"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:

CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	FECHA	DIA 22 MES 11 AÑO 2022
		CONTRATO OBRA No.	06-6-10142-20
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO INTERV. No.	06-3-10144-20

CAPITULO: CARPINTERIA - VIDRIERIA, METÁLICAS Y MADERAS. REF. 13

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V48 (21,20x3,0m) UND. M2 REF. 13.82

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	A. PARCIAL	PORCENTAJE	AREA	TOTAL
PISO 3					-		-	-
V48	1.00	20.75		2.98	61.84	4%	2.62	2.62
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
SUB TOTAL								2.62
VIENEN								
TOTAL								2.62

LOCALIZACIÓN

Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"

PROYECTO:

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	FECHA	DIA 22 MES 11 AÑO 2022
		CONTRATO OBRA No.	06-6-10142-20
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO INTERV. No.	06-3-10144-20

CAPITULO	CARPINTERIA - VIDRIERIA, METÁLICAS Y MADERAS.	REF.	13
ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V49 (10,25x3,0m) UND. M2	REF.	13.83

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS			A. PARCIAL	PORCENTAJE	AREA	TOTAL	LOCALIZACIÓN
		LARGO	ANCHO	ALTO					
PISO 3					-		-	-	
V49	1.00	10.65		2.99	31.79	5%	1.44	1.44	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
SUB TOTAL								1.44	Observaciones
VIENEN									VER PLANO ANEXO
TOTAL								1.44	

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:

CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	FECHA	DIA 22 MES 11 AÑO 2022
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO OBRA No.	06-6-10142-20
		CONTRATO INTERV. No.	06-3-10144-20

CAPITULO	CARPINTERIA - VIDRIERIA, METÁLICAS Y MADERAS.	REF.	13
ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V50 (12,12x3,0m)	UND. M2	REF. 13.84

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ANCHO	ALTO	A. PARCIAL	PORCENTAJE	AREA	TOTAL
PISO 3					-		-	-
V50	1.00	12.12		3.00	36.30	5%	1.64	1.64
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
SUB TOTAL								1.64
VIENEN								
TOTAL								1.64

LOCALIZACIÓN

Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"

PROYECTO:

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	FECHA	DIA 22 MES 11 AÑO 2022
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO OBRA No.	06-6-10142-20
		CONTRATO INTERV. No.	06-3-10144-20

CAPITULO	CARPINTERIA - VIDRIERIA, METÁLICAS Y MADERAS.	REF.	13
ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V51 (8,10x3,0m)	UND. M2	REF. 13.85

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ANCHO	ALTO	A. PARCIAL	PORCENTAJE	AREA	TOTAL
PISO 3					-		-	-
V51	1.00	8.08		3.00	24.20	5%	1.11	1.11
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
SUB TOTAL								1.11
VIENEN								
TOTAL								1.11

LOCALIZACIÓN

Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"

PROYECTO:

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	FECHA	DIA 22 MES 11 AÑO 2022
		CONTRATO OBRA No.	06-6-10142-20
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO INTERV. No.	06-3-10144-20

CAPITULO: CARPINTERIA - VIDRIERIA, METÁLICAS Y MADERAS. REF. 13

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V52 (7,27x3,0m) — UND. M2 — REF. 13.86

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ANCHO	ALTO	A. PARCIAL	PORCENTAJE	AREA	TOTAL
PISO 3					-		-	-
V52	1.00	7.26		2.99	21.71	5%	0.99	0.99
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
SUB TOTAL								0.99
VIENEN								
TOTAL								0.99

LOCALIZACIÓN

Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:

CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	FECHA	DIA 22 MES 11 AÑO 2022
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO OBRA No.	06-6-10142-20
		CONTRATO INTERV. No.	06-3-10144-20

CAPITULO	CARPINTERIA - VIDRIERIA, METÁLICAS Y MADERAS.	REF.	13
ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V53 (1,0x2,0m)	UND. M2	REF. 13.87

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ANCHO	ALTO	A. PARCIAL	PORCENTAJE	AREA	TOTAL	LOCALIZACIÓN
PISO 4					-		-	-	
V53	1.00	1.00		1.99	1.99	5%	0.09	0.09	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
SUB TOTAL								0.09	Observaciones
VIENEN									VER PLANO ANEXO
TOTAL								0.09	

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"

PROYECTO:

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

		FECHA	DIA	22	MES 11	AÑO	2022
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	CONTRATO OBRA No.			06-6-10142-20		
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO INTERV. No.			06-3-10144-20		

CAPITULO	CARPINTERIA - VIDRIERIA, METÁLICAS Y MADERAS.	REF.	13
ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V54 (5,74x3,0m)	UND. M2	REF. 13.88

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	A. PARCIAL	PORCENTAJE	AREA	TOTAL
PISO 4					-		-	-
V54	1.00	5.66		2.99	16.92	1%	0.10	0.10
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
SUB TOTAL								0,10
VIENEN								
TOTAL								0,10

LOCALIZACIÓN

Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:

		FECHA	DIA 22 MES 11 AÑO 2022
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	CONTRATO OBRA No.	06-6-10142-20
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO INTERV. No.	06-3-10144-20

CAPITULO	CARPINTERIA - VIDRIERIA, METÁLICAS Y MADERAS.	REF.	13
ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V55 (0,29x3,0m)	UND. M2	REF. 13.89

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	A. PARCIAL	PORCENTAJE	AREA	TOTAL
PISO 4					-		-	-
V55	1.00	0.30		2.98	0.89	-31%	-0.28	(0.28)
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
SUB TOTAL								-0.28
VIENEN								
TOTAL								-0.28

LOCALIZACIÓN

Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"

PROYECTO:

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	FECHA	DIA	22	MES 11	AÑO	2022
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO OBRA No.	06-6-10142-20				
		CONTRATO INTERV. No.	06-3-10144-20				

CAPITULO	CARPINTERIA - VIDRIERIA, METÁLICAS Y MADERAS.	REF.	13
ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V56 (3,75x3,0m)	UND. M2	REF. 13.90

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ANCHO	ALTO	A. PARCIAL	PORCENTAJE	AREA	TOTAL
PISO 4					-		-	-
V56	1.00	3.88		2.98	11.56	8%	0.87	0.87
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
SUB TOTAL								0.87
VIENEN								
TOTAL								0.87

LOCALIZACIÓN

Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:

		FECHA	DIA 22 MES 11 AÑO 2022
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	CONTRATO OBRA No.	06-6-10142-20
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO INTERV. No.	06-3-10144-20

CAPITULO	CARPINTERIA - VIDRIERIA, METÁLICAS Y MADERAS.	REF.	13
ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V57 (2,65x3,0m) UND. M2	REF.	13.91

LOCALIZACION	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ANCHO	ALTO	A. PARCIAL	PORCENTAJE	AREA	TOTAL
PISO 4					-		-	-
V57	1.00	2.76		2.99	8.24	4%	0.35	0.35
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
SUB TOTAL								0.35
VIENEN								
TOTAL								0.35

LOCALIZACIÓN

Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:

CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	FECHA	DIA 22 MES 11 AÑO 2022
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO OBRA No.	06-6-10142-20
		CONTRATO INTERV. No.	06-3-10144-20

CAPITULO	CARPINTERIA - VIDRIERIA, METÁLICAS Y MADERAS.	REF.	13
ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V58 (10,50x3,0m)	UND. M2	REF. 13.92

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	A. PARCIAL	PORCENTAJE	AREA	TOTAL
PISO 4					-		-	-
V58	1.00	10.74		2.99	32.06	5%	1.45	1.45
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
SUB TOTAL								1.45
VIENEN								
TOTAL								1.45

LOCALIZACIÓN

Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:

		FECHA	DIA 22 MES 11 AÑO 2022
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	CONTRATO OBRA No.	06-6-10142-20
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO INTERV. No.	06-3-10144-20

CAPITULO	CARPINTERIA - VIDRIERIA, METÁLICAS Y MADERAS.	REF.	13
ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V59 (5,60x3,0m)	UND. M2	REF. 13.93

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ANCHO	ALTO	A. PARCIAL	PORCENTAJE	AREA	TOTAL	LOCALIZACIÓN
PISO 4					-		-	-	
V59	1.00	5.69		2.99	16.98	3%	0.56	0.56	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
SUB TOTAL								0.56	Observaciones
VIENEN									VER PLANO ANEXO
TOTAL								0.56	

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:

		FECHA	DIA 22	MES 11	AÑO 2022
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	CONTRATO OBRA No.	06-6-10142-20		
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO INTERV. No.	06-3-10144-20		

CAPITULO	CARPINTERIA - VIDRIERIA, METÁLICAS Y MADERAS.	REF.	13
ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V60 (12,35x3,0m) UND. M2	REF.	13.94

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	A. PARCIAL	PORCENTAJE	AREA	TOTAL
PISO 4					-		-	-
V60	1.00	12.38		3.00	37.08	4%	1.60	1.60
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
SUB TOTAL								1.60
VIENEN								
TOTAL								1.60

LOCALIZACIÓN

Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:

CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	FECHA	DIA 22 MES 11 AÑO 2022
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO OBRA No.	06-6-10142-20
		CONTRATO INTERV. No.	06-3-10144-20

CAPITULO	CARPINTERIA - VIDRIERIA, METÁLICAS Y MADERAS.	REF	13
ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V61 (7,20x3,0m)	UND M2	REF 13.95

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	A. PARCIAL	PORCENTAJE	AREA	TOTAL
PISO 4					-		-	-
V61	1.00	7.12		3.00	21.32	5%	1.00	1.00
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
SUB TOTAL								1.00
VIENEN								
TOTAL								1.00

LOCALIZACIÓN

Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020
INTERVENTORÍA: CONSORCIO ARQ MARTINEZ

FECHA: DIA 22 MES 11 AÑO 2022
CONTRATO OBRA No. 06-6-10142-20
CONTRATO INTERV. No. 06-3-10144-20

CAPITULO	CARPINTERIA - VIDRIERIA, METÁLICAS Y MADERAS.	REF.	13
ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V62 (6,20x3,0m)	UND. M2	REF. 13.96

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	A. PARCIAL	PORCENTAJE	AREA	TOTAL
PISO 4					-		-	-
V62	1.00	6.33		2.89	18.28	3%	0.61	0.61
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
SUB TOTAL								0.61
VIENEN								
TOTAL								0.61

LOCALIZACIÓN

Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"	MEMORIA CANTIDADES DE OBRA
PROYECTO:	

		FECHA	DÍA	22	MES 11	AÑO	2022
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	CONTRATO OBRA No.		06-6-10142-20			
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO INTERV. No.		06-3-10144-20			

CAPITULO	CARPINTERIA - VIDRIERIA, METÁLICAS Y MADERAS.	REF.	13
ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V63 (11,07x3,0m) UND. M2	REF.	13.97

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ANCHO	ALTO	A. PARCIAL	PORCENTAJE	AREA	TOTAL
PISO 4					-		-	-
V63	1.00	11.19		2.99	33.40	5%	1.71	1.71
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
SUB TOTAL								1.71
VIENEN								
TOTAL								1.71

LOCALIZACIÓN

Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:

		FECHA	DIA 22 MES 11 AÑO 2022
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	CONTRATO OBRA No.	06-6-10142-20
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO INTERV. No.	06-3-10144-20

CAPITULO	CARPINTERIA - VIDRIERIA, METÁLICAS Y MADERAS.	REF.	13
ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V64 (14,07x3,0m) UND. M2	REF.	13.98

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS			A. PARCIAL	PORCENTAJE	AREA	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO				
PISO 4					-		-	-
V64	1.00	14.09		2.98	41.97	4%	1.87	1.87
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
SUB TOTAL								1.87
VIENEN								
TOTAL								1.87

LOCALIZACIÓN

Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:

		FECHA	DIA 22 MES 11 AÑO 2022
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	CONTRATO OBRA No.	06-6-10142-20
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO INTERV. No.	06-3-10144-20

CAPITULO	CARPINTERIA - VIDRIERIA, METÁLICAS Y MADERAS.	REF.	13
ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V65 (2,39x3,0m)	UND. M2	REF. 13.99

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	A. PARCIAL	PORCENTAJE	AREA	TOTAL	LOCALIZACIÓN
PISO 4					-		-	-	
V65	1.00	2.33		2.99	6.96	4%	0.29	0.29	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
SUB TOTAL								0.29	Observaciones
VIENEN									VER PLANO ANEXO
TOTAL								0.29	

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"	MEMORIA CANTIDADES DE OBRA
PROYECTO:	

		FECHA	DIA 22 MES 11 AÑO 2022
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	CONTRATO OBRA No.	06-6-10142-20
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO INTERV. No.	06-3-10144-20

CAPITULO	CARPINTERIA - VIDRIERIA, METÁLICAS Y MADERAS.	REF.	13
ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V70 (4,50x2,0m) UND. M2	REF.	13.100

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ANCHO	ALTO	A. PARCIAL	PORCENTAJE	AREA	TOTAL	LOCALIZACIÓN
PISO 2					-		-	-	
V70	1.00	4.45		1.99	8.83	3%	0.28	0.28	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
SUB TOTAL								0.28	Observaciones
VIENEN									VER PLANO ANEXO
TOTAL								0.28	

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:

CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	FECHA		DIA	22	MES	11	AÑO	2022
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO OBRA No.		06-6-10142-20					
		CONTRATO INTERV. No.		06-3-10144-20					

CAPITULO	CARPINTERIA - VIDRIERIA, METÁLICAS Y MADERAS.	REF.	13
ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V71 (3,2x2,0m)	UND. M2	REF. 13.101

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ANCHO	ALTO	A. PARCIAL	PORCENTAJE	AREA	TOTAL	LOCALIZACIÓN
PISO 2					-		-	-	
V71	1.00	3.15		1.99	6.25	3%	0.17	0.17	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
SUB TOTAL								0.17	Observaciones
VIENEN									VER PLANO ANEXO
TOTAL								0.17	

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"

PROYECTO:

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	FECHA	DIA 22 MES 11 AÑO 2022
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO OBRA No.	06-6-10142-20
		CONTRATO INTERV. No.	06-3-10144-20

CAPITULO	CARPINTERIA - VIDRIERIA, METÁLICAS Y MADERAS.	REF	13
ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V73A (3,85x3,0m)	UND. M2	REF 13.102

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	A. PARCIAL	PORCENTAJE	AREA	TOTAL	LOCALIZACIÓN
PISO 3					-		-	-	
V73A	1.00	3.82		3.00	11.46	-3%	-0.32	(0.32)	
					-		-	-	
V73	1.00	26.37		3.02	79.64	-3%	-2.23	(2.23)	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
SUB TOTAL								-2.55	Observaciones
VIENEN									VER PLANO ANEXO
TOTAL								-2.55	

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:

CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	FECHA	DIA 22 MES 11 AÑO 2022
		CONTRATO OBRA No.	06-6-10142-20
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO INTERV. No.	06-3-10144-20

CAPITULO	CARPINTERIA - VIDRIERIA, METÁLICAS Y MADERAS.	REF.	13
ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V74 (4.11x1.9m) UND. M2	REF.	13.103

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ANCHO	ALTO	A. PARCIAL	PORCENTAJE	AREA	TOTAL
PISO 4					-		-	-
V74	1.00	4.06		1.90	7.71	4%	0.29	0.29
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
SUB TOTAL								0.29
VIENEN								
TOTAL								0.29

LOCALIZACIÓN

Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020
INTERVENTORÍA: CONSORCIO ARQ MARTINEZ

FECHA DIA 22 MES 11 AÑO 2022
CONTRATO OBRA No. 08-6-10142-20
CONTRATO INTERV. No. 08-3-10144-20

CAPITULO: CARPINTERIA - VIDRIERIA, METÁLICAS Y MADERAS. REF. 13

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES EN PANELES DE ACERO INOXIDABLE TIPO SOCODA REF.: 304 CALIBRE 20 UND. M2 REF. 13.104

LOCALIZACION	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ANCHO	ALTO	A PARCIAL	PORCENTAJE	AREA	TOTAL	LOCALIZACION
PISO 1	1.00	1.50		1.50	2.25	14%	0.31	0.31	
	3.00	1.50		1.50	6.75	14%	0.94	0.94	
	3.00	1.40		1.50	6.30	14%	0.88	0.88	
	1.00	3.71		1.50	5.57	14%	0.77	0.77	
	1.00	3.05		1.50	4.58	14%	0.64	0.64	
	2.00	1.60		1.50	4.80	10%	0.48	0.48	
	1.00	1.20		1.50	1.80	10%	0.18	0.18	
	1.00	2.24		1.50	3.36	10%	0.34	0.34	
	2.00	1.50		1.50	4.50	10%	0.45	0.45	
	2.00	1.88		1.50	5.64	10%	0.57	0.57	
	3.00	1.55		1.50	6.98	10%	0.70	0.70	
	1.00	1.91		1.50	2.87	10%	0.29	0.29	
	1.00	2.83		1.50	4.25	10%	0.43	0.43	
					-		-	-	
PISO 2	3.00	1.50		1.50	6.75	10%	0.68	0.68	
	1.00	3.71		1.50	5.57	10%	0.56	0.56	
	3.00	1.40		1.50	6.30	10%	0.64	0.64	
	1.00	3.05		1.50	4.58	10%	0.46	0.46	
	1.00	1.40		1.50	2.10	10%	0.21	0.21	
					-		-	-	
PISO 3	3.00	1.50		1.50	6.75	10%	0.68	0.68	
	1.00	3.71		1.50	5.57	10%	0.56	0.56	
	3.00	1.40		1.50	6.30	10%	0.64	0.64	
	1.00	3.05		1.50	4.58	10%	0.46	0.46	
	1.00	1.40		1.50	2.10	10%	0.21	0.21	
	1.00	1.40		1.50	2.10	10%	0.21	0.21	
					-		-	-	
PISO 4	3.00	1.50		1.50	6.75	10%	0.68	0.68	
	1.00	3.71		1.50	5.57	10%	0.56	0.56	
	3.00	1.40		1.50	6.30	10%	0.64	0.64	
	1.00	3.05		1.50	4.58	10%	0.46	0.46	
	1.00	1.50		1.50	2.25	10%	0.23	0.23	
	1.00	1.50		1.50	2.25	10%	0.23	0.23	
					-		-	-	
BAÑO EXTERIOR	1.00	1.60		1.50	2.40	10%	0.24	0.24	
	1.00	1.60		1.50	2.40	10%	0.24	0.24	
					-		-	-	
					-		-	-	

SUB TOTAL	15.57
VIENEN	
TOTAL	15.57

Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:

CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	FECHA	DIA 22 MES 11 AÑO 2022
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO OBRA No.	06-6-10142-20
		CONTRATO INTERV. No.	06-3-10144-20

CAPITULO	CARPINTERIA - VIDRIERIA, METÁLICAS Y MADERAS.	REF.	13
ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIÓN CORREDIZA PARA DUCHA	UND. M2	REF. 13.105

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ANCHO	ALTO	A. PARCIAL	PORCENTAJE	AREA	TOTAL	LOCALIZACIÓN
PISO 4					-		-	-	
DV DUCHA	1.00	1.42		2.00	2.84	5%	0.14	0.14	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
SUB TOTAL								0.14	Observaciones
VIENEN									VER PLANO ANEXO
TOTAL								0.14	

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"

PROYECTO:

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	FECHA	DIA 22 MES 11 AÑO 2022
		CONTRATO OBRA No.	06-6-10142-20
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO INTERV. No.	06-3-10144-20

CAPITULO	CARPINTERIA - VIDRIERIA, METÁLICAS Y MADERAS.	REF.	13
ITEM:	BARANDA METALICA DE ALTURA H=1.10m, CON TUBO SUPERIOR DE 2" EN TUBO EN ACERO INOXIDABLE, POSTES CON DOS (2) ANGULOS DE 2" DOS CARAS CADA 1.50m, Y CUATRO (4) TRAVESAÑOS EN TUBO DE 1" EN COLD ROLED, INCLUYE FIJACIONES A LOS MUROS CON PERNO - PARA BALCONES	UND. ML	REF. 13.108

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS			L. PARCIAL	PORCENTAJE	LONGITUD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
		LARGO	ANCHO	ALTO					
PISO 2	1.00	175.00			175.00	13%	22.99	22.99	
PISO 3	1.00	144.20			144.20	13%	18.95	18.95	
PISO 4	1.00	186.85			186.85	13%	24.55	24.55	
CUBIERTA	1.00	126.90			126.90	13%	16.67	16.67	
PISO 1 URBANISMO	1.00	59.30			59.30	13%	7.79	7.79	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
SUB TOTAL								90.95	Observaciones
VIENEN									VER PLANO ANEXO
TOTAL								90.95	

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:

CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	FECHA	DIA 22 MES 11 AÑO 2022
		CONTRATO OBRA No.	06-6-10142-20
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO INTERV. No.	06-3-10144-20

CAPITULO	CARPINTERIA - VIDRIERIA, METÁLICAS Y MADERAS.	REF.	13
ITEM:	BARANDA METALICA DE ALTURA H=1.10m, CON TUBO SUPERIOR DE 2" EN TUBO EN ACERO INOXIDABLE, POSTES CON DOS (2) ANGULOS DE 2" DOS CARAS CADA 1.50m, Y CUATRO (4) TRAVESAÑOS EN TUBO DE 1" EN COLD ROLED, INCLUYE FIJACIONES A LOS MUROS CON PERNO - PARA ESCALERAS	UND. ML	REF. 13.109

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ANCHO	ALTO	L. PARCIAL	PORCENTAJE	LONGITUD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
MODULO 1 PISO 1 A 5 EJE 3:4	1.00	101.40			101.40	5%	5.07	5.07	
					-		-	-	
MODULO 3 PISO 1 A 4 EJE 11:12	1.00	56.95			56.95	5%	2.85	2.85	
					-		-	-	
MODULO 4 PISO 1 A 5 EJE 17:18	1.00	99.00			99.00	5%	4.95	4.95	
					-		-	-	
MODULO 4 PISO 1 A 3 EJE 20A:21	1.00	48.00			48.00	5%	2.40	2.40	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
SUB TOTAL								15.27	Observaciones
VIENEN									
TOTAL								15.27	VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:

		FECHA	DIA 22 MES 11 AÑO 2022
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	CONTRATO OBRA No.	06-6-10142-20
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO INTERV. No.	06-3-10144-20

CAPITULO	CARPINTERIA - VIDRIERIA, METÁLICAS Y MADERAS.	REF.	13
ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FACHADA VENTILADA TIPO BRISE SOLEI - EN PERFIL DE ALUMINIO CON ACABADO ANODIZADO, EN SISTEMA STICK VERTICALES OCULTOS NS25-4 Y REJILLA FLOTADA Y CHANEL DE REFUERZO O EQUIVALENTE	UND. M2	REF. 13.111

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ANCHO	ALTO	L. PARCIAL	PORCENTAJE	LONGITUD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
MODULO 1 PISO 1 A 2	1.00	4.81		2.64	12.70	-69%	-8.73	(8.73)	
	1.00	1.10		2.60	2.86	-69%	-1.97	(1.97)	
	1.00	1.15		2.62	3.01	-69%	-2.07	(2.07)	
	1.00	4.11		2.63	10.79	-69%	-7.42	(7.42)	
	1.00	3.03		2.63	7.97	-69%	-5.48	(5.48)	
	1.00	4.12		2.63	10.82	-69%	-7.44	(7.44)	
	1.00	2.23		2.63	5.86	-69%	-4.03	(4.03)	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
SUB TOTAL								-37.15	Observaciones
VIENEN									VER PLANO ANEXO
TOTAL								-37.15	

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:

CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	FECHA	DIA	22	MES 11	AÑO 2022
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO OBRA No.		06-6-10142-20		
		CONTRATO INTERV. No.		06-3-10144-20		

CAPITULO	CARPINTERIA - VIDRIERIA, METÁLICAS Y MADERAS.	REF.	13

ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN PANELES EN VIDRIO LAMINADO 3+3 CON SOPORTES METÁLICOS e=0.05m h=1.80m	UND.	M2	REF.	13.112

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ANCHO	ALTO	L PARCIAL	PORCENTAJE	LONGITUD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
PISO 4					-		-	-	
PISO 4	1.00	1.50		1.60	2.40	20%	0.48	0.48	
PISO 4	1.00	3.09		1.60	4.94	20%	0.99	0.99	
PISO 4	1.00	1.05		1.60	1.68	20%	0.34	0.34	
PISO 4	1.00	3.10		1.60	4.96	20%	0.99	0.99	
PISO 4	1.00	1.05		1.60	1.68	20%	0.34	0.34	
PISO 4	1.00	3.09		1.60	4.94	20%	0.99	0.99	
PISO 4	1.00	1.05		1.60	1.68	20%	0.34	0.34	
PISO 4	1.00	3.10		1.60	4.96	20%	0.99	0.99	
PISO 4	1.00	1.05		1.60	1.68	20%	0.34	0.34	
PISO 4	1.00	1.05		1.60	1.68	20%	0.34	0.34	
PISO 4	1.00	0.25		1.60	0.39	20%	0.08	0.08	
PISO 4	1.00	2.28		1.60	3.65	20%	0.73	0.73	
PISO 4	1.00	1.00		1.60	1.60	20%	0.32	0.32	
PISO 4	1.00	3.10		1.60	4.96	20%	0.99	0.99	
PISO 4	1.00	1.00		1.60	1.60	20%	0.32	0.32	
PISO 4	1.00	3.17		1.60	5.07	20%	1.01	1.01	
PISO 4	1.00	4.22		1.60	6.75	20%	1.35	1.35	
PISO 4	1.00	3.05		1.60	4.88	20%	0.98	0.98	
PISO 4	1.00	1.55		1.60	2.48	20%	0.50	0.50	
PISO 4	1.00	1.52		1.60	2.43	20%	0.49	0.49	
PISO 4	1.00	1.50		1.60	2.40	20%	0.48	0.48	
PISO 4	1.00	2.40		1.60	3.84	20%	0.77	0.77	
PISO 4	1.00	1.65		1.60	2.64	20%	0.53	0.53	
PISO 4	1.00	4.66		1.60	7.46	20%	1.49	1.49	
PISO 4	1.00	3.03		1.60	4.85	20%	0.97	0.97	
PISO 4	1.00	1.55		1.60	2.48	20%	0.50	0.50	
PISO 4	2.00	1.50		1.60	4.80	20%	0.96	0.96	
PISO 4	1.00	3.05		1.60	4.88	20%	0.98	0.98	
PISO 4	1.00	6.05		1.60	9.68	20%	1.94	1.94	
PISO 4	2.00	1.55		1.60	4.96	20%	0.99	0.99	
PISO 4	1.00	1.50		1.60	2.40	20%	0.48	0.48	
PISO 4	1.00	6.15		1.60	9.84	20%	1.97	1.97	
PISO 4	1.00	6.10		1.60	9.76	20%	1.95	1.95	
PISO 4	1.00	1.55		1.60	2.48	20%	0.50	0.50	
PISO 4	1.00	1.50		1.60	2.40	20%	0.48	0.48	
PISO 4	2.00	1.50		1.60	4.80	20%	0.96	0.96	
PISO 4	1.00	3.05		1.60	4.88	20%	0.98	0.98	
PISO 4	1.00	6.05		1.60	9.68	20%	1.94	1.94	
PISO 4	2.00	1.55		1.60	4.96	20%	0.99	0.99	
PISO 4	1.00	1.50		1.60	2.40	20%	0.48	0.48	
PISO 4	1.00	6.15		1.60	9.84	20%	1.97	1.97	
				SUB TOTAL				35.17	Observaciones
				VIENEN					
				TOTAL				35.17	VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"	MEMORIA CANTIDADES DE OBRA	
PROYECTO:		

CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	FECHA	DIA	22	MES	11	AÑO 2022
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO OBRA No.		06-6-10142-20			
		CONTRATO INTERV. No.		06-3-10144-20			

CAPITULO	CARPINTERIA - VIDRIERIA, METÁLICAS Y MADERAS.	REF.	13

ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN PANELES EN VIDRIO LAMINADO 3+3 CON SOPORTES METÁLICOS e=0.06m h=1.60m	UND.	M2	REF.	13.112

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ANCHO	ALTO	L. PARCIAL	PORCENTAJE	LONGITUD	TOTAL
PISO 4					-		-	-
PISO 4	1.00	1.50		1.60	2.40	20%	0.48	0.48
PISO 4	1.00	1.55		1.60	2.48	20%	0.50	0.50
PISO 4	1.00	6.10		1.60	9.76	20%	1.95	1.95
PISO 4	2.00	3.05		1.60	9.76	20%	1.95	1.95
PISO 4	2.00	1.50		1.60	4.80	20%	0.96	0.96
PISO 4	1.00	6.05		1.60	9.68	20%	1.94	1.94
PISO 4	2.00	3.05		1.60	9.76	20%	1.95	1.95
PISO 4	2.00	1.50		1.60	4.80	20%	0.96	0.96
PISO 4	1.00	6.05		1.60	9.68	20%	1.94	1.94
PISO 4	2.00	1.55		1.60	4.96	20%	0.99	0.99
PISO 4	1.00	1.50		1.60	2.40	20%	0.48	0.48
PISO 4	1.00	6.05		1.60	9.68	20%	1.94	1.94
PISO 4	2.00	1.55		1.60	4.96	20%	0.99	0.99
PISO 4	1.00	1.50		1.60	2.40	20%	0.48	0.48
PISO 4	1.00	6.05		1.60	9.68	20%	1.94	1.94
PISO 4	2.00	3.05		1.60	9.76	20%	1.95	1.95
PISO 4	2.00	3.00		1.60	9.60	20%	1.92	1.92
PISO 4	1.00	1.05		1.60	1.68	20%	0.34	0.34
PISO 4	1.00	2.35		1.60	3.76	20%	0.75	0.75
PISO 4	1.00	1.05		1.60	1.68	20%	0.34	0.34
PISO 4	1.00	3.25		1.60	5.20	20%	1.04	1.04
PISO 4	1.00	1.05		1.60	1.68	20%	0.34	0.34
PISO 4	1.00	3.05		1.60	4.88	20%	0.98	0.98
PISO 4	1.00	1.05		1.60	1.68	20%	0.34	0.34
PISO 4	1.00	3.24		1.60	5.18	20%	1.04	1.04
PISO 4	1.00	1.05		1.60	1.68	20%	0.34	0.34
PISO 4	1.00	3.05		1.60	4.88	20%	0.98	0.98
PISO 4	1.00	1.05		1.60	1.68	20%	0.34	0.34
PISO 4	1.00	3.09		1.60	4.94	20%	0.99	0.99
PISO 4	1.00	1.05		1.60	1.68	20%	0.34	0.34
PISO 4	1.00	3.10		1.60	4.96	20%	0.99	0.99
PISO 4	1.00	2.90		1.60	4.64	20%	0.93	0.93
PISO 4	1.00	1.05		1.60	1.68	20%	0.34	0.34
PISO 4	1.00	2.40		1.60	3.84	20%	0.77	0.77
PISO 4	1.00	1.10		1.60	1.76	20%	0.35	0.35
PISO 4	1.00	3.10		1.60	4.96	20%	0.99	0.99
PISO 4	1.00	1.05		1.60	1.68	20%	0.34	0.34

SUB TOTAL	35.14	Observaciones
VIENEN	35.17	
TOTAL	71.31	VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:

FECHA DIA 22 MES 11 AÑO 2022

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020 — CONTRATO OBRA No. 06-5-10142-20

INTERVENTORÍA: CONSORCIO ARQ MARTINEZ — CONTRATO INTERV. No. 06-3-10144-20

CAPITULO: CARPINTERIA - VIDRIERIA, METÁLICAS Y MADERAS. — REF. 13

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN PANELES EN VIDRIO LAMINADO 3+3 CON SOPORTES METÁLICOS e=0.05m h=1.60m — UND. M2 — REF. 13.112

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	PORCENTAJE	LONGITUD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
PISO 3					-		-	-	
PISO 3	1.00	3.14		1.60	5.02	20%	1.00	1.00	
PISO 3	1.00	1.01		1.60	1.62	20%	0.32	0.32	
PISO 3	1.00	3.08		1.60	4.93	20%	0.99	0.99	
PISO 3	1.00	1.01		1.60	1.62	20%	0.32	0.32	
PISO 3	1.00	3.13		1.60	5.00	20%	1.00	1.00	
PISO 3	1.00	1.01		1.60	1.62	20%	0.32	0.32	
PISO 3	1.00	3.14		1.60	5.02	20%	1.00	1.00	
PISO 3	1.00	1.01		1.60	1.62	20%	0.32	0.32	
PISO 3	1.01	3.13		1.60	5.06	20%	1.01	1.01	
PISO 3	1.00	1.01		1.60	1.62	20%	0.32	0.32	
PISO 3	1.00	3.14		1.60	5.02	20%	1.00	1.00	
PISO 3	1.00	1.01		1.60	1.62	20%	0.32	0.32	
PISO 3	1.00	3.14		1.60	5.02	20%	1.00	1.00	
PISO 3	1.00	1.01		1.60	1.62	20%	0.32	0.32	
PISO 3	1.00	1.01		1.60	1.62	20%	0.32	0.32	
PISO 3	1.00	3.14		1.60	5.02	20%	1.00	1.00	
PISO 3	1.00	1.49		1.60	2.38	20%	0.48	0.48	
PISO 3	1.00	3.05		1.60	4.88	20%	0.98	0.98	
PISO 3	1.00	3.50		1.60	5.60	20%	1.12	1.12	
PISO 3	1.00	1.50		1.60	2.40	20%	0.48	0.48	
PISO 3	1.00	2.95		1.60	4.72	20%	0.94	0.94	
PISO 3	1.00	1.50		1.60	2.40	20%	0.48	0.48	
PISO 3	1.00	1.52		1.60	2.43	20%	0.49	0.49	
PISO 3	1.00	2.88		1.60	4.61	20%	0.92	0.92	
PISO 3	1.00	1.49		1.60	2.38	20%	0.48	0.48	
PISO 3	1.00	3.05		1.60	4.88	20%	0.98	0.98	
PISO 3	2.00	1.55		1.60	4.96	20%	0.99	0.99	
PISO 3	1.00	1.50		1.60	2.40	20%	0.48	0.48	
PISO 3	1.00	6.05		1.60	9.68	20%	1.94	1.94	
PISO 3	2.00	1.50		1.60	4.80	20%	0.96	0.96	
PISO 3	1.00	6.03		1.60	9.65	20%	1.93	1.93	
PISO 3	1.00	3.05		1.60	4.88	20%	0.98	0.98	
PISO 3	1.00	2.23		1.60	3.57	20%	0.71	0.71	
PISO 3	2.00	1.50		1.60	4.80	20%	0.96	0.96	
PISO 3	1.00	3.05		1.60	4.88	20%	0.98	0.98	
PISO 3	1.00	6.05		1.60	9.68	20%	1.94	1.94	
PISO 3	1.00	3.05		1.60	4.88	20%	0.98	0.98	
PISO 3	2.00	1.50		1.60	4.80	20%	0.96	0.96	
PISO 3	1.00	3.05		1.60	4.88	20%	0.98	0.98	
PISO 3	1.00	6.05		1.60	9.68	20%	1.94	1.94	
PISO 3	2.00	3.05		1.60	9.76	20%	1.95	1.95	
				SUB TOTAL				35.50	Observaciones
				VIENEN				71.31	VER PLANO ANEXO
				TOTAL				107.01	

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020
INTERVENTORÍA: CONSORCIO ARQ MARTINEZ

FECHA DIA 22 MES 11 AÑO 2022
CONTRATO OBRA No. 06-6-10142-20
CONTRATO INTERV. No. 06-3-10144-20

CAPÍTULO: CARPINTERIA - VIDRIERIA, METÁLICAS Y MADERAS. REF. 13

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN PANELES EN VIDRIO LAMINADO 3+3 CON SOPORTES METÁLICOS e=0.05m h=1.60m UND. M2 REF. 13.112

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ANCHO	ALTO	L PARCIAL	PORCENTAJE	LONGITUD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
PISO 3					-		-	-	
PISO 3	2.00	1.50		1.60	4.80	20%	0.96	0.96	
PISO 3	1.00	6.05		1.60	9.68	20%	1.94	1.94	
PISO 3	2.00	1.55		1.60	4.96	20%	0.99	0.99	
PISO 3	1.00	1.50		1.60	2.40	20%	0.48	0.48	
PISO 3	1.00	6.05		1.60	9.68	20%	1.94	1.94	
PISO 3	2.00	1.55		1.60	4.96	20%	0.99	0.99	
PISO 3	1.00	1.50		1.60	2.40	20%	0.48	0.48	
PISO 3	1.00	6.05		1.60	9.68	20%	1.94	1.94	
PISO 3	2.00	3.05		1.60	9.76	20%	1.95	1.95	
PISO 3	2.00	1.50		1.60	4.80	20%	0.96	0.96	
PISO 3	1.00	6.05		1.60	9.68	20%	1.94	1.94	
PISO 3	2.00	3.05		1.60	9.76	20%	1.95	1.95	
PISO 3	2.00	1.50		1.60	4.80	20%	0.96	0.96	
PISO 3	1.00	6.05		1.60	9.68	20%	1.94	1.94	
PISO 3	2.00	3.05		1.60	9.76	20%	1.95	1.95	
PISO 3	2.00	1.50		1.60	4.80	20%	0.96	0.96	
PISO 3	1.00	6.05		1.60	9.68	20%	1.94	1.94	
PISO 3	3.00	1.50		1.60	7.20	20%	1.44	1.44	
PISO 3	2.00	2.37		1.60	7.58	20%	1.52	1.52	
PISO 3	2.00	3.05		1.60	9.76	20%	1.95	1.95	
PISO 3	2.00	1.50		1.60	4.80	20%	0.96	0.96	
PISO 3	2.00	3.05		1.60	9.76	20%	1.95	1.95	
PISO 3	2.00	1.50		1.60	4.80	20%	0.96	0.96	
PISO 3	2.00	1.55		1.60	4.96	20%	0.99	0.99	
PISO 3	1.00	1.50		1.60	2.40	20%	0.48	0.48	
PISO 3	2.00	1.50		1.60	4.80	20%	0.96	0.96	
PISO 3	3.00	1.50		1.60	7.20	20%	1.44	1.44	
PISO 3	3.00	1.50		1.60	7.20	20%	1.44	1.44	
PISO 3	2.00	3.05		1.60	9.76	20%	1.95	1.95	
PISO 3	2.00	1.50		1.60	4.80	20%	0.96	0.96	
PISO 3	2.00	3.05		1.60	9.76	20%	1.95	1.95	
PISO 3	2.00	1.50		1.60	4.80	20%	0.96	0.96	
PISO 3	1.00	3.05		1.60	4.88	20%	0.98	0.98	
PISO 3	1.00	3.50		1.60	5.60	20%	1.12	1.12	
PISO 3	1.00	1.50		1.60	2.40	20%	0.48	0.48	
PISO 3	1.00	2.95		1.60	4.72	20%	0.94	0.94	
PISO 3	2.00	1.55		1.60	4.96	20%	0.99	0.99	
PISO 3	2.00	3.50		1.60	11.20	20%	2.24	2.24	
PISO 3	1.00	3.07		1.60	4.91	20%	0.98	0.98	
PISO 3	1.00	1.53		1.60	2.45	20%	0.49	0.49	
PISO 3	1.00	1.50		1.60	2.40	20%	0.48	0.48	

SUB TOTAL	52.88
VIENEN	107.91
TOTAL	160.79

Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC	ARQ. DARIO VACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"

PROYECTO:

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

FECHA DIA 22 MES 11 AÑO 2022

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020 — CONTRATO OBRA No.: 08-6-10142-20

INTERVENTORÍA: CONSORCIO ARQ MARTINEZ — CONTRATO INTERV. No.: 08-3-10144-20

CAPITULO: CARPINTERIA - VIDRIERIA, METÁLICAS Y MADERAS. — REF: 13

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN PANELES EN VIDRIO LAMINADO 3+3 CON SOPORTES METÁLICOS e=0,05m h=1,60m — UND.: M2 — REF: 13.112

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ANCHO	ALTO	L PARCIAL	PORCENTAJE	LONGITUD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
PISO 3					-		-	-	
PISO 3	2.00	1.50		1.60	4.80	20%	0.96	0.96	
PISO 3	1.00	3.14		1.60	5.02	20%	1.00	1.00	
PISO 3	1.00	1.01		1.60	1.62	20%	0.32	0.32	
PISO 3	1.00	3.14		1.60	5.02	20%	1.00	1.00	
PISO 3	1.00	1.01		1.60	1.62	20%	0.32	0.32	
PISO 3	1.00	3.06		1.60	4.90	20%	0.98	0.98	
PISO 3	1.00	0.98		1.60	1.57	20%	0.31	0.31	
PISO 3	1.00	3.13		1.60	5.00	20%	1.00	1.00	
PISO 3	1.00	1.01		1.60	1.62	20%	0.32	0.32	
PISO 3	1.00	3.14		1.60	5.02	20%	1.00	1.00	
PISO 3	1.00	1.01		1.60	1.62	20%	0.32	0.32	
PISO 3	1.00	1.01		1.60	1.62	20%	0.32	0.32	
PISO 3	1.00	3.14		1.60	5.02	20%	1.00	1.00	
PISO 3	1.00	3.34		1.60	5.34	20%	1.07	1.07	
PISO 3	1.00	0.60		1.60	0.96	20%	0.19	0.19	
PISO 3	1.00	3.78		1.60	6.05	20%	1.21	1.21	
PISO 3	1.00	3.24		1.60	5.18	20%	1.04	1.04	
PISO 2					-		-	-	
PISO 2	1.00	3.04		1.60	4.86	20%	0.97	0.97	
PISO 2	1.00	1.05		1.60	1.68	20%	0.34	0.34	
PISO 2	1.00	3.24		1.60	5.18	20%	1.04	1.04	
PISO 2	1.00	1.05		1.60	1.68	20%	0.34	0.34	
PISO 2	1.00	3.05		1.60	4.87	20%	0.97	0.97	
PISO 2	1.00	1.05		1.60	1.68	20%	0.34	0.34	
PISO 2	1.00	3.25		1.60	5.19	20%	1.04	1.04	
PISO 2	1.00	1.05		1.60	1.68	20%	0.34	0.34	
PISO 2	1.00	3.04		1.60	4.86	20%	0.97	0.97	
PISO 2	1.00	1.05		1.60	1.68	20%	0.34	0.34	
PISO 2	1.00	3.24		1.60	5.18	20%	1.04	1.04	
PISO 2	1.00	1.05		1.60	1.68	20%	0.34	0.34	
PISO 2	1.00	1.48		1.60	2.37	20%	0.47	0.47	
PISO 2	1.00	1.48		1.60	2.37	20%	0.47	0.47	
PISO 2	1.00	3.09		1.60	4.94	20%	0.99	0.99	
PISO 2	1.00	1.05		1.60	1.68	20%	0.34	0.34	
PISO 2	1.00	3.70		1.60	5.92	20%	1.18	1.18	
PISO 2	1.00	1.05		1.60	1.68	20%	0.34	0.34	
PISO 2	2.00	2.64		1.60	8.45	20%	1.69	1.69	
PISO 2	1.00	2.05		1.60	3.28	20%	0.66	0.66	
PISO 2	1.00	1.05		1.60	1.68	20%	0.34	0.34	
PISO 2	1.00	2.97		1.60	4.75	20%	0.95	0.95	
PISO 2	1.00	2.97		1.60	4.75	20%	0.95	0.95	

SUB TOTAL	28.81
VIENEN	160.78
TOTAL	189.60

Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORIA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020
INTERVENTORÍA: CONSORCIO ARQ MARTINEZ

FECHA DIA 22 MES 11 AÑO 2022
CONTRATO OBRA No. 00-6-10142-20
CONTRATO INTERV. No. 00-3-10144-20

CAPITULO: CARPINTERIA - VIDRIERIA, METÁLICAS Y MADERAS. REF. 13

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN PANELES EN VIDRIO LAMINADO 3+3 CON SOPORTES METÁLICOS e=0.05m h=1.60m UND. M2 REF. 13.112

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ANCHO	ALTO	L. PARCIAL	PORCENTAJE	LONGITUD	TOTAL
PISO 2					-		-	-
PISO 2	1.00	1.05		1.60	1.68	20%	0.34	0.34
PISO 2	1.00	2.43		1.60	3.89	20%	0.78	0.78
PISO 2	1.00	4.14		1.60	6.62	20%	1.32	1.32
PISO 2	1.00	1.05		1.60	1.68	20%	0.34	0.34
PISO 2	1.00	3.10		1.60	4.96	20%	0.99	0.99
PISO 2	1.00	1.05		1.60	1.68	20%	0.34	0.34
PISO 2	1.00	3.00		1.60	4.80	20%	0.96	0.96
PISO 2	1.00	3.13		1.60	5.01	20%	1.00	1.00
PISO 2	1.00	1.05		1.60	1.68	20%	0.34	0.34
PISO 2	1.00	3.01		1.60	4.82	20%	0.96	0.96
PISO 2	1.00	1.05		1.60	1.68	20%	0.34	0.34
PISO 2	1.00	3.15		1.60	5.03	20%	1.01	1.01
PISO 2	1.00	1.05		1.60	1.68	20%	0.34	0.34
PISO 1					-		-	-
PISO 1	1.00	1.03		1.60	1.65	20%	0.33	0.33
PISO 1	1.00	1.85		1.60	2.96	20%	0.59	0.59
PISO 1	1.00	1.01		1.60	1.62	20%	0.32	0.32
PISO 1	1.00	2.34		1.60	3.74	20%	0.75	0.75
PISO 1	1.00	0.20		1.60	0.32	20%	0.06	0.06
PISO 1	1.00	1.00		1.60	1.60	20%	0.32	0.32
PISO 1	1.00	3.44		1.60	5.50	20%	1.10	1.10
PISO 1	1.00	3.16		1.60	5.06	20%	1.01	1.01
PISO 1	1.00	1.00		1.60	1.60	20%	0.32	0.32
PISO 1	1.00	3.44		1.60	5.50	20%	1.10	1.10
PISO 1	1.00	1.00		1.60	1.60	20%	0.32	0.32
PISO 1	1.00	1.99		1.60	3.18	20%	0.64	0.64
PISO 1	1.00	3.44		1.60	5.50	20%	1.10	1.10
PISO 1	1.00	3.69		1.60	5.90	20%	1.18	1.18
PISO 1	1.00	3.44		1.60	5.50	20%	1.10	1.10
PISO 1	1.00	1.00		1.60	1.60	20%	0.32	0.32
PISO 1	1.00	1.00		1.60	1.60	20%	0.32	0.32
PISO 1	1.00	2.64		1.60	4.22	20%	0.84	0.84
PISO 1	1.00	2.35		1.60	3.75	20%	0.75	0.75
PISO 1	1.00	0.75		1.60	1.20	20%	0.24	0.24
PISO 1	1.00	1.00		1.60	1.60	20%	0.32	0.32
PISO 1	1.00	3.55		1.60	5.68	20%	1.14	1.14
PISO 1	1.00	0.58		1.60	0.93	20%	0.19	0.19
PISO 1	1.00	3.50		1.60	5.60	20%	1.12	1.12
PISO 1	1.00	1.00		1.60	1.60	20%	0.32	0.32
PISO 1	1.00	3.17		1.60	5.07	20%	1.01	1.01
PISO 1	1.00	3.55		1.60	5.68	20%	1.14	1.14
PISO 1	1.00	1.00		1.60	1.60	20%	0.32	0.32
PISO 1	1.00	2.64		1.60	4.22	20%	0.84	0.84

SUB TOTAL	28.16
VIENEN	189.60
TOTAL	217.76

Observaciones:

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO CARRASCO TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:

FECHA	DIA	22	MES	11	AÑO	2022
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	CONTRATO OBRA No.	08-6-10142-20			
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO INTERV. No.	06-3-10144-20			

CAPITULO	CARPINTERIA - VIDRIERIA, METÁLICAS Y MADERAS.	REF.	13

ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN PANELES EN VIDRIO LAMINADO 3+3 CON SOPORTES METÁLICOS e=0.1m h=2.0m	UND.	M2	REF.	13.113

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ANCHO	ALTO	L. PARCIAL	PORCENTAJE	Longitud	TOTAL	LOCALIZACIÓN
PISO 4					-		-	-	
PISO 4	1.00	3.44		2.00	6.88	20%	1.38	1.38	
PISO 4	1.00	2.84		2.00	5.68	20%	1.14	1.14	
PISO 4	1.00	3.44		2.00	6.88	20%	1.38	1.38	
PISO 4	1.00	2.29		2.00	4.58	20%	0.92	0.92	
PISO 4	1.00	1.00		2.00	2.00	20%	0.40	0.40	
PISO 4	1.00	3.55		2.00	7.10	20%	1.42	1.42	
PISO 4	1.00	1.96		2.00	3.92	20%	0.78	0.78	
PISO 4	1.00	0.66		2.00	1.32	20%	0.26	0.26	
PISO 4	1.00	2.95		2.00	5.90	20%	1.18	1.18	
PISO 4	1.00	11.25		2.00	22.50	20%	4.50	4.50	
PISO 4	1.00	1.95		2.00	3.90	20%	0.78	0.78	
PISO 4	1.00	1.03		2.00	2.05	20%	0.41	0.41	
PISO 4	1.00	2.27		2.00	4.54	20%	0.91	0.91	
PISO 4	1.00	2.84		2.00	5.68	20%	1.14	1.14	
PISO 4	1.00	3.39		2.00	6.78	20%	1.36	1.36	
PISO 4	1.00	2.84		2.00	5.68	20%	1.14	1.14	
PISO 4	1.00	3.39		2.00	6.78	20%	1.36	1.36	
PISO 4	1.00	2.84		2.00	5.68	20%	1.14	1.14	
PISO 4	1.00	3.44		2.00	6.88	20%	1.38	1.38	
PISO 4	2.00	3.55		2.00	14.20	20%	2.84	2.84	
PISO 4	1.00	2.95		2.00	5.90	20%	1.18	1.18	
PISO 3					-		-	-	
PISO 3	1.00	3.44		2.00	6.88	20%	1.38	1.38	
PISO 3	1.00	2.84		2.00	5.68	20%	1.14	1.14	
PISO 3	1.00	3.44		2.00	6.88	20%	1.38	1.38	
PISO 3	1.00	2.84		2.00	5.68	20%	1.14	1.14	
PISO 3	1.00	3.44		2.00	6.88	20%	1.38	1.38	
PISO 3	1.00	2.83		2.00	5.66	20%	1.13	1.13	
PISO 3	1.00	3.44		2.00	6.88	20%	1.38	1.38	
PISO 3	1.00	2.95		2.00	5.90	20%	1.18	1.18	
PISO 3	1.00	2.95		2.00	5.90	20%	1.18	1.18	
PISO 3	1.00	3.44		2.00	6.88	20%	1.38	1.38	
PISO 3	1.00	2.84		2.00	5.68	20%	1.14	1.14	
PISO 3	1.00	3.44		2.00	6.88	20%	1.38	1.38	
PISO 3	1.00	2.84		2.00	5.68	20%	1.14	1.14	
PISO 3	1.00	1.60		2.00	3.20	20%	0.64	0.64	
PISO 3	1.00	3.44		2.00	6.88	20%	1.38	1.38	
PISO 3	1.00	2.84		2.00	5.68	20%	1.14	1.14	
PISO 3	1.00	3.44		2.00	6.88	20%	1.38	1.38	
PISO 3	1.00	3.55		2.00	7.10	20%	1.42	1.42	
PISO 3	1.00	3.55		2.00	7.10	20%	1.42	1.42	

		Observaciones
SUB TOTAL	50.63	
VIENEN		VER PLANO ANEXO
TOTAL	50.63	

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MaC	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:

CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	FECHA	DIA 22 MES 11 AÑO 2022
		CONTRATO OBRA No.	06-6-10142-20
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO INTERV. No.	06-3-10144-20

CAPITULO	CARPINTERIA - VIDRIERIA, METÁLICAS Y MADERAS.	REF.	13
ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN PANELES EN VIDRIO LAMINADO 3+3 CON SOPORTES METÁLICOS e=0.1m h=2.0m UND: M2	REF.	13.113

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ANCHO	ALTO	L. PARCIAL	PORCENTAJE	LONGITUD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
PISO 3					-		-	-	
PISO 3	1.00	2.95		2.00	5.90	20%	1.18	1.18	
PISO 3	1.00	1.44		2.00	2.88	20%	0.58	0.58	
PISO 3	1.00	0.98		2.00	1.96	20%	0.39	0.39	
PISO 3	1.00	2.65		2.00	5.30	20%	1.06	1.06	
PISO 3	1.00	1.63		2.00	3.26	20%	0.65	0.65	
PISO 2							-	-	
PISO 2	1.00	3.39		2.00	6.78	20%	1.36	1.36	
PISO 2	1.00	2.86		2.00	5.72	20%	1.14	1.14	
PISO 2	1.00	3.39		2.00	6.78	20%	1.36	1.36	
PISO 2	1.00	2.84		2.00	5.68	20%	1.14	1.14	
PISO 2	1.00	3.39		2.00	6.78	20%	1.36	1.36	
PISO 2	1.00	2.84		2.00	5.68	20%	1.14	1.14	
PISO 2	1.00	8.72		2.00	17.44	20%	3.49	3.49	
PISO 2	1.00	2.65		2.00	5.30	20%	1.06	1.06	
PISO 2	1.00	1.05		2.00	2.10	20%	0.42	0.42	
PISO 2	1.00	3.44		2.00	6.88	20%	1.38	1.38	
PISO 2	1.00	2.84		2.00	5.68	20%	1.14	1.14	
PISO 2	1.00	2.95		2.00	5.90	20%	1.18	1.18	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
SUB TOTAL								20.00	Observaciones
VIENEN								50.63	VER PLANO ANEXO
TOTAL								70.63	

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"	MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:

CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 1.4001.400	FECHA	DIA 22 MES 11 AÑO 2022
		CONTRATO OBRA No.	06-6-10141.40-1.400
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO INTERV. No.	06-3-10144-1.400

CAPITULO	CARPINTERIA - VIDRIERIA, METÁLICAS Y MADERAS.	REF.	13
ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES EN PANEL DE VIDRIO LAMINADO 3+3 (3,35x0,05m)	UND. M2	REF. 13.115

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ANCHO	ALTO	L. PARCIAL	PORCENTAJE	LONGITUD	TOTAL
PISO 2					-		-	-
PISO 2	1.00	1.05		3.00	3.15	25%	0.79	0.79
PISO 2	1.00	2.94		3.00	8.82	25%	2.21	2.21
PISO 2	1.00	3.47		3.00	10.41	25%	2.60	2.60
PISO 2	1.00	2.95		3.00	8.85	25%	2.21	2.21
PISO 2	1.00	1.00		3.00	3.00	25%	0.75	0.75
PISO 2	1.00	3.20		3.00	9.60	25%	2.40	2.40
PISO 2	1.00	3.45		3.00	10.35	25%	2.59	2.59
PISO 4							-	-
PISO 2	1.00	3.13		3.00	9.39	25%	2.35	2.35
PISO 2	1.00	1.05		3.00	3.15	25%	0.79	0.79
PISO 2	1.00	3.55		3.00	10.65	25%	2.66	2.66
PISO 2	1.00	3.55		3.00	10.65	25%	2.66	2.66
PISO 2	1.00	1.05		3.00	3.15	25%	0.79	0.79
PISO 2	1.00	3.10		3.00	9.30	25%	2.33	2.33
PISO 2	1.00	2.95		3.00	8.85	25%	2.21	2.21
							-	-
							-	-
							-	-
							-	-
							-	-
							-	-
							-	-
							-	-
							-	-
							-	-
							-	-
							-	-
							-	-
							-	-
							-	-
							-	-
							-	-
							-	-
							-	-
							-	-
							-	-
							-	-
							-	-
SUB TOTAL								27.33
VIENEN								
TOTAL								27.33

Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:

CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 1.4001.400	FECHA	DIA 22 MES 11 AÑO 2022
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO OBRA No.	06-6-10141.40-1.400
		CONTRATO INTERV. No.	06-3-10144-1.400

CAPITULO	CARPINTERIA - VIDRIERIA, METÁLICAS Y MADERAS.	REF.	13
ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN PANELES EN VIDRIO LAMINADO 3+3 CON SOPORTES METÁLICOS e=0.05m h=2.0m	UND. M2	REF. 13.116

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ANCHO	ALTO	L. PARCIAL	PORCENTAJE	LONGITUD	TOTAL
PISO 2					-		-	-
PISO 2	1.00	1.50		2.00	3.00	10%	0.30	0.30
PISO 2	1.00	3.52		2.00	7.04	10%	0.70	0.70
PISO 2	1.00	3.52		2.00	7.04	10%	0.70	0.70
PISO 3					-		-	-
PISO 3	1.00	3.50		2.00	7.00	10%	0.69	0.69
PISO 3	1.00	3.55		2.00	7.10	10%	0.70	0.70
PISO 3	1.00	6.15		2.00	12.30	10%	1.22	1.22
SUB TOTAL								4.30
VIENEN								
TOTAL								4.30

LOCALIZACIÓN

Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020
INTERVENTORÍA: CONSORCIO ARQ MARTINEZ

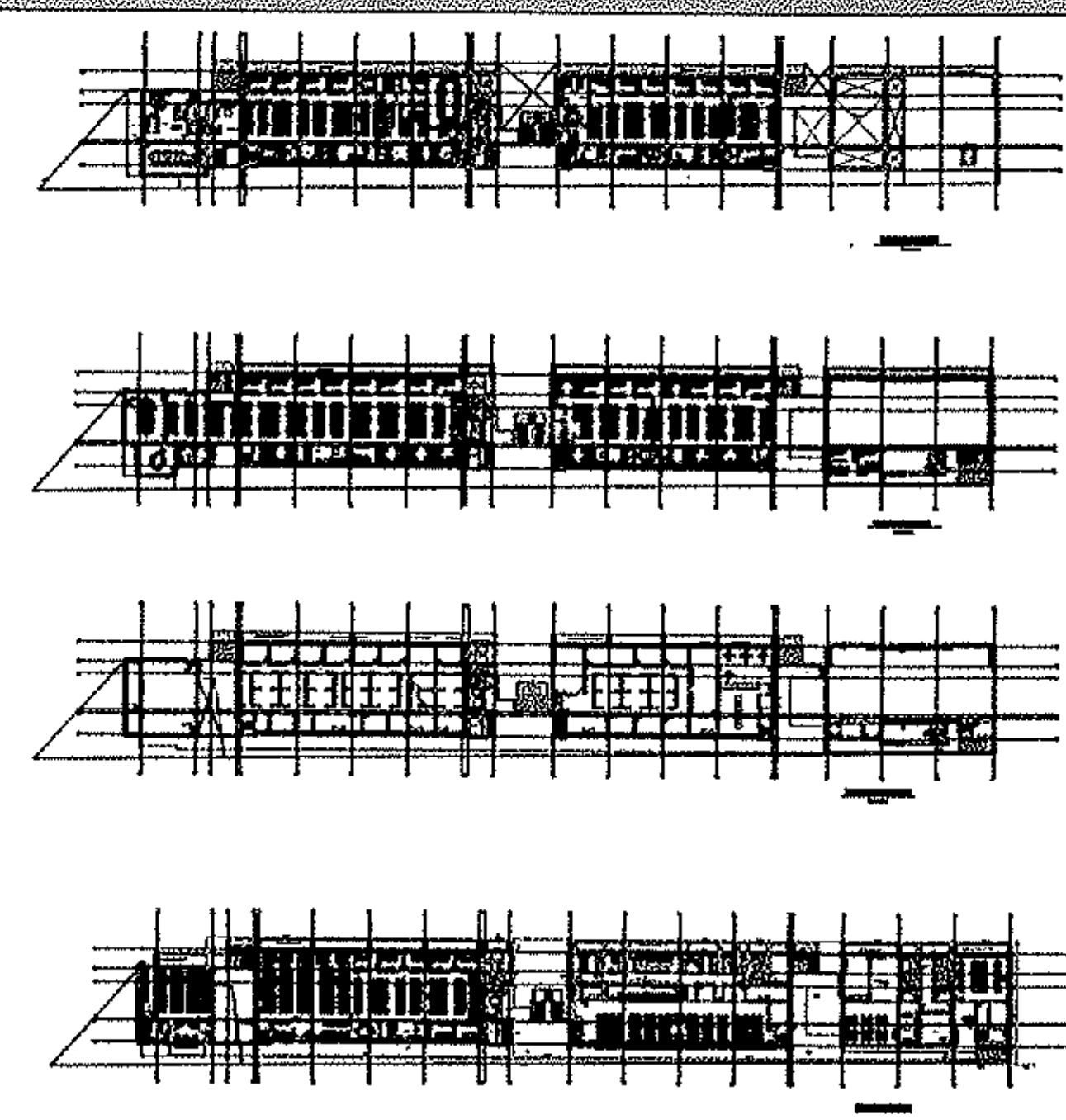
FECHA: DIA 22 MES 11 AÑO 2022
CONTRATO OBRA No. 06-6-10142-20
CONTRATO INTERV. No. 06-3-10144-20

CAPITULO: ACCESORIOS, APARATOS SANITARIOS Y COCINAS — REF. 14

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL GOTTA ENTRADA SUPERIOR COLOR BLANCO O EQUIVALENTE, INCLUYE FLUXÓMETRO. — UND. UN — REF. 14.1

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	C. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	CANTIDAD	TOTAL
PISO 1	(1.00)				-1.00				-1.00	(1.00)
SUB TOTAL										-1.00
VIENEN										
TOTAL										-1.00

LOCALIZACIÓN



Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA
ARQ PATRICIA LOSADA
RESIDENTE DE OBRA

CONTRATISTA
ING ARMANDO RIVEROS MsC
DIRECTOR DE OBRA

INTERVENTORÍA
ARQ. DARIO MACIAS FRANCO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

INTERVENTORÍA
ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

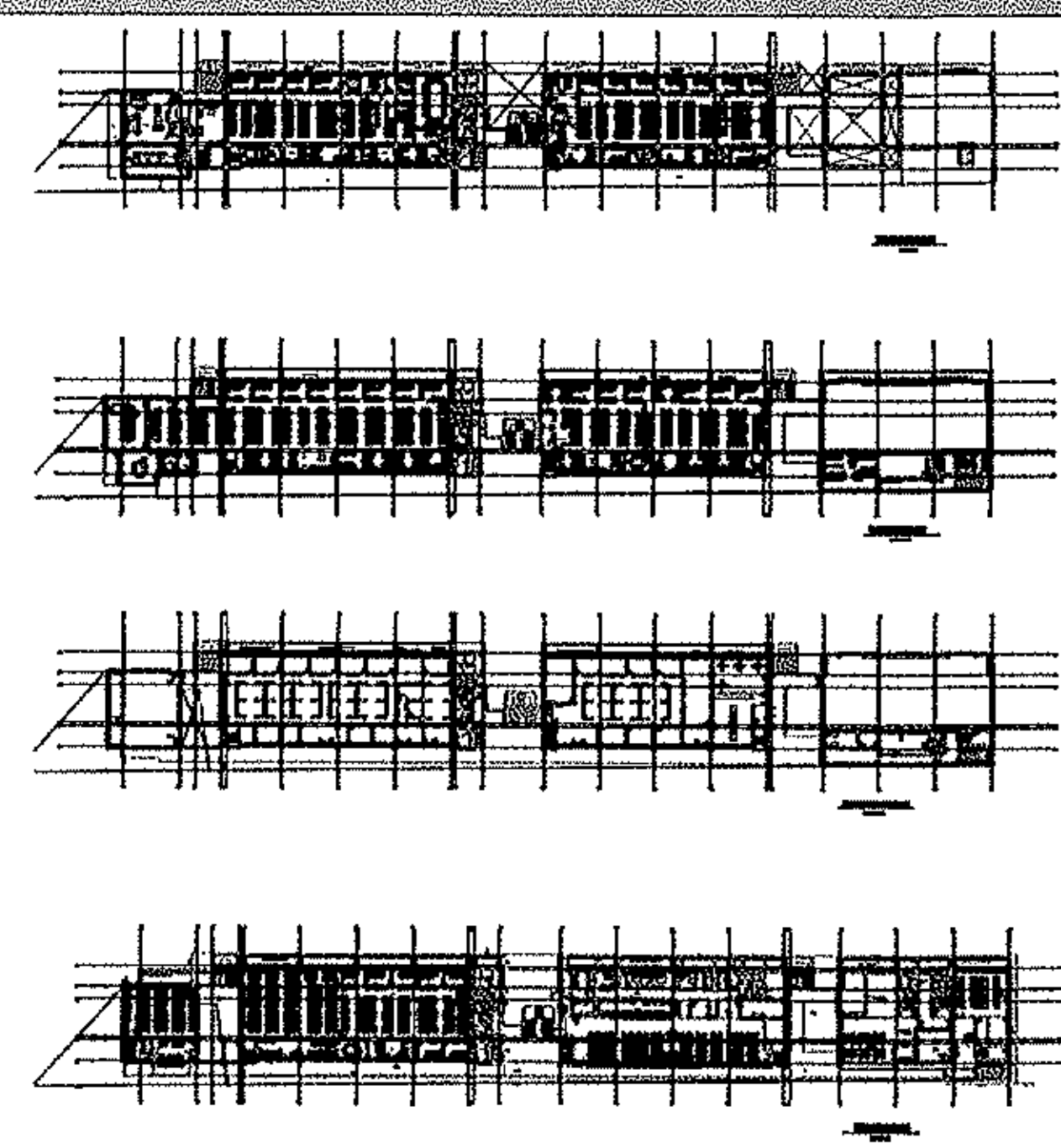
PROYECTO:

CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	FECHA	DIA 22 MES 11 AÑO 2022
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO OBRA No.	06-6-10142-20
		CONTRATO INTERV. No.	06-3-10144-20

CAPITULO	ACCESORIOS, APARATOS SANITARIOS Y COCINAS	REF.	14
ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERÍA SANITARIA BÁLTICA ALONGADA COLOR BLANCO O EQUIVALENTE, INCLUYE FLUXÓMETRO, SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN	UND. UN	REF. 14.2

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ANCHO	ALTO	C. PARCIAL	VANOS L	a	h	CANTIDAD	TOTAL
PISO 1	(2.00)				-2.00				-2.00	(2.00)
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
SUB TOTAL										-2.00
VIENEN										
TOTAL										-2.00

LOCALIZACIÓN



Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:

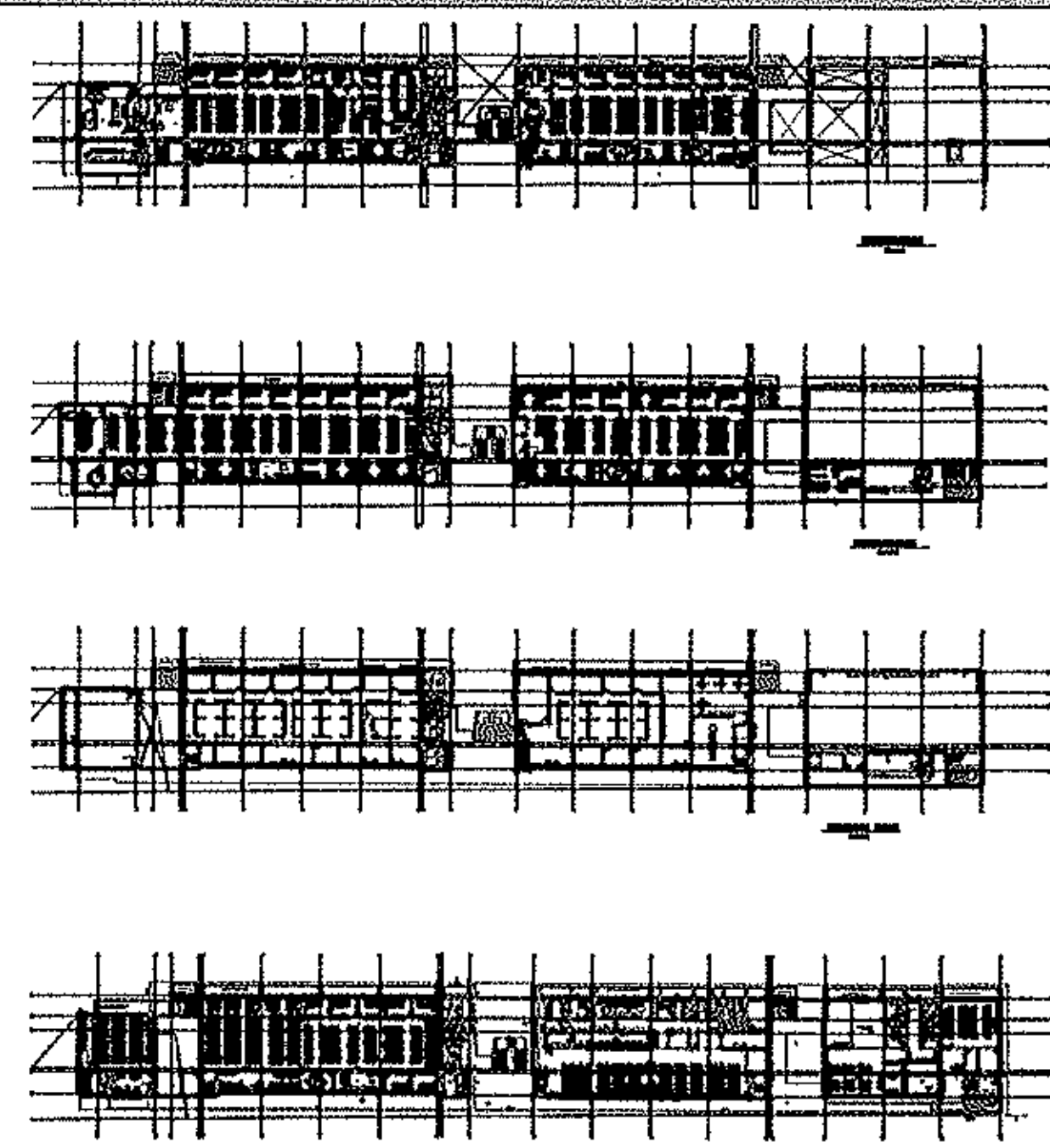
		FECHA	DIA	22	MES	11	AÑO	2022
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	CONTRATO OBRA No.		06-6-10142-20				
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO INTERV. No.		06-3-10144-20				

CAPÍTULO	ACCESORIOS, APARATOS SANITARIOS Y COCINAS	REF.	14

ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA LAVAMANOS PUSH CIERRE AUTOMÁTICO O EQUIVALENTE SOBRE MESÓN RECTANGULAR	UND	UN	REF.	14.5

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ANCHO	ALTO	C. PARCIAL	VANOS L	a	h	CANTIDAD	TOTAL
PISO 1	(2.00)				-2.00				-2.00	(2.00)
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
SUB TOTAL										-2.00
VIENEN										
TOTAL										-2.00

LOCALIZACIÓN



Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

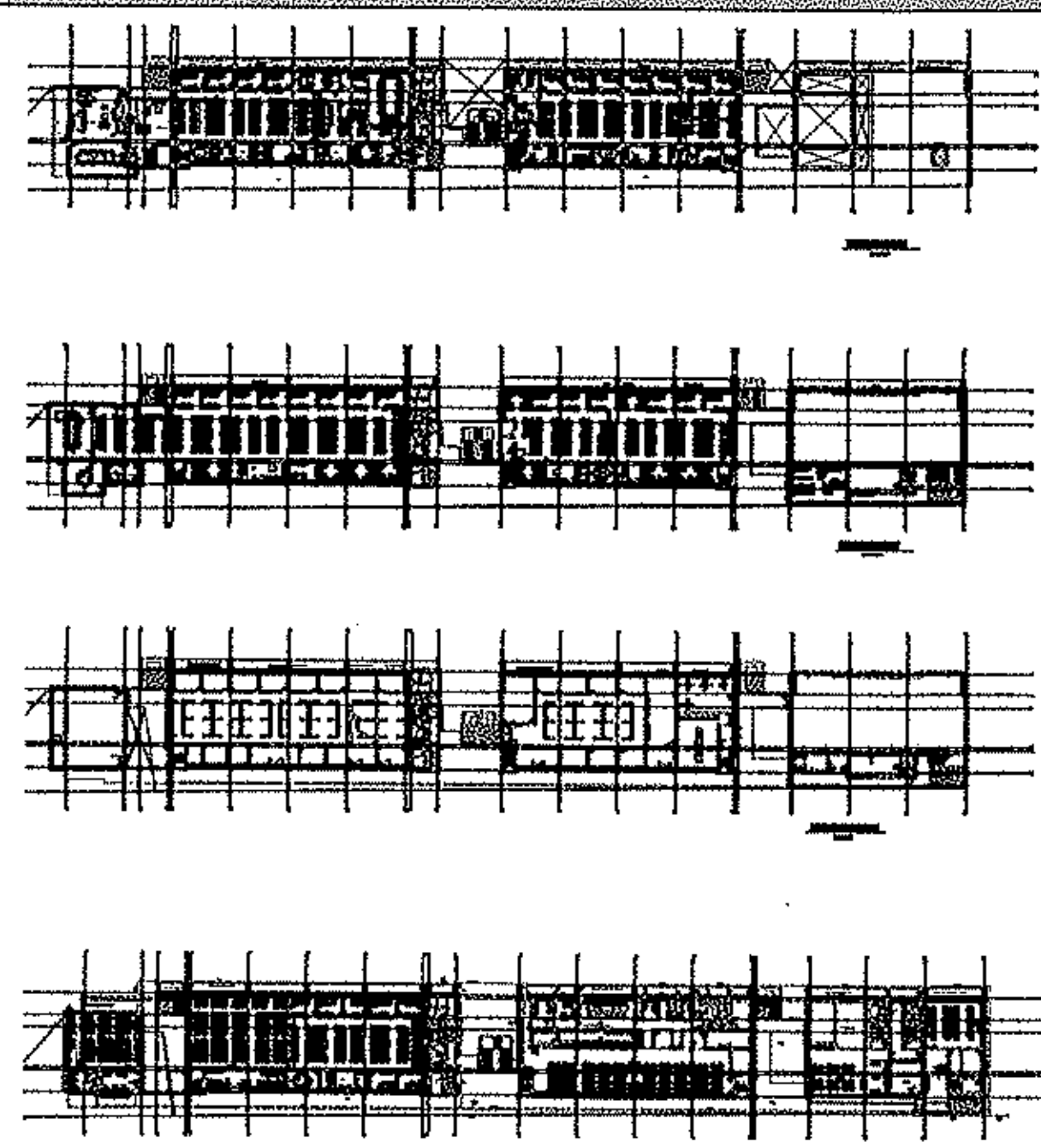
PROYECTO:

CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	FECHA	DIA 22 MES 11 AÑO 2022
		CONTRATO OBRA No.	06-6-10142-20
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO INTERV. No.	06-3-10144-20

CAPITULO	ACCESORIOS, APARATOS SANITARIOS Y COCINAS	REF.	14
ITEM:	SUMINISTRO DE CANECA PARA BASURA EN ACERO INOXIDABLE, DE PELDAL FORMA CILÍNDRICA	UND: UN	REF. 14.8

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	C. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	CANTIDAD	TOTAL
PISO 1	(1.00)				-1.00				-1.00	(1.00)
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
SUB TOTAL										-1.00
VIENEN										
TOTAL										-1.00

LOCALIZACIÓN



Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

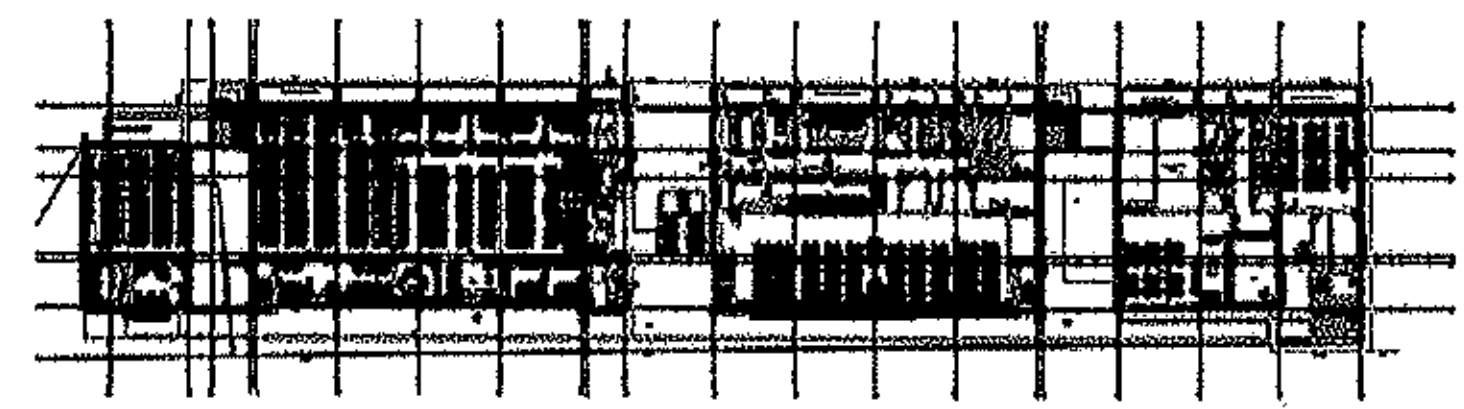
PROYECTO:

CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	FECHA	DÍA 22	MES 11	AÑO 2022
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO OBRA No.	06-6-10142-20		
		CONTRATO INTERV. No.	06-3-10144-20		

CAPITULO	ACCESORIOS, APARATOS SANITARIOS Y COCINAS	REF.	14
ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTUFA TIPO PLANCHA	UND. UN	REF. 14.17

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS			C. PARCIAL	VANOS			CANTIDAD	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO		L	a	h		
PISO 1 modulo 3	1,00				1,00				1,00	1,00
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
SUB TOTAL										1,00
VIENEN										
TOTAL										1,00

LOCALIZACIÓN



Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

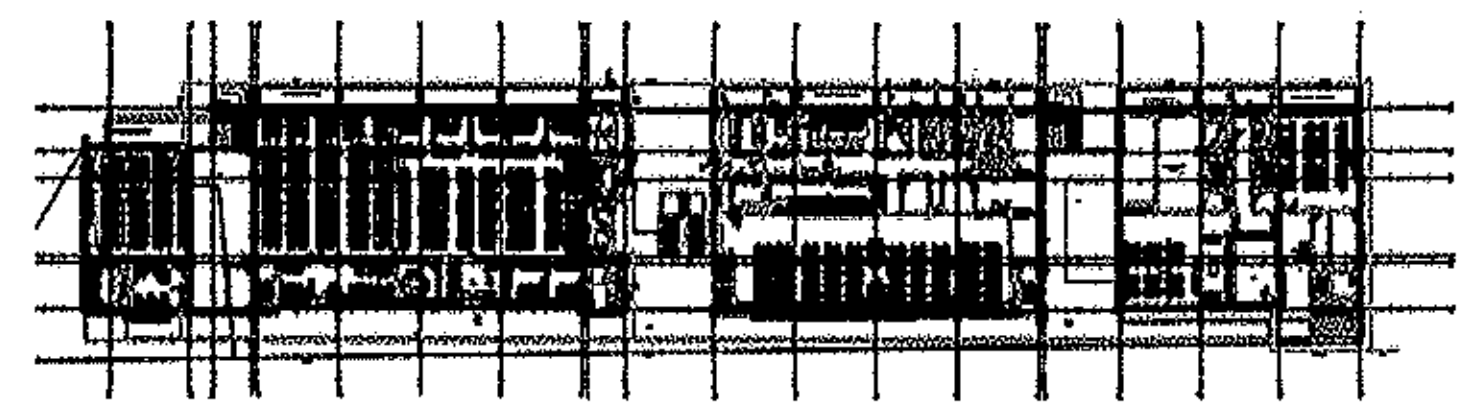
PROYECTO:

CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	FECHA	DIA 22 MES 11 AÑO 2022
		CONTRATO OBRA No.	06-6-10142-20
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO INTERV. No.	06-3-10144-20

CAPITULO	ACCESORIOS, APARATOS SANITARIOS Y COCINAS	REF.	14
ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTUFA TIPO FREIDORA	UND. UN	REF. 14.19

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ANCHO	ALTO	C. PARCIAL	VANOS L	a	h	CANTIDAD	TOTAL
PISO 1 modulo 3	1.00				1.00				1.00	1.00
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
SUB TOTAL										1.00
VIENEN										
TOTAL										1.00

LOCALIZACIÓN



Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:

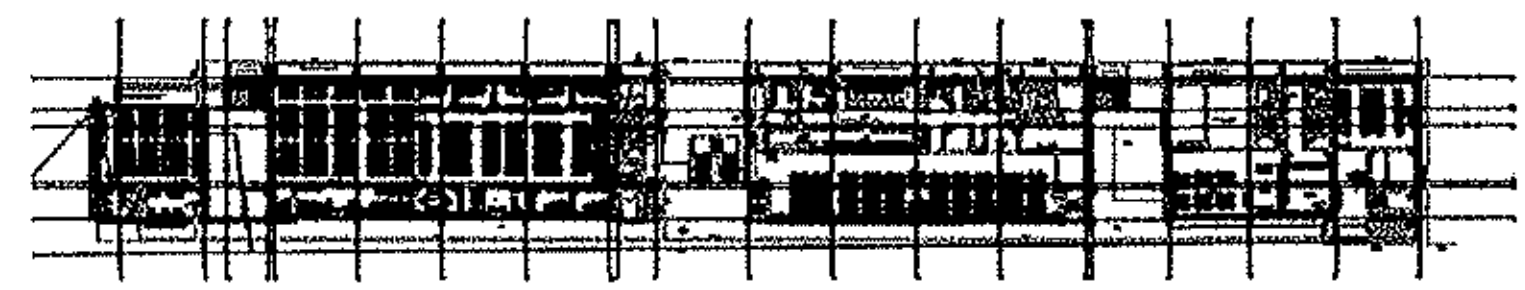
		FECHA	DIA 22 MES 11 AÑO 2022
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	CONTRATO OBRA No.	06-6-10142-20
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO INTERV. No.	06-3-10144-20

CAPITULO	ACCESORIOS, APARATOS SANITARIOS Y COCINAS	REF.	14

ITEM	SUMINISTRO DEPOSITOS DE BASURA (DIAMETRO = 0.66m)	UND.	UN	REF.	14.25

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ANCHO	ALTO	C. PARCIAL	VANOS L	a	h	CANTIDAD	TOTAL
PISO 1	6				6.00				6.00	6.00
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
SUB TOTAL										6.00
VIENEN										
TOTAL										6.00

LOCALIZACIÓN



Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

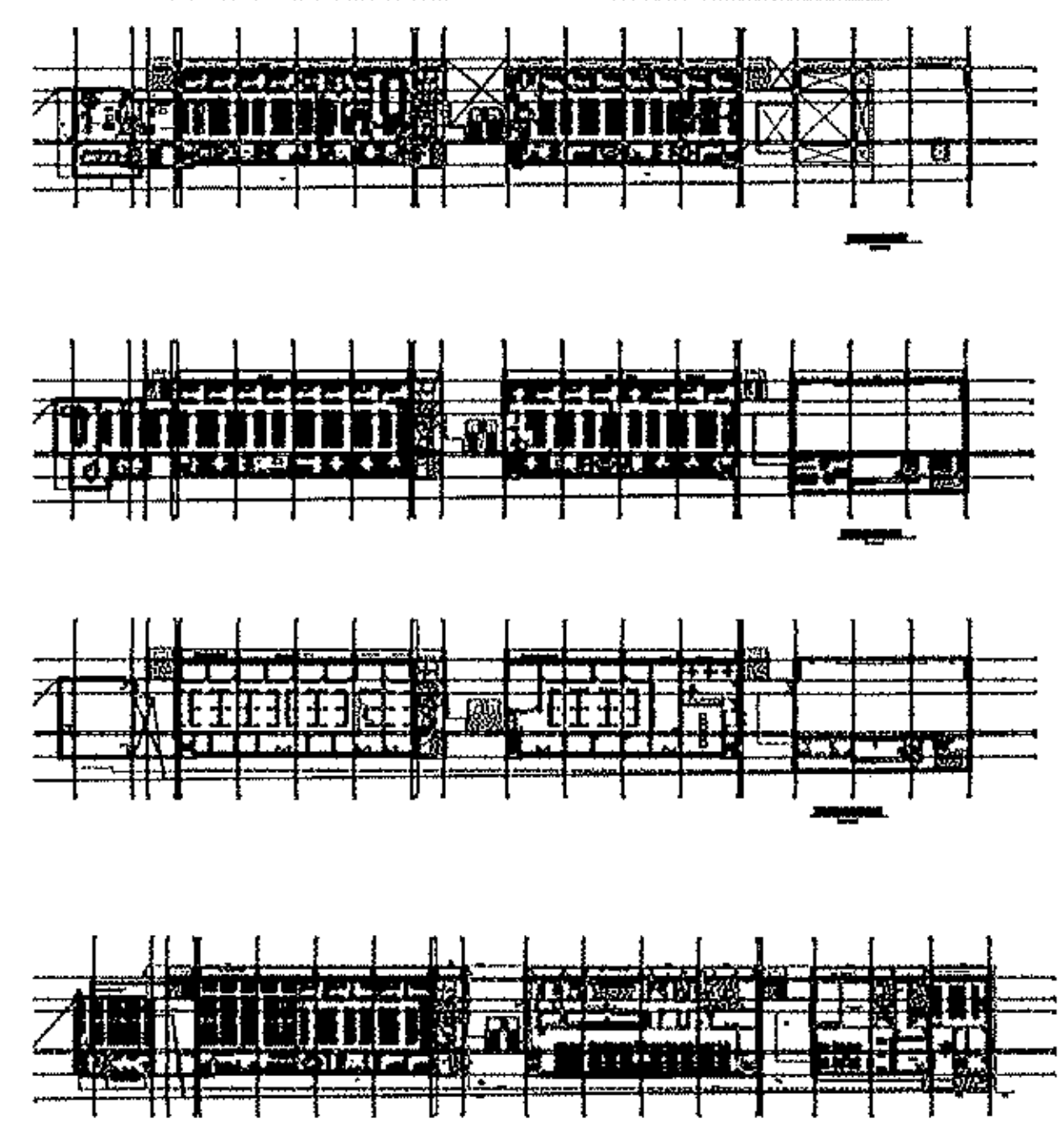
PROYECTO:

		FECHA	DIA 22 MES 11 AÑO 2022
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	CONTRATO OBRA No.	06-6-10142-20
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO INTERV. No.	06-3-10144-20

CAPITULO	ACCESORIOS, APARATOS SANITARIOS Y COCINAS	REF.	14
ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO FLOTADO 4.0mm (H=1.20m) PARA BAÑOS FIJADOS SOBRE BASTIDORES DE ALUMINIO DE 1x3" MEDIANTE CINTA DOBLE FAZ 3M, ANCLADOS A MURO CON CHAZO 3/16" UND M2	REF.	14.26

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS			C. PARCIAL	VANOS			CANTIDAD	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO		L	a	h		
PISO 1	14		1.12	0.80	12.58	2%			0.26	0.26
PISO 2	7		1.12	0.80	6.29	2%			0.13	0.13
PISO 3	7		1.12	0.80	6.29	2%			0.13	0.13
PISO 4	11		1.12	0.80	9.88	2%			0.21	0.21
SUB TOTAL										0.74
VIENEN										
TOTAL										0.74

LOCALIZACIÓN



Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:

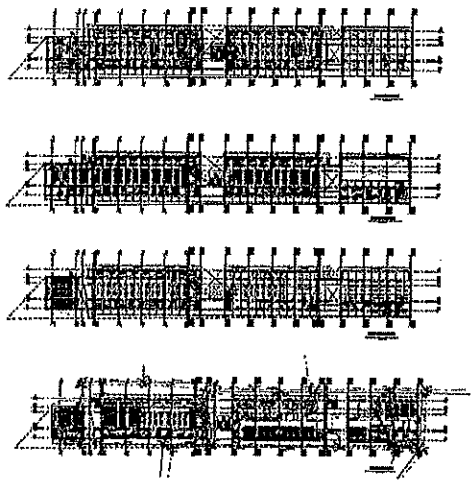
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	FECHA	DIA	22	MES 11	AÑO 2022
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO OBRA No.		06-6-10142-20		
		CONTRATO INTERV. No.		06-3-10144-20		

CAPITULO	RED DE DESAGUES	REF.	15

ITEM:	TUBERÍA PVC-SANITARIA 2"	UND.	ML	REF.	15,1,1,1

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	L PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	LONGITUD	TOTAL
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
TUBERIA A.A DESAGUE					-				-	-
PISO 1		70.29			70.29				70.29	70.29
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
SUB TOTAL										70.29
VIENEN										
TOTAL										70.29

LOCALIZACIÓN



Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:

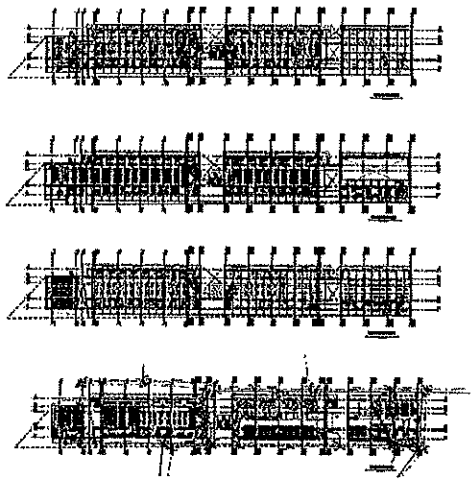
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	FECHA	DIA	22	MES 11	AÑO 2022
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO OBRA No.		06-6-10142-20		
		CONTRATO INTERV. No.		06-3-10144-20		

CAPITULO	RED DE DESAGUES	REF.	15

ITEM:	TUBERÍA PVC-SANITARIA 3"	UND.	ML	REF.	15,1,1,2

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ANCHO	ALTO	L. PARCIAL	VANOS L	a	h	LONGITUD	TOTAL
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
TUBERIA A.A DESAGUE					-				-	-
PISO 1		-12.23			-12.23				-12.23	(12.23)
PISO 2		-11.31			-11.31				-11.31	(11.31)
PISO 3		-8.60			-8.60				-8.60	(8.60)
PISO 4		-19.81			-19.81				-19.81	(19.81)
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-

LOCALIZACIÓN



SUB TOTAL	-51.95
VIENEN	
TOTAL	-51.95

Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:

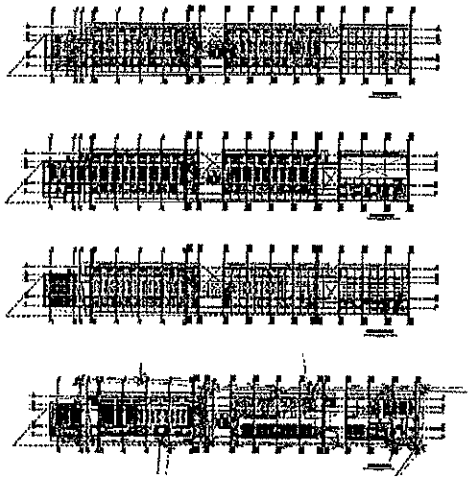
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	FECHA	DIA 22	MES 11	AÑO 2022
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO OBRA No.	06-6-10142-20		
		CONTRATO INTERV. No.	06-3-10144-20		

CAPITULO	RED DE DESAGUES	REF.	15

ITEM:	TUBERÍA PVC-SANITARIA 4"	UND.	ML	REF.	15,1,1,3

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	L. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	LONGITUD	TOTAL
PISO 1		51.00			51.00				51.00	51.00
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
SUB TOTAL										51.00
VIENEN										
TOTAL										51.00

LOCALIZACION



Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:

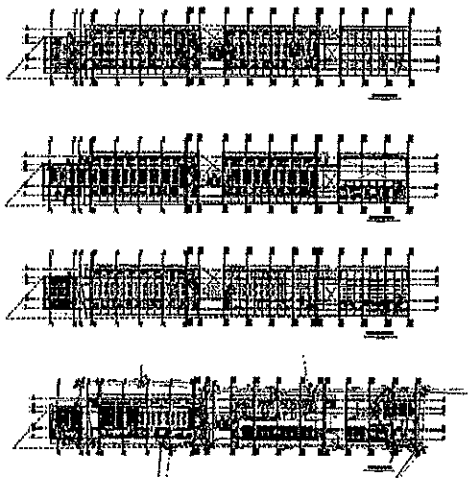
		FECHA	DIA 22	MES 11	AÑO 2022
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	CONTRATO OBRA No.	06-6-10142-20		
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO INTERV. No.	06-3-10144-20		

CAPITULO	RED DE DESAGUES	REF.	15

ITEM:	TUBERÍA PVC-SANITARIA 6"	UND.	ML	REF.	15,1,1,4

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	L PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	LONGITUD	TOTAL
PISO 1		16.00			16.00				16.00	16.00
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
SUB TOTAL										16.00
VIENEN										
TOTAL										16.00

LOCALIZACIÓN



Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:

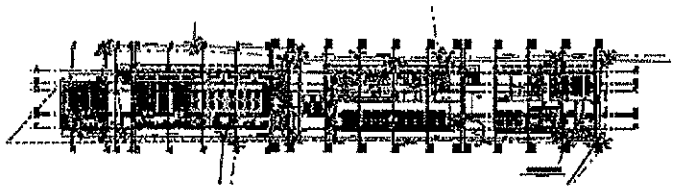
		FECHA	DIA	22	MES 11	AÑO 2022
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	CONTRATO OBRA No.	06-6-10142-20			
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO INTERV. No.	06-3-10144-20			

CAPITULO	RED DE DESAGUES	REF.	15

ITEM:	TUBERIA CORRUGADA 160MM	UND.	ML	REF.	15,1,1,6

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS			L. PARCIAL	VANOS			LONGITUD	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO		L	a	h		
PISO 1 - URBANISMO		49.75			49.75				49.75	49.75
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-

LOCALIZACIÓN



SUB TOTAL	49.75	Observaciones
VIENEN		VER PLANO ANEXO
TOTAL	49.75	

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:

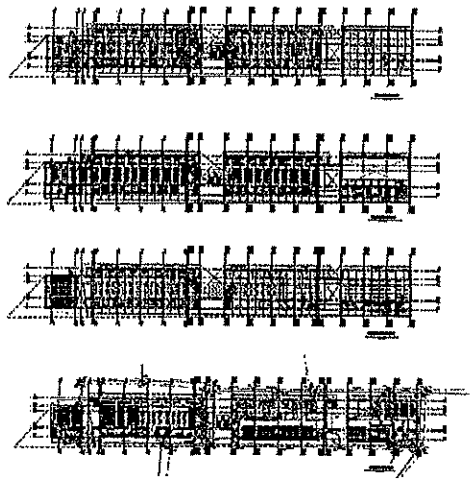
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	FECHA	DIA	22	MES 11	AÑO 2022
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO OBRA No.		06-6-10142-20		
		CONTRATO INTERV. No.		06-3-10144-20		

CAPITULO	RED DE DESAGUES	REF.	15

ITEM:	TUBERÍA PVC-LIVIANA 2"	UND.	ML	REF.	15,1,2,1

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	L. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	LONGITUD	TOTAL
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
CUBIERTA REVENTILACION		1.30			1.30				1.30	1.30
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-

LOCALIZACIÓN



SUB TOTAL	1.30
VIENEN	
TOTAL	1.30

Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:

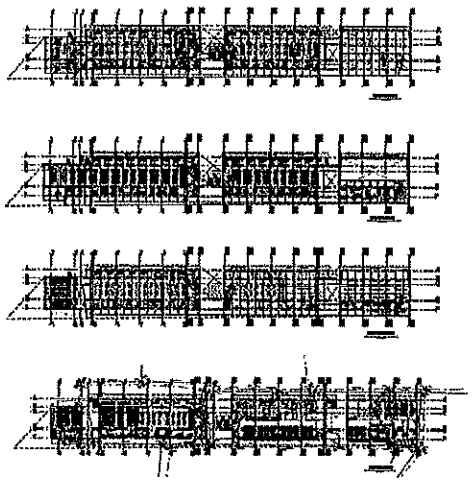
FECHA	DIA	22	MES	11	AÑO	2022
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	CONTRATO OBRA No.	06-6-10142-20			
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO INTERV. No.	06-3-10144-20			

CAPITULO	RED DE DESAGUES	REF.	15

ITEM:	ACCESORIOS PVC-SANITARIA 2"	UND.	UN	REF.	15,1,3,1

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	C. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	CANTIDAD	TOTAL
PISO 1	2.00				2.00				2.00	2.00
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
CUBIERTA REVENTILACION	4.00				4.00				4.00	4.00
					-				-	-
TUBERIA A.A DESAGUE					-				-	-
PISO 1	39.00				39.00				39.00	39.00
PISO 2	41.00				41.00				41.00	41.00
PISO 3	48.00				48.00				48.00	48.00
PISO 4	47.00				47.00				47.00	47.00
ETAPA 1	424.00				424.00				424.00	424.00
ETAPA 2	424.00				424.00				424.00	424.00
	-				-				-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-

LOCALIZACIÓN



SUB TOTAL	1029.00
VIENEN	
TOTAL	1,029.00

Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FORMULA DE REAJUSTE"

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:

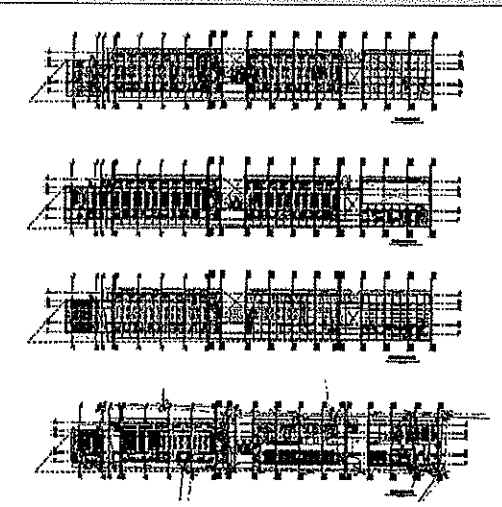
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	FECHA	DIA	22	MES 11	AÑO 2022
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO OBRA No.		06-6-10142-20		
		CONTRATO INTERV. No.		06-3-10144-20		

CAPITULO	RED DE DESAGUES	REF.	15

ITEM:	ACCESORIOS PVC-SANITARIA 3"	UND	UN	REF.	15,1,3,2

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	C. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	CANTIDAD	TOTAL
PISO 1	10.00				10.00				10.00	10.00
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
CUBIERTA REVENTILACION	12.00				12.00				12.00	12.00
					-				-	-
TUBERIA A.A DESAGUE					-				-	-
PISO 1	11.00				11.00				11.00	11.00
PISO 2	4.00				4.00				4.00	4.00
PISO 3	3.00				3.00				3.00	3.00
PISO 4	3.00				3.00				3.00	3.00
ETAPA 1	106.00				106.00				106.00	106.00
ETAPA 2	106.00				106.00				106.00	106.00
					-				-	-
					-				-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-

LOCALIZACIÓN



SUB TOTAL	255.00
VIENEN	
TOTAL	255.00

Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:

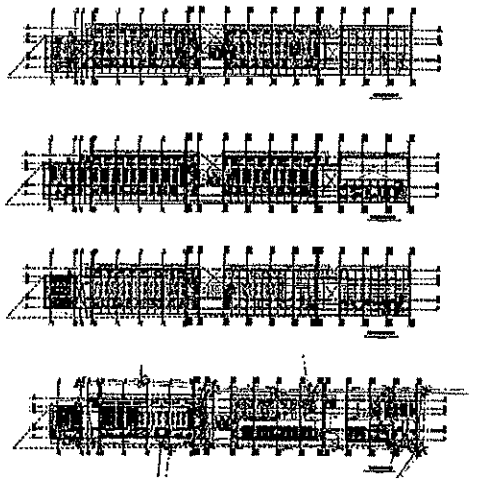
FECHA		DIA	22	MES	11	AÑO 2022
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	CONTRATO OBRA No.	06-6-10142-20			
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO INTERV. No.	06-3-10144-20			

CAPITULO	RED DE DESAGUES	REF.	15

ITEM:	ACCESORIOS PVC-SANITARIA 3"	UND.	UN	REF.	15,1,3,2

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	C. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	CANTIDAD	TOTAL
PISO 1	10.00				10.00				10.00	10.00
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
CUBIERTA REVENTILACION	12.00				12.00				12.00	12.00
					-				-	-
TUBERIA A.A DESAGUE					-				-	-
PISO 1	11.00				11.00				11.00	11.00
PISO 2	4.00				4.00				4.00	4.00
PISO 3	3.00				3.00				3.00	3.00
PISO 4	3.00				3.00				3.00	3.00
ETAPA 1	106.00				106.00				106.00	106.00
ETAPA 2	106.00				106.00				106.00	106.00
					-				-	-
					-				-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-

LOCALIZACIÓN



SUB TOTAL	255.00
VIENEN	
TOTAL	255.00

Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

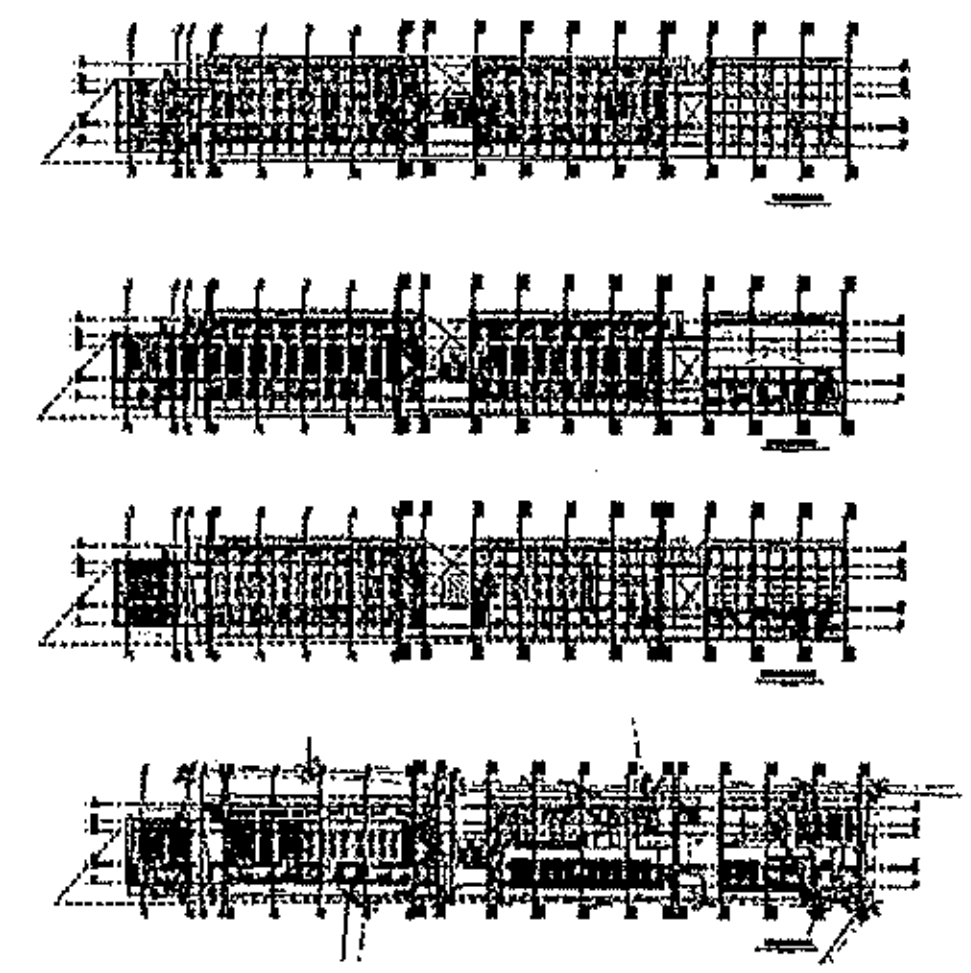
PROYECTO:

CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	FECHA	DIA 22 MES 11 AÑO 2022
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO OBRA No.	06-6-10142-20
		CONTRATO INTERV. No.	06-3-10144-20

CAPITULO	RED DE DESAGUES	REF.	15
ITEM:	ACCESORIOS PVC-SANITARIA 4"	UND. UN	REF. 15,1,3,3

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ANCHO	ALTO	C. PARCIAL	VANOS L	a	h	CANTIDAD	TOTAL
PISO 1	36.00				36.00				36.00	36.00
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
SUB TOTAL										36.00
VIENEN										
TOTAL										36.00

LOCALIZACIÓN



Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

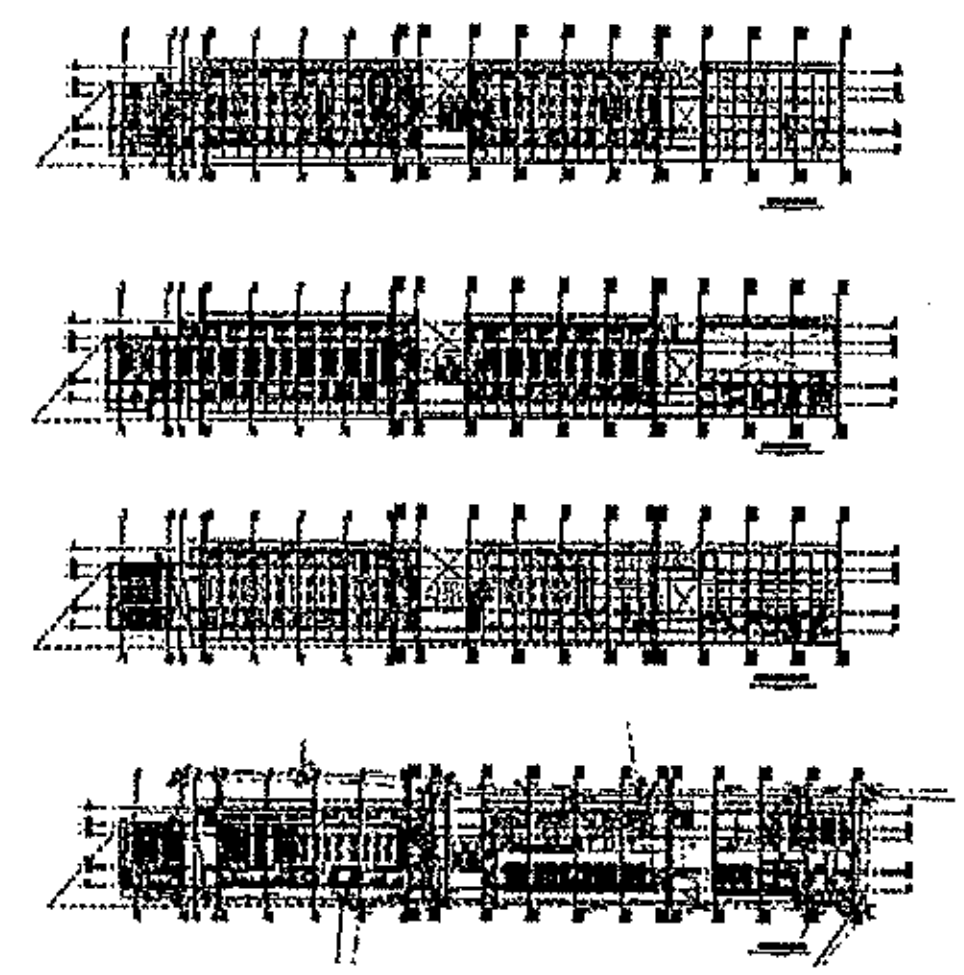
PROYECTO:

CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	FECHA	DIA 22 MES 11 AÑO 2022
		CONTRATO OBRA No.	06-6-10142-20
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO INTERV. No.	06-3-10144-20

CAPITULO	RED DE DESAGUES	REF.	15
ITEM:	ACCESORIOS PVC-SANITARIA 6" UND. UN	REF.	15,1,3,4

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	C. PARCIAL	VANOS L.	VANOS a	VANOS h	CANTIDAD	TOTAL
PISO 1	11.00				11.00				11.00	11.00
					-				-	-
					-				-	-
PISO 4	20.00				20.00				20.00	20.00
					-				-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
SUB TOTAL										31.00
VIENEN										
TOTAL										31.00

LOCALIZACIÓN



Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:

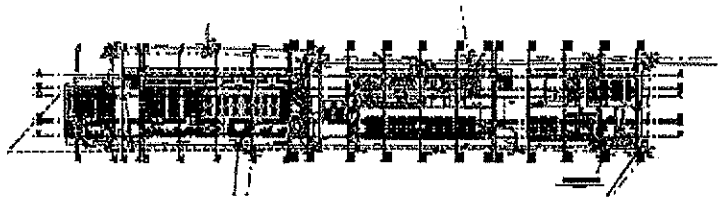
FECHA		DIA	22	MES	11	AÑO 2022
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	CONTRATO OBRA No.	08-6-10142-20			
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO INTERV. No.	08-3-10144-20			

CAPITULO	RED DE DESAGUES	REF.	15

ITEM:	RELLENOS COMPACTADOS A MANO CON SUB-BASE GRANULAR	UND.	UN	REF.	15,1,4,6

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	C. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	CANTIDAD	TOTAL
PISO 1 - URBANISMO		81.00	3.46	0.15	43.14				43.14	43.14
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-

LOCALIZACIÓN



SUB TOTAL	43.14
VIENEN	
TOTAL	43.14

Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:

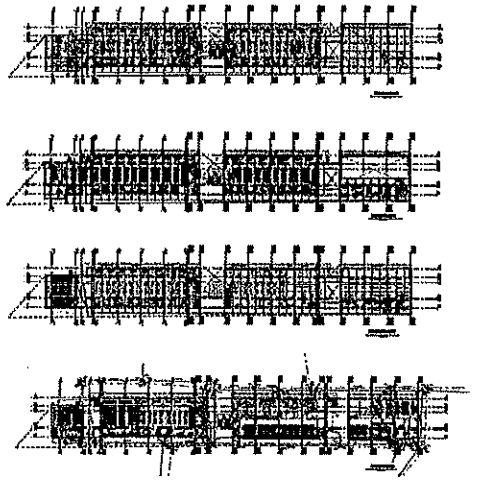
FECHA		DIA	22	MES	11	AÑO 2022
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	CONTRATO OBRA No.		06-6-10142-20		
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO INTERV. No.		06-3-10144-20		

CAPITULO	RED DE DESAGUES	REF.	15

ITEM:	SIFONES DE PISO 2"	UND	UN	REF.	15,1,5,6

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	C. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	CANTIDAD	TOTAL
PISO 1	1.00				1.00				1.00	1.00
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-

LOCALIZACIÓN



SUB TOTAL	1.00
VIENEN	
TOTAL	1.00

Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:

FECHA DIA 22 MES 11 AÑO 2022

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020 — CONTRATO OBRA No. 06-6-10142-20

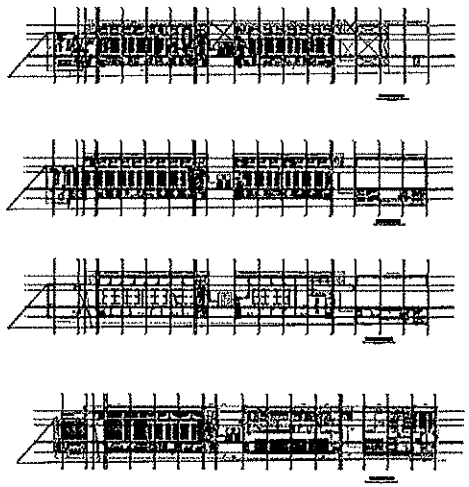
INTERVENTORÍA: CONSORCIO ARQ MARTINEZ — CONTRATO INTERV. No. 06-3-10144-20

CAPITULO	RED DE DESAGUES	REF.	15

ITEM:	TUBERÍA PVC-PRESIÓN 3/4"	UND.	ML	REF.	15,2,1,2

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	L. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	LONGITUD	TOTAL
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
golpe de ariete		23.10			23.10				23.10	23.10
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
SUB TOTAL										23.10
VIENEN										
TOTAL										23.10

LOCALIZACIÓN



Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:

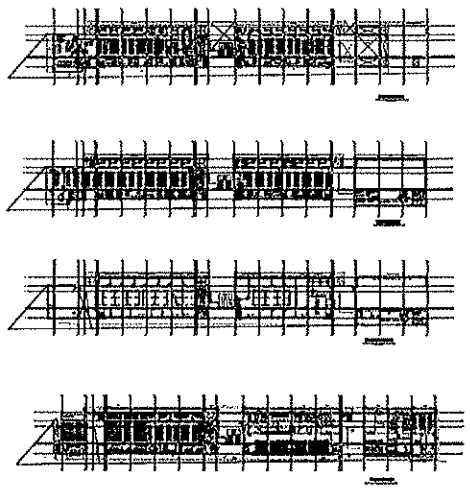
FECHA	DIA	22	MES	11	AÑO 2022
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	CONTRATO OBRA No.	08-6-10142-20		
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO INTERV. No.	08-3-10144-20		

CAPITULO	RED DE DESAGUES	REF.	15

ITEM:	ACCESORIOS PVC-PRESIÓN 3/4"	UND.	UN	REF.	15,2,1,10

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	C. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	CANTIDAD	TOTAL
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
golpe de ariete	357.00				357.00				357.00	357.00
					-				-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
SUB TOTAL										357,00
VIENEN										
TOTAL										357,00

LOCALIZACIÓN



Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA