



CONTRATO DIEPO

GRUPO DIEPO

REINGENIERIA INTEGRAL SAS

MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES

CONTRATO DE OBRA PU DIEPO No. 86 6 10050 25

VERSION 0

FRONTE DE OBRA:

DIEPO - 04 ESPRO

DI: 28 ME: 12 AÑO: 2012

CORTE: 4

"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO V/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES DE LA DIRECCION DE EDUCACION POLICIAL Y ESCUELAS ESPTI, ESPRO, ESMEB, ESBOC, ESBOC, ESSEV BOGOTA, ESSEV TUNJA Y BRAND, CON EJECUCION 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 HIDROSANITARIAS

ITEM

A1-3.34.

Reparación e instalación de accesorios sanitarios para baños

Hoja

1

UNIDAD

UN

DIAGRAMA Y FOTO (DETALLE DE ACTIVIDAD)

DESCRIPCION Y LOCALIZACION

ANEXO

CORTE 3

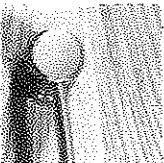
Dimensiones

Alt

Longitud

Nº. Item

Medida Total



BAND DRECCION

1.00

Subtotal

1.00

OBJETIVACIONES:

ELABORO:

INGENIERO CARLOS ALVAREZ
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR:

II. JHON EDUARDO SALAS
SUPERVISOR

2

2


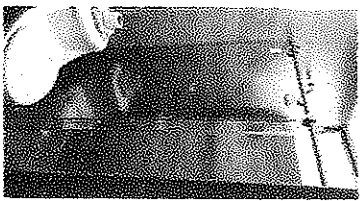

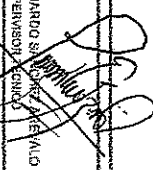
1

~~ORDENADO PARA EL REPOSICIONAMIENTO TECNICO~~

.....

)

)

REINGENIERIA INTEGRAL SAS		CONTRATO DIEPO		GRUPO DIEPO			
MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		CONTRATO DE OBRA PN DIEPO Nro. 80 6 10050 25		VERSION 0			
PRESNTE DE OBRA:		DIEPO - 04 ESPRO		DIA		MES	
				28		12	
				COSTE		4	
OBJETO		"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO VIO MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES DE LA DIRECCION DE EDUCACION POLICIAL Y ESCUELAS EPTIC, EPRPO, ESMER, ESECIG, ESEVIBOGOTA, ESEVITURIA Y EBAND, 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			
ITEM		A.1.3.06.		Sumideros e instalación de drenaje en vitros templado 10 mm		Hoja 1 de 1	
DESCRIPCION Y LOCALIZACION		DISEÑO Y FOTO (DETALLE DE ACTIVIDAD)				Dimensiones Ancho Alto Longitud No. Eje No. Mallas Totales 1.27 1.27 1.00 1.27	
BAND DIRECCION						1.27	
SUBTOTAL						1.27	
CORTE Y CANTIDAD TOTAL						1.27	
OBSERVACIONES:							
ELABORO:		 ING. CARLOS ALVAREZ REPRESENTANTE DE OBRA		SUPERVISOR:		 M. JHON EDUARDO SANCHEZ SUPERVISOR TECNICO	

))


))

~~ARDD SANGKALAN ALYAT
PERSIDANG PERSIDANG~~

~~DO NOT WRITE IN THESE SPACES~~

~~100 SADDLE HILL RD
INVER TOWN~~

~~EDWARD SANCHEZ, JR.
SUPERVISOR, TRUCK~~

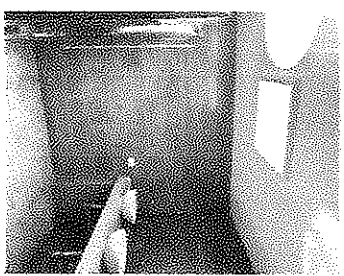
REINGENIERIA INTEGRAL SAS		CONTRATO DIEPO MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES CONTRATO DE OBRA PN DIEPO No. 00-6-10050		GRAN DIEPO VERSION 0			
FRETE DE OBRA: DIEPO - 08 BAÑOS ESMEB				DIA 30 HRS 1 ASO 4			

OBJETO "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO VIO MEDIANAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES DE LA DIRECCION DE EDUCACION POLICIAL Y ESCUELAS ESTIO, ESERPO, ESAMEB, ESIGC, 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
---	---

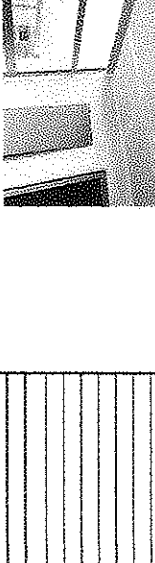
CANTIDAD 17 MANTENIMIENTO DE CONCRETOS, MORTEROS Y PANETES	UNIDAD M2
--	--------------

TIEMPO 11.17.01 Para general puntualizado en las referidas actividades	20.52 UNIDAD M2
--	-----------------------

DESCRIPCION Y LOCALIZACION	ANCHO	ALTO	LONGITUD	NÚM. ELEMENTOS	Medida Total
BAÑOS CAJETERIA MUJER	3.50	4.00	17.00	1	17.00
BAÑOS CAJETERIA HOMEBRE	4.00	4.00	17.00	1	17.00
Corte 1					34.00
Corte 1 CANTIDAD TOTAL					34.00



OBSERVACIONES: ELABORADO: INGLIS CARLOS ALVAREZ RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR: ALVARO LUDWIG ANDERSON 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				DIEPO - 03 ESTIC					
FRENTE DE OBRA:		DIEPO - 03 ESTIC				CORTE 4					
						DIA 30 MES 1 Año 28					
						CORTE 4					
OBJETO		"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO VIO MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES DE LA DIRECCION DE EDUCACION POLICIAL Y ESCUELAS ESTIC, ESPRO, ESMER, ESCIC, ESINC, ESEVI BOGOTA, ESEVI TUNJA Y ESAND, CON ELABORACION POR TRACTO SUCESIVO A PREGIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LAS ESCUELAS DE POLICIA"						CONTRATISTA: REINGENIERIA INTEGRAL SAS			
CAPITULO		2		MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS				Hoja 1 de 8			
ITEM	A1-2-41.		Suministro e Instalación de Cieboraso en Dry Wall, Adecuando Estructura Metálica Existente				5.95	UNIDAD	M2		
DIAGRAMA Y FOTO (DETALLE DE ACTIVIDAD)		DESCRIPCION Y LOCALIZACIÓN						Medida Total			
		Ancho Cortes 4						Longitud No. Elem.			
		LABORATORIO DE FISICA						1.22	2.44	2.00	5.95
Subtotal								5.95			
CORTE 4 CANTIDAD TOTAL								5.95			

OBSERVACIONES:

ELABORO:

ING LUIS CARLOS ALVAREZ
PRESIDENTE DE OBRA


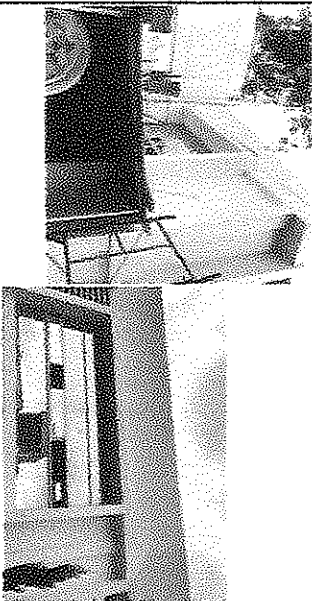
SUPERVISOR:


N. JHON EDUARDO SALAZAR
SUPERVISOR GENERAL

~~ARDO SANKAR SEN
REVISOR~~

[illegible]



~~DO NOT WRITE IN THESE SPACES~~

INGENIERIA INTEGRAL SAS		CONTRATO DIEPO		GRUPO DIEPO													
MUNICIPIO CALCULO DE CANTIDADES		CONTRATO DE OBRA PN DIEPO No. 80 5 10050 25		VERSION 0													
PUNTE DE OBRA		DIEPO - 03 ESTIC		DIA 30		MES 1											
				CORTA 4		ALTO 4											
OBJETO		"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO VIO MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES DE LA DIRECCION DE EDUCACION POLICIAL Y ESCUELAS ESTIC, BIRICO, GAMBIA, BERIC, ERIC, ESSEVIBOGOTA, ESSENTUJA Y ERAND, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LAS ESCUELAS DE POLICIA"		CONTRATISTA:		INGENIERIA INTEGRAL SAS											
CAPITULO	4	MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS		Unidad	1	de	1										
ITEM	A1-12.24	Contribucion a la red de suministro de energia		Unidad	1	de	1										
DIAGRAMA Y FOTO (DETALLE DE ACTIVIDAD)																	
DESCRIPCION Y LOCALIZACION				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unidad</th> <th>Alto</th> <th>Longitud</th> <th>No. Nudo</th> <th>Materia Prima</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table>				Unidad	Alto	Longitud	No. Nudo	Materia Prima	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Unidad	Alto	Longitud	No. Nudo	Materia Prima													
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00													
FACILIDAD				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unidad</th> <th>Alto</th> <th>Longitud</th> <th>No. Nudo</th> <th>Materia Prima</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table>				Unidad	Alto	Longitud	No. Nudo	Materia Prima	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Unidad	Alto	Longitud	No. Nudo	Materia Prima													
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00													
CORTA 1 CANTIDAD TOTAL				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unidad</th> <th>Alto</th> <th>Longitud</th> <th>No. Nudo</th> <th>Materia Prima</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table>				Unidad	Alto	Longitud	No. Nudo	Materia Prima	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Unidad	Alto	Longitud	No. Nudo	Materia Prima													
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00													
OBSERVACIONES:				<p>ELABORO: ING. JUAN CARLOS ALVAREZ (RESIDENTE DE OBRA)</p> <p>SUPERVISOR: L. JHON FIDELINO BARRERA ARVALO SUPERVISOR GENERAL</p>													


REINGENIERIA INTEGRAL SAS		CONTRATO DIEPO		GRUIN DIEPO										
		MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		VERSION 0										
		CONTRATO DE OBRA PM DIEPO No. 86-6-10050												
FRENTE DE OBRA:		DIEPO - 05 ESINC CUBIERTA												
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>DIA</th> <th>MEB</th> <th>ANO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>28</td> <td>12</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td colspan="2">CORTE</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>		DIA	MEB	ANO	28	12	25	CORTE		4
DIA	MEB	ANO												
28	12	25												
CORTE		4												

OBJETO	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES DE LA DIRECCION DE EDUCACION POLICIAL Y ESCUELAS ESTIO, ESPIRO, ESMEB, ESQIC, ESING, ESSEVI BOGOTA, ESSEVI TUNJA Y ESAND, CON EJECUCION POR TRACTO BUCESIVO 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	A-1-1-13.	Desempeño Asistido del Pílo		29.25	UNIDAD			M2	


[illegible]



OBSERVACIONES:	
ELABORÓ:	SUPERVISOR:
 INÉS CELIS ALVAREZ RESIDENTE DE OBRA	 IL. JHON EDUARDO SANCHEZ AREVALO SUPERVISOR TÉCNICO

~~CONFIDENTIAL~~

REINGENIERIA INTEGRAL SAS		CONTRATO DIEPO MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES CONTRATO DE OBRA PN DIEPO No. 80-0-10050		GRUPO DIEPO VERSION 0			
FRENTES DE OBRA:				DIEPO - 05 ESINO CUBIERTA			
DIA		MES		AÑO			
28		12		2015			
CORTE						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, ESINO, ESSEV BOGOTÁ, ESSEV TUNJA Y ESAND, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REALISTE PARA LAS ESCUELAS DE POLICIA"			CONTRATISTA: REINGENIERIA INTEGRAL SAS	
CAPITULO	1	ACTIVIDADES PRELIMINARES		Hoja	1 de 1
ITEM	A-1-1-25	Desarrollo de Delineamientos previos, licitación o en vídeo		10,83	M2

DIAGRAMA Y FOTO (DETALLE DE ACTIVIDAD)	DESCRIPCION Y LOCALIZACION		Dimensiones		No. Elem.	Medida Total
			Ancho	Alto		
			CORTE 3			
	BANO PRIMER PISO NORTE HOMERES	1,80	1,37	4,00	9,06	
		1,80	0,90	5,00	8,10	
		1,17	0,56	5,00	3,26	
		1,80	1,00	1,00	-3,36	
		1,42	3,55	-3,00	-11,55	
	BANO PRIMER PISO SUR DAMAS	1,80	2,93	1,00	5,27	
	BANO PRIMER PISO SUR HOMERES	1,80	2,40	1,00	4,32	
	BANO PRIMER PISO SUR HOMERES	1,17	0,56	2,00	1,31	
Subtotal					18,53	
CORTE 1 CANTIDAD TOTAL					18,53	

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

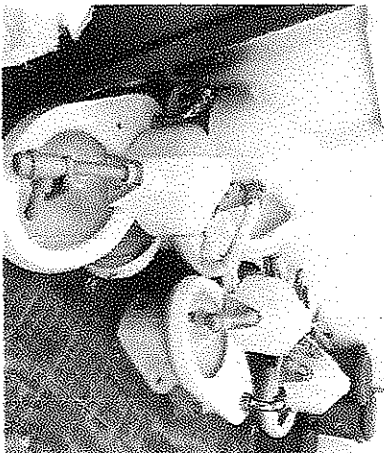
1

2

REINGENIERIA INTEGRAL SAS		GRUIN DIEPO								
MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		VERSION 0								
CONTRATO DE OBRA PN DIEPO No. 80-6-10060										
FRENTE DE OBRA:		DIEPO - 05 ESINC CUBIERTA		<table border="1"> <tr> <td>DIA</td> <td>MES</td> <td>AÑO</td> </tr> <tr> <td>28</td> <td>12</td> <td>25</td> </tr> </table>	DIA	MES	AÑO	28	12	25
DIA	MES	AÑO								
28	12	25								
		CORTE		4						

OBJETO	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO VIO MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES DE LA DIRECCION DE EDUCACION POLICIAL Y ESCUELAS ESTIG, ESPRO, ESMEB, ESICC, ESINC, ESSEV BOGOTA, ESSEV 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	1	ACTIVIDADES PRELIMINARES	Hoja	1	de	1
ITEM	A-1-1.27	Desmonte Aparatos Sanitarios	23.00	UNIDAD		UN


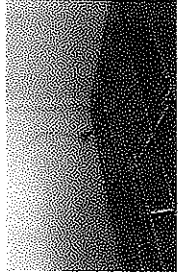
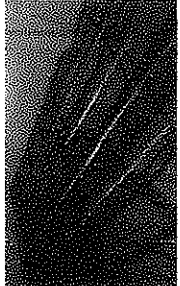
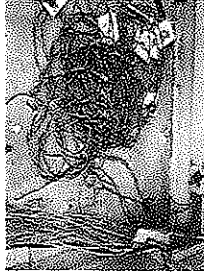
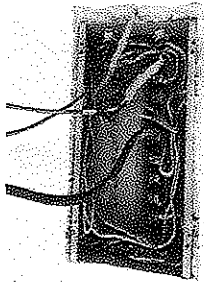
DIAGRAMA Y FOTO (DETALLE DE ACTIVIDAD)	DESCRIPCION Y LOCALIZACION	Dimensiones			No. Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
		CORTE 3				
	BANO PRIMER PISO NORTE HOMEBRES				12.00	12.00
	BANO PRIMER PISO SUR DAMAS				6	5.00
	BANO PRIMER PISO SUR HOMEBRES				6.00	6.00


OBSERVACIONES:	
ELABORO:	SUPERVISOR:
INGENIERO CARLOS ALVAREZ RESIDENTE DE OBRA	LI. JHON EDUARDO SANCHEZ AREVALO SUPERVISOR TECNICO

~~WARD~~

[illegible]

~~COO SANCHEZ / REVELL~~
~~INFORMES TÉCNICO~~



REINGENIERIA INTEGRAL SAS		CONTRATO DIEPO		GRUPO DIEPO			
MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		CONTRATO DE OBRA PN DIEPO Nro. 80-6-10090		VERSION 0			
FRENTE DE OBRA:		DIEPO - 05 ESINC CUBIERTA		DIA		MES	
				11		3	
				CORTE		4	
OBJETO	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCALITIVAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES DE LA DIRECCION DE EDUCACION POLICIAL Y ESCUELAS ESTIC, ESPRO, ESMEB, ESCHG, ESING, ESSEV BOGOTA, ESSEV 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	10	de	48
ITEM	A1-1.37	Desmonte de salida eléctrica. Incluye retiro de aparato, caja, tapa, tubería y cableado hasta 1,5 m y regateo a que haya lugar		36.00	UNIDAD	UN	
DIAGRAMA Y FOTO (DETALLE DE ACTIVIDAD)				<div> <div>   </div> <div>   </div> </div>			
DESCRIPCION Y LOCALIZACION				<div> <div> <div>Medidas</div> <div> <div>Ancho</div> <div>Alto</div> <div>Longitud</div> </div> <div>No. Elem.</div> <div>Medida Total</div> </div> <div>CORTE 4</div> </div>			
BANO PRIMER PISO HOMEBRES							28.00
BANO PRIMER PISO DAMAS							5.00
BANO PRIMER PISO DAMAS							5.00
Subtotal							36.00
CORTE 4 CANTIDAD TOTAL							36.00
OBSERVACIONES:							
ELABORO:				SUPERVISOR:			
ING LUIS CARLOS REYAREZ REPRESENTANTE DE OBRA				M. JHON EDUARDO SANCHEZ REVALLO SUPERVISOR TECNICO			

REINGENIERIA INTEGRAL SAS		CONTRATO DIEPO		GRUPO DIEPO	
MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		CONTRATO DE OBRA PN DIEPO Nro. 80-E-10080		VERSION 0	
PRELITE DE OBRA.		DIEPO - 05 ESINC CUBIERTA			
DIA	MES	AÑO			
22	12	25			
CÓDIGO		4			



OBJETO	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL Y ESCUELAS ESTO, ESPRO, ESMEB, ESMEC, ESMEV BOGOTÁ, ESSEV TUMAH Y ESANO, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUJETIVO A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LAS ESCUELAS DE POLICIA"		CONTRATISTA:	REINGENIERIA INTEGRAL SAS	
--------	---	--	--------------	---------------------------	--

CAPITULO	3	MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS	Unidad	1	de	1
ITEM	A1.3.01.	Mantenimiento preventivo y correctivo de las instalaciones de la red hidrosanitaria de la edificación de la 7ª brigada, asociada para el mantenimiento	Unidad	53.00	ML	

DIAGRAMA Y FOTO (DETALLE DE ACTIVIDAD)	DESCRIPCION Y LOCALIZACION	Unidad	Alto	Longitud	Vol. Esmc.	Medida Total
--	----------------------------	--------	------	----------	------------	--------------

		BANDO PRIMERA PISO NOROCCIDENTALES	23.00			23.00
		BANDO PRIMERA PISO SURESTACIONALES	15.00			15.00
		BANDO PRIMERA PISO SURESTACIONALES	15.00			15.00
		BANDO PRIMERA PISO SURESTACIONALES	15.00			15.00

		BANDO PRIMERA PISO NOROCCIDENTALES	23.00			23.00
		BANDO PRIMERA PISO SURESTACIONALES	15.00			15.00
		BANDO PRIMERA PISO SURESTACIONALES	15.00			15.00
		BANDO PRIMERA PISO SURESTACIONALES	15.00			15.00

		BANDO PRIMERA PISO NOROCCIDENTALES	23.00			23.00
		BANDO PRIMERA PISO SURESTACIONALES	15.00			15.00
		BANDO PRIMERA PISO SURESTACIONALES	15.00			15.00
		BANDO PRIMERA PISO SURESTACIONALES	15.00			15.00

Subtotal	53.00
CORTE CANTIDAD TOTAL	53.00

OBSERVACIONES:		
ELABORADO:	INSTRUMENTALIZACION	RESIDENTE DE OBRA
SUPERVISOR:	II. JHON EDUARDO SUAREZ	

~~WILLARD SANDERSON
PRESIDENT~~



DOCUMENTO NO CONTROLADO

GRUPO DIEPO

REINGENIERIA INTEGRAL SAS

MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES

PROCESO DE OBRA

VERSION 0

FRENTE DE OBRA:

DIEPO - 01 ALOJAMIENTO AUX

DIA	MES	AÑO
18	11	24
CORTE		
1		

OBJETO "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES DE LA DIRECCION DE EDUCACION POLICIAL Y ESCUELAS ESTO, ESPRO, ESHER, ESIC, ESINC, ESSEV BODGOT, ESSEV TUNJA Y ESAMD, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LAS ESCUELAS DE POLICIA"

CONTRATISTA:

REINGENIERIA INTEGRAL SAS

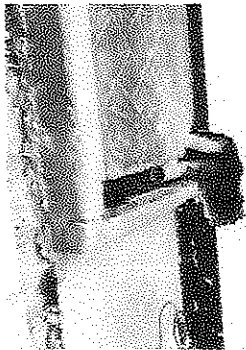
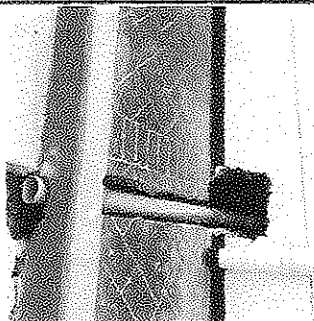
CANTIDAD 3 MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS

Hoja 1 de 1

ITEM A1-3.13. Reparación e instalación de Tubería antihielo PVC 4" (incluye accesorios)

12,00 UNIDAD UN

DIAGRAMA Y FOTO (DETALLE DE ACTIVIDAD)



DESCRIPCION Y LOCALIZACION

Dimensiones
Ancho Alto Longitud No. Elem. Medida Total

CONEXION SALIDAS SANITARIAS CON LA RED GENERAL

12,00 1,00 12,00

Subtotal
CORTE 1 CANTIDAD TOTAL 12,00

OBSERVACIONES:

ELABORO:

ING LUIS CARLOS ALVAREZ
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR:


SUPERVISOR TECNICO

SUPERVISOR:


SUPERVISOR TECNICO

REINGENIERIA INTEGRAL SAS		CONTRATO DIEPO		GRUPO DIEPO										
MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES														
CONTRATO DE OBRA PN DIEPO No. 80-6-10550		VERSION 0												
PRELIMINAR DE OBRA:		DIEPO - 05 ESINC CUBIERTA		DIA		<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>MESES</td> <td>21</td> <td>AÑO</td> </tr> <tr> <td>CORTE</td> <td></td> <td></td> <td>4</td> </tr> </table>	20	MESES	21	AÑO	CORTE			4
20	MESES	21	AÑO											
CORTE			4											


[illegible]



REINGENIERIA INTEGRAL SAS		CONTRATO DIEPO		GRUPO DIEPO		
MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES						
CONTRATO DE OBRA PN DIEPO No. 80-6-16050		VERSION 0				
FRENTE DE OBRA:		DIEPO - 05 ESINO CUBIERTA				
				DIA	MES	AÑO
				11	3	2026
				CORTE		4

OBJETO		CAPITULO		Hoja		16		de		48			
"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCALIVAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES DE LA DIRECCION DE EDUCACION POLICIAL Y ESCUELAS ESTIC, ESPRO, ESCIC, ESINC, ESEVI BOGOTÁ, ESEVI TUNJA Y ESAND, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESOS A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LAS ESCUELAS DE POLICIA"		3		MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANTITARIARIAS									
ITEM		A1-3-32.		Reposicion e instalacion de tapa de registro plastica		6.00		UNIDAD		UN			
DIAGRAMA Y FOTO (DETALLE DE ACTIVIDAD)				DESCRIPCION Y LOCALIZACION		Dimensiones		No. Elem.		Medida			
						Ancho		Alto		Longitud			
						Corte 4							
				BANO PRIMER PISO NORTE HOMBRERES									
				BANO PRIMER PISO SUR DAMAS									
				BANO PRIMER PISO SUR HOMBRERES									
				Subtotal						6.00			
				CORTE 4 CANTIDAD TOTAL						6.00			
OBSERVACIONES:													
ELABORO:				SUPERVISOR:									
ING LUIS CARLOS ALVAREZ RESPONSABLE DE OBRA				II. JHON EDUARDO SANCHEZ MEJIA SUPERVISOR TECNICO									

REINGENIERIA INTEGRAL SAS		CONTRATO DIEPO MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES CONTRATO DE OBRA PN DIEPO Nro. 80-6-10050		GRUIN DIEPO VERSION 0			
FRENTE DE OBRA: DIEPO - 05 ESINC CUBIERTA				DIA 11	MES 3	AÑO 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, ESPRO, ESMEB, ESCIC, ESING, ESEVI BOGOTÁ, ESEVI TUNJA Y ESAMD, 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 HIDROSANTITARIAS		Hoja	17	de	48
ITEM	A1-3-41.	Suministro e instalación de inodoro alargado o redondo de una pieza en porcelana y con descarga variable.		8.00	UNIDAD	UN	

DIAGRAMA Y FOTO (DETALLE DE ACTIVIDAD)	DESCRIPCION Y LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No. Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
						
	BANO PRIMER PISO NORTE HOMBRERES				5.00	5.00
	BANO PRIMER PISO SUR DAMAS				2.00	2.00
	BANO PRIMER PISO SUR HOMBRERES				1.00	1.00

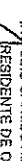

ELABORO:  ING LUIS CARLOS ALVAREZ PRESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR:  I.J. JHON EDUARDO SANCHEZ AREVALO SUPERVISOR TECNICO
--	---


REINGENIERIA INTEGRAL SAS		CONTRATO DIEPO		GRUIN DIEPO										
MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		VERSION 0												
CONTRATO DE OBRA PIN DIEPO Nro. 00-6-10050														
FRENTE DE OBRA:		DIEPO - BS ESINC CUBIERTA		<table border="1"> <tr> <td>DIA</td> <td>MES</td> <td>AÑO</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>12</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>CORTE</td> <td></td> <td>4</td> </tr> </table>		DIA	MES	AÑO	20	12	25	CORTE		4
DIA	MES	AÑO												
20	12	25												
CORTE		4												

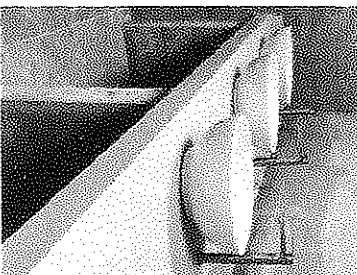
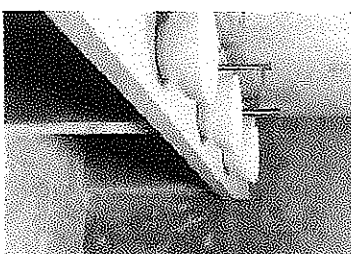
OBJETO		"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL Y ESCUELAS ESTIC, ESPRO, ESMEB, ESIGC, ESRING, ESESVI BOGOTÁ, ESEVITUNJA Y ESADP, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESEVO A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE PARA LAS ESCUELAS DE POLICIA"				CONTRATISTA:		REINGENIERIA INTEGRAL SAS	
CAPITULO		3		MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANTITARIAS		Hoja		1 de 1	
ITEM		A1-3-45.		Suministro e instalación de cañía sanitaria 2"		15,00		UNIDAD UN	


DIAGRAMA Y FOTO (DETALLE DE ACTIVIDAD)	DESCRIPCION Y LOCALIZACION				No. Elem.	Medida Total
	Dimensi6n		Corte			
	Ancho	Alto	Longitud			

[illegible]

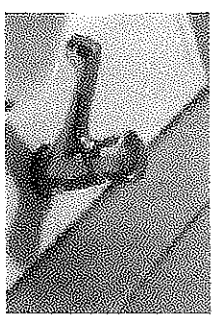
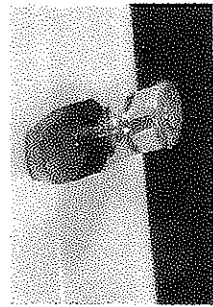
OBSERVACIONES:	
ELABORÓ:	SUPERVISOR:
 INOCENCIO CARLOS ALVAREZ RESIDENTE DE OBRA	 L. JHON EDUARDO SANCHEZ ARANDA SUPERVISOR TECNICO

REINGENIERIA INTEGRAL SAS		CONTRATO DIEPO MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES CONTRATO DE OBRA PN DIEPO Nro. 80-6-10050		GRUIN DIEPO		
FRENTE DE OBRA:		DIEPO - 05 ESINC CUBIERTA		VERSION 0		
		DIA		MES		ANO
		11		3		2026
		CORTE		4		4


OBJETO		"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES DE LA DIRECCION DE EDUCACIÓN POLICIAL Y ESCUELAS ESTIC, 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	3	MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANTITARIAS					Hoja	21	de	48
ITEM	A1-3.55.	Suministro e instalación de lavamanos de sobreponer color por definir					6.00	UNIDAD	UN	
DIAGRAMA Y FOTO (DETALLE DE ACTIVIDAD)		DESCRIPCION Y LOCALIZACIÓN		Dimensiones		No. Elem.	Medida			
 				Ancho		Alto	Longitud			
				CORTE 4						

REINGENIERIA INTEGRAL SAS		CONTRATO DIEPO MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES CONTRATO DE OBRA PN DIEPO Nro. 80-6-10050		GRUIN DIEPO VERSION 0		
FRENTE DE OBRA:		DIEPO - 05 ESINC CUBIERTA		DIA 11 MES 3 AÑO 2025		

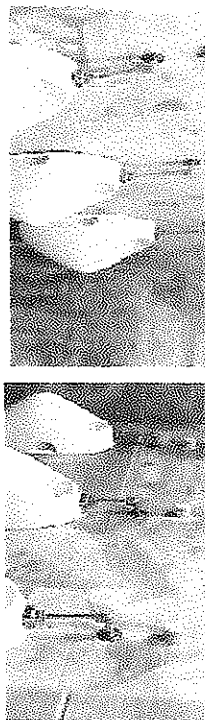
OBJETO	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL Y ESCUELAS ESTIC, ESPRO, ESMEB, ESGC, ESINC, ESEVI BOGOTÁ, ESEVI TUNJA Y ESAND, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LAS ESCUELAS DE POLICIA"				CONTRATISTA: REINGENIERIA INTEGRAL SAS	
CAPITULO	3	MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS		Hoja	22	de 48
ITEM	A1-3-56	Suministro e instalación de Grifería tipo push antivandálica para lavamanos		6.00	UNIDAD	UN


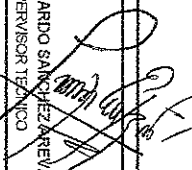
DIAGRAMA Y FOTO (DETALLE DE ACTIVIDAD)	DESCRIPCION Y LOCALIZACIÓN	Dimensiones				No. Elem.	Medida Total
		CORTE 4					
		Ancho	Alto	Longitud			
 	BANO PRIMER PISO SUR DAMAS					3.00	3.00
	BANO PRIMER PISO SUR HOMEBRES					3.00	3.00
Subtotal						6.00	6.00
CORTE 4 CANTIDAD TOTAL							6.00


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

REINGENIERIA INTEGRAL SAS	CONTRATO DIEPO		GRUPO DIEPO		
	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		VERSION 0		
	CONTRATO DE OBRA PN DIEPO Nro. 80-6-10050				
FRETE DE OBRA:			DIEPO - 06 ESINO CUBIERTA		
			DIA	MES	AÑO
			11	3	2026
			CORTE	4	

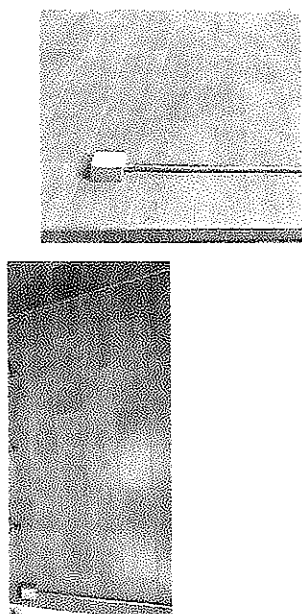
OBJETO	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCALITIVAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES DE LA DIRECCION DE EDUCACION POLICIAL Y ESCUELAS ESTIC, ESPRO, ESMEB, ESCIC, ESINO, ESEVI TUNJA Y ESAND, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LAS ESCUELAS DE POLICIA"				CONTRATISTA:	REINGENIERIA INTEGRAL SAS	
CAPITULO	3	MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS		Hoja	23	de	48
ITEM	A1-3-76	Suministro e instalación de Grifería orinal tradicional cromo		9.00	UNIDAD	UN	

DIAGRAMA Y FOTO (DETALLE DE ACTIVIDAD)	DESCRIPCION Y LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No. Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
CORTE 4						
	BANO PRIMER PISO NORTE HOMEBRES				7.00	7.00
	BANO PRIMER PISO SUR HOMEBRES				2.00	2.00
Subtotal						9.00
CORTE 4 CANTIDAD TOTAL						9.00

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

REINGENIERIA INTEGRAL SAS		CONTRATO DIEPO MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES CONTRATO DE OBRA PN DIEPO No. 80-6-10050		GRUPO DIEPO VERSION 0			
PRENTE DE OBRA: DIEPO - 05 ESINC CUBIERTA				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 ESTO, ESPO, ESMEB, ESCIC, ESINC, ESEM BOGOTÁ, ESEM 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	26	de	48
ITEM	A1-4.04.	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica en tubería EMT (incluye tubería, cableado y anclaje), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento (para redes expuestas).				3.00	UNIDAD	ML	

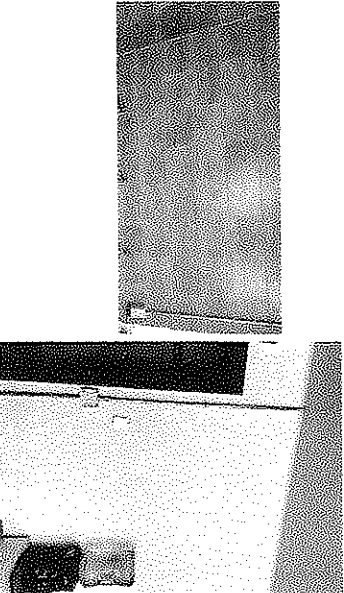
DIAGRAMA Y FOTO (DETALLE DE ACTIVIDAD)	DESCRIPCION Y LOCALIZACION	Dimensiones			No. Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	BANO PRIMER PISO SUR DAMAS			1.50		1.50
	BANO PRIMER PISO SUR HOMBRES			1.50		1.50
Subtotal						3.00
CORTE 4 CANTIDAD TOTAL						3.00

OBSERVACIONES:

ELABORO: ING LUIS ORTIZ ALVAREZ PRESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR: IL JHON EDUARDO SANCHEZ AREVALLO SUPERVISOR TECNICO

REINGENIERIA INTEGRAL SAS		CONTRATO DIEPO		GRUPO DIEPO			
MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		CONTRATO DE OBRA PN DIEPO No. 86-6-10090		VERSION 0		DIA: 11 MES: 3 AÑO: 2026 CORTE: 4	
FRENTE DE OBRA:		DIEPO - 05 ESINO CUBIERTA					

OBJETO	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCALIDADES DE LAS INSTALACIONES POLICIALES DE LA DIRECCION DE EDUCACION POLICIAL Y ESCUELAS ESTIC, ESPRO, ESMEB, ESCIC, ESINO, 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	4	MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS		Hoja	27	de	48
ITEM	A1-4.17	Reposicion e instalacion Interruptor sencillo		2.00	UNIDAD	UN	
DIAGRAMA Y FOTO (DETALLE DE ACTIVIDAD)				DESCRIPCION Y LOCALIZACION Ancho Dimensiones Alto Longitud No. Elem. Medida CORTE 4 Total			
				BANO PRIMER PISO SUR DAMAS BANO PRIMER PISO SUR HOMEBRES 1.00 1.00 1.00 1.00			
				Subtotal CORTE 4 CANTIDAD TOTAL 2.00 2.00			
OBSERVACIONES:							
ELABORO:				SUPERVISOR:			
ING LUIS CARLOS ALVAREZ RESIDENTE DE OBRA				LL JHON EDUARDO SANCHEZ SUPERVISOR TECNICO			


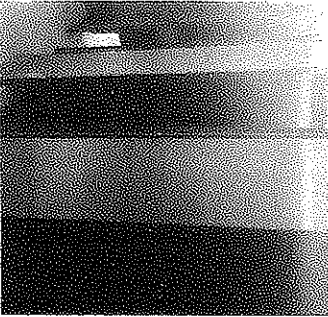
~~DO NOT WRITE IN THESE SPACES~~


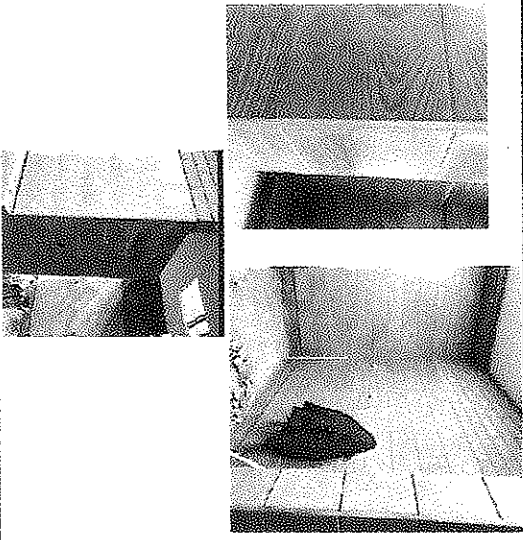
✓

✓


1. The first part of the document is a list of the names of the persons who have been appointed to the various positions of the Board of Directors of the Corporation.

[Signature]
RDO BRANCHES AREA
INSURANCE TECHNICAL

REINGENIERIA INTEGRAL SAS		CONTRATO DIEPO MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES CONTRATO DE OBRA PN DIEPO Nro. 80-6-10060		GRUIN DIEPO VERSION 0			
FRENTE DE OBRA:		DIEPO - 05 ESINC CUBIERTA		DIA: 11 MES: 3 AÑO: 2025		CORTE: 4	
OBJETO		"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO V/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES DE LA DIRECCION DE EDUCACION POLICIAL Y ESCUELAS ESTIC, ESPRO, ESMEB, ESCIC, 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	3	MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANTITARIAS		Hoja	40	de	48
ITEM	A1-9-09	Suministro e instalación de división en lámina de acero inoxidable AISI SAE 304		19.04	UNIDAD	UN	
DIAGRAMA Y FOTO (DETALLE DE ACTIVIDAD)		DESCRIPCION Y LOCALIZACION		Dimensiones Ancho Alto Longitud No. Elem. Medida CORTE 3			
		BANO PRIMER PISO NORTE HOMERES		1.80	1.37	4.00	3.95
		BANO PRIMER PISO NORTE DAMAS		1.80	0.90	5.00	3.24
		BANO PRIMER PISO NORTE		1.17	0.56	5.00	1.51
		BANO PRIMER PISO SUR DAMAS		1.80	2.83	1.00	5.09
		BANO PRIMER PISO SUR HOMERES		1.80	2.30	1.00	4.14
				1.17	0.56	2.00	1.31
Subtotal							19.04
CORTE 4 CANTIDAD TOTAL							19.04
OBSERVACIONES:							
ELABORO:		ING. LUIS FARIAS ALVAREZ RESIDENTE DE OBRA		SUPERVISOR:		LI. JHON EDUARDO SANCHEZ ALVARADO SUPERVISOR TECNICO	

REINGENIERIA INTEGRAL SAS		CONTRATO DIEPO		GRUPO DIEPO			
MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		CONTRATO DE OBRA PI DIEPO No. 80-6-10050		VERSION 0		DIA 11 MES 3 AÑO 2026	
FRENTE DE OBRA:		DIEPO - 05 ESINO CUBIERTA		CORTE 4		DIA 11 MES 3 AÑO 2026	
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, 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	8	MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS		Hoja	41	de	48
ITEM	A1-9-10	Suministro e instalación Wm en Aluminio		14.40	UNIDAD	MIL	
DIAGRAMA Y FOTO (DETALLE DE ACTIVIDAD)				Dimensiones Ancho Corte 4 Alto Longitud No. Elem. Medida Total			
				BATERIA BANOS			
				2.40 6.00 14.40			
OBSERVACIONES:				Subtotal CORTE 4 CANTIDAD TOTAL			
ELABORO:				SUPERVISOR:			
ING. LUIS CARLOS ALVAREZ RESIDENTE DE OBRA				I. JHON EDUARDO SANCHEZ SUPERVISOR TECNICO			

~~VERVISOR TENDRO~~
~~ARDO SANICHERRENO~~


REINGENIERIA INTEGRAL SAS		CONTRATO DIEPO		GRUIN DIEPO										
MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		CONTRATO DE OBRA PN DIEPO Nro. 80-6-10050		VERSION 0										
FRENTE DE OBRA:		DIEPO - 05 ESINC CUBIERTA		<table border="1"> <tr> <td>DIA</td> <td>MES</td> <td>AÑO</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>12</td> <td>25</td> </tr> </table>		DIA	MES	AÑO	26	12	25	<table border="1"> <tr> <td>CORTE</td> </tr> <tr> <td>4</td> </tr> </table>	CORTE	4
DIA	MES	AÑO												
26	12	25												
CORTE														
4														

[illegible]

5

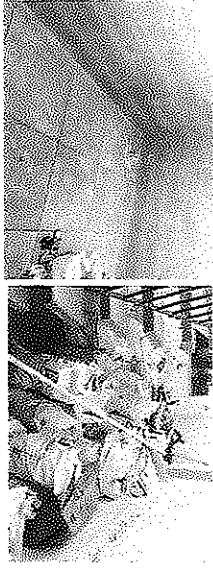
5

[illegible]


REINGENIERIA INTEGRAL SAS		CONTRATO DIEPO		GRUPO DIEPO		
MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		CONTRATO DE OBRA PY DIEPO Nro. 80-6-10080		VERSION 0		
FRENTE DE OBRA:		DIEPO - 05 ESINC CUBIERTA		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, ESPO, ESMEB, ESCIC, ESINC, ESEMI BOGOTA, ESEMI 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	17	MANTENIMIENTO DE CONCRETOS, MORTEROS Y PAÑETES	Hoja	48	de	48
ITEM	A1- 17.01.	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	35.53	UNIDAD	M2	

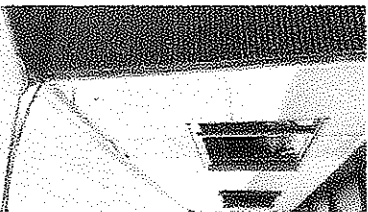
DIAGRAMA Y FOTO (DETALLE DE ACTIVIDAD)	DESCRIPCION Y LOCALIZACIÓN	Dimensiones				No. Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud			
							

OBSERVACIONES:	
ELABORO:	SUPERVISOR:
ING LUIS CARLOS ALVAREZ RESIDENTE DE OBRA	IL JHON EDUARDO SANDOVAL SUPERVISOR DE OBRA

REINGENIERIA INTEGRAL SAS		CONTRATO DIEPO MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES CONTRATO DE OBRA PN DIEPO No. 80-6-10060		GRUPO DIEPO VERSION 0		
FRENTE DE OBRA:		DIEPO - 02 DIRECCION		DIA 30 MES 1 AÑO 2014		

OBJETO	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES DE LA DIRECCION DE EDUCACION POLICIAL Y ESCUELAS EATC, ESPRO, ESMEP, ESCIC, ESINC, ESEVI BOGOTA, ESEVI TUNJA Y ESUELAS DE POLICIA"			CONTRATISTA:	REINGENIERIA INTEGRAL SAS
--------	---	--	--	--------------	---------------------------


CAPITULO	3	MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS	Hoja	1	de	1
ITEM	A1-1.10.	Desmonte de Muro en sistema liviano incluye estructura metálica	2.07	UNIDAD	M2	

DIAGRAMA Y FOTO (DETALLE DE ACTIVIDAD)	DESCRIPCION Y LOCALIZACION	Dimensiones		No. Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto		
	OFICINA CUARTO PISO	1.35	1.40	1.00	2.07
Subtotal					2.07
Corte 1 CANTIDAD TOTAL					2.07

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

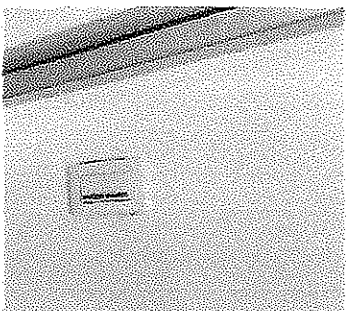
[Handwritten signature]
ORDO SAJONIZ PRELATO
PERVISOR TONICE

[illegible]

REINGENIERIA INTEGRAL SAS	CONTRATO DIEPO		GRUPO DIEPO		
	MEMORIA CALCULO DE CANTIDADES		VERSION 0		
CONTRATO DE OBRA PN DIEPO Nro. 80-6-18050					
FRETE DE OBRA:			DIEPO - 02 DIRECCION		
			DIA	MES	AÑO
			30	1	28
			CORTE		
			4		

OBJETO	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL Y ESCUELAS ESTIG, ESPIRO, ESMEB, ESCIC, ESINC, ESEVI BOGOTÁ, ESEVITUNJA Y ESABD, 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	A1-4.20	Reparación e instalación interruptor doble	1,00	UNIDAD		UN

DIAGRAMA Y FOTO (DETALLE DE ACTIVIDAD)	DESCRIPCION Y LOCALIZACION	Dimensiones			No. Elem.	Modulos Totales
		Ancho	Alto	Longitud		
		CORTE 3				
	ALA CUARTO PISO				1,00	1,00
Subtotal						1,00
CORTE 1 CANTIDAD TOTAL						1,00

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



