONES:	
ELABORADO:	SUPERVISOR:
 INÉS CONDEMNANTE PRESIDENTE DE OMA	 L. JHON EDUARDO SERRANO SUPERVISOR

REINGENIERIA INTEGRAL SAS	CONTRATO DIEPO		GRUPO DIEPO		
	MEMORIA, CALCULO DE CANTIDADES		VERSION 0		
CONTRATO DE OBRA PN DIEPO No. 00 8 10880 28					
FRONTE DE OBRA:			DIEPO - 07 CUBIERTA Y RED ELECTRICA ALULAS ESMEB		
			DPA 38	MES 1	AÑO 20
			CONTE 1		

OBJETO	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O REPARAS LOCALIDADES DE LAS INSTALACIONES POLICIALES DE LA DIRECCION DE EDUCACION POLICIAL Y ESCUELAS ESTE, ESPEO, ESMEB, ESMEC, ESMEV, ESMEV, ESMEV, TUNJA Y ESABD, CON EJECUCION POR TRACTO SUBSISTIVO A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LAS ESCUELAS DE POLICIA"		CONTRATISTA:	REINGENIERIA INTEGRAL SAS
--------	--	--	--------------	---------------------------


CAPITULO	B	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISOS	Hoja	1	de	1
ITEM	A1-7.12	Manifiesto y repelido a localización de golpe y vicio a moxas	328.94	UNIDAD		M2

DESCRIPCION Y LOCALIZACION	Dimensiones				No. Item	Medida Total
	Ancho		Profundidad			
	ANCHO	PROFUNDIDAD	ANCHO	PROFUNDIDAD		
TANQUE EL ELEVADO - ENTRADA - MUROS	3.02	0.68	3.03	2.20		13.017
TANQUE EL ELEVADO - ENTADA - MURO		2.30	1.30	1.00		3.17
TANQUE EL ELEVADO - ENTADA - MURO		0.40	1.40	1.00		0.56
TANQUE EL ELEVADO - ENTADA - PLACA	2.12		4.00	1.00		8.48
TANQUE EL ELEVADO - ENTADA - PLACA	1.51		4.00	1.00		6.04
TANQUE EL ELEVADO - ENTADA - PLACA	4.53		4.00	1.00		18.12
TANQUE EL ELEVADO - ENTADA - PLACA	0.71		4.00	1.00		2.84
TANQUE EL ELEVADO - ENTADA - PLACA	0.90		3.63	10.00		17.42
SALONES NUEVOS	4.75	2.33		2.07		20.79
SALONES NUEVOS	12.40	2.82		2.00		63.44
SUBTOTAL						328.94
CONTE 1 CANTIDAD TOTAL						328.94

RESERVACIONES:		
ELABORADO:	INGENIEROS KUNZ	SUPERVISOR:
		
REINGENIERIA INTEGRAL SAS		REINGENIERIA INTEGRAL SAS

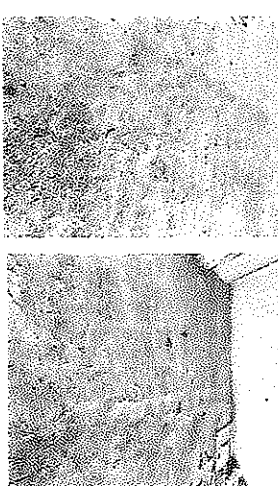
1

2


REINGENIERIA INTEGRAL SAS		CONTRATO DIEPO MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES CONTRATO DE OBRA PI DIEPO Nro. 80 6 10050 25		GRUPO DIEPO		
		VERSION 0				
FRETE DE OBRA:				DIEPO - 07 CUBIERTA Y RED ELECTRICA AULAS ESMEB		DIA 11 MES 3 AÑO 2025
						CORTE 4

OBJETO	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO VIO MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES DE LA DIRECCION DE EDUCACION POLICIAL Y ESCUELAS ESTIG, ESPIRO, ESMEB, ESIG, ESIV BOGOTA, ESIV TUNJA Y ESAND, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LAS ESCUELAS DE POLICIA"		CONTRATISTA:	REINGENIERIA INTEGRAL SAS
--------	--	--	--------------	---------------------------

CARTULO	8	#REFI	Hoja	31	de	48
ITEM	A1- 8.06.	Suministro e instalación de alisado de piso 8cm impermeabilizado	129.54	UNIDAD	M2	

DIAGRAMA Y FOTO (DETALLE DE ACTIVIDAD)	DESCRIPCION Y LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No. Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
		CORTE 4				
	AULAS DE FORMACION, CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO DE ARMAS	12.70		10.20	1.00	129.54
Subtotal						129.54
CORTE 4 CANTIDAD TOTAL						129.54

OBSERVACIONES:	
ELABORO:	SUPERVISOR:
JAG LUIS CARLOS ALVAREZ REPRESENTANTE DE OBRA	IL JHON EDUARDO SAN CHEZARENO SUPERVISOR TECNICO

REINGENIERIA INTEGRAL SAS	CONTRATO DIEPO		GRUPO DIEPO		
	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		VERSION 0		
CONTRATO DE OBRA PN DIEPO Nro. 60 0 10050 26					
RECIBE DE OBRA:			DIEPO - 07 CUBIERTA Y RED ELECTRICA ALIJA ESMER		
			DIA 30 CORTE	MES 1 CORTE	AÑO 20 CORTE

OBJETO	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O DEJADAS LOCALITARIAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES DE LA DIRECCION DE EDUCACION POLICIAL Y ESCUELAS BASICAS, ESPRO, ESMBR, ESBC, ESNC, ESBN, BOGOTÁ, EBUN, TUNJA Y ESNEB, CON EJECUCION POR TRACTO SUJETIVO A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LAS ESCUELAS DE POLICIA"		CONTRATISTA:	REINGENIERIA INTEGRAL SAS
--------	--	--	--------------	---------------------------

CAPITULO	II	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISOS	Hoja	1	de	1
ITEM	A-4.30.	Reparación o instalación en piso en material sobre el por fidei en obra	25.07	UNIDAD	M2	

DESCRIPCION Y LOCALIZACION	Distribucion				M2. Esm.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud			
CORTE 3						

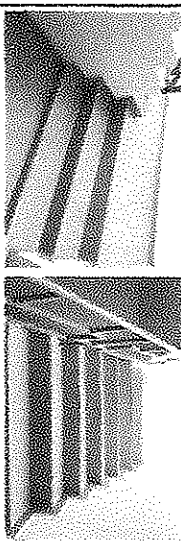
ESCALERAS DE CONCRETO	0.30	0.17	1.30	20.04	13.22
PASOS	0.30	0.17	1.30	20.04	13.22
DESCANSO	1.10	0.17	2.60	1.00	2.60
DESCANSO	1.00	2.37	0.60	1.00	0.21
PASOS	1.48	0.25	0.60	28.09	0.44
DESCANSO	1.40	1.46	0.60	2.09	0.20
BORDE ALDITORIO	1.40	1.40	2.80	1.00	1.40
BORDA O BORDA ESPECIAL DE CONCRETO	2.25	1.40	1.40	1.00	1.40
BORDA O BORDA ESPECIAL DE CONCRETO	2.25	1.40	1.40	1.00	1.40
ESCALERAS INGRESO	0.40	0.60	0.60	0.00	0.00
Subtotal					36.07
CORTE 1 CANTIDAD TOTAL					36.07

OBSERVACIONES:

ELABORÓ:	SUPERVISOR:	
----------	-------------	--

ING. LUIS CANO ALVAREZ
RESIDENTE DE OBRA

U. JORGE EDUARDO SANCHEZ (ABRILLO)
SUPERVISOR TECNICO




INCLUIS CONTROLLAVEREZ
RESIDENTE DE CI/RA.

✓

✓
✓
✓
✓

✓

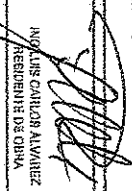
✓
✓
✓

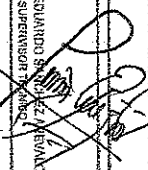
REINGENERIA INTEGRAL BAS		CONTRATO DIEPO		GRUP DIEPO	
MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		CONTRATO DE OBRA PN DIEPO No. 80 6 10000 25		VERSION 0	
FRENTE DE OBRA:		DIEPO - 07 CUSIERTA Y RED ELECTRICA AULAS ESIMER			
				DLA	ANB
				30	20
				CONTE	4

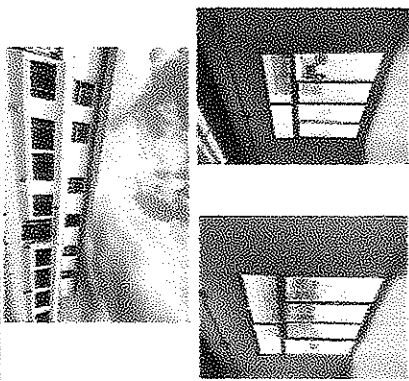
capitulo	13	MANTENIMIENTO DE VENTANAS	Hoja	1	de	1
ITEM	AA-13.01	Reparación o sustitución de vidrios en ventanas, rejas y vallas	40.35	UNIDAD		M2

DESCRIPCION Y LOCALIZACION		DIRECCION		No. ELEM.	Estado Total
Avila	CORTE 3	Alto	Longitud		
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					
FACHADA FRONTAL SINIENDO DISO					

OBSERVACIONES:

ELABORADO:  ING. CARLOS ALVAREZ
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR:  L. JHON EDUARDO SANDOVAL
SUPERVISOR DE OBRA



~~COO SAATCHI & SAATCHI
ADVERTISING
LONDON~~

