"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 7 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: PISOS BASE Y ACABADOS — REF: 9

ITEM: CONSTRUCCIÓN DE PLACA DE CONCRETO ESMALTADO Y ENDURECIDO DE f'c=4.000PSI - ESPESOR = 0.07m, PULIDO Y BRILLADO CON ALLANADORA TIPO HELICOPTERO, UTILIZAR ENDURECEDOR DE CUARZO SUPERFICIAL EN UNA PROPORCION DE 7 KG x M2, INCLUYE SELLADOR DE JUNTAS SIKAFLEX-1A O EQUIVALENTE SEGÚN DISEÑO ARQUITECTÓNICO. — UND: M2 — REF: 9.3

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS AREA	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	PARCIAL	VANOS L	VANOS H	AREA	TOTAL
PISO 1		42.58			42.58	0.36		42.22	42.22
					-			-	-
					-			-	-
					-			-	-

"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 7 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: PISOS BASE Y ACABADOS — REF. 9

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZÓCALO DE 10cm EN BALDOSA BH5 30X30-L O EQUIVALENTE — UND. ML — REF. 9.4

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	L. PARCIAL	VANOS L.	VANOS a	VANOS h	LONGITUD	TOTAL
PISO 1					-				-	-
MODULO 1		136.52			136.52	90%			122.87	122.87
MODULO 2		253.87			253.87	90%			228.48	228.48
MODULO 3		340.13			340.13	90%			306.12	306.12
MODULO 4		320.21			320.21	90%			288.19	288.19
PISO 2					-				-	-
MODULO 1		52.65			52.65	90%			47.39	47.39
MODULO 2		254.94			254.94	90%			229.45	229.45
MODULO 3		409.74			409.74	90%			368.77	368.77
MODULO 4		218.56			218.56	90%			196.70	196.70
BORDE PLACA		180.58			180.58	90%			162.52	162.52
PISO 3					-				-	-
MODULO 1		144.57			144.57	90%			130.11	130.11
MODULO 2		200.09			200.09	90%			180.08	180.08
MODULO 3		336.10			336.10	90%			302.49	302.49
MODULO 4		124.20			124.20	90%			111.78	111.78
BORDE PLACA		171.40			171.40	90%			154.26	154.26
PISO 4					-				-	-
MODULO 1		167.67			167.67	90%			150.90	150.90
MODULO 2		327.35			327.35	90%			294.62	294.62
MODULO 3		364.49			364.49	90%			328.04	328.04
MODULO 4		92.18			92.18	90%			82.96	82.96
BORDE PLACA		172.42			172.42	90%			155.18	155.18
CUBIERTA					-				-	-
MODULO 1		12.66			12.66	90%			11.39	11.39
MODULO 2		51.22			51.22	90%			46.10	46.10
MODULO 3					-				-	-
MODULO 4		11.57			11.57	90%			10.41	10.41
					-				-	-
ACUMULADO ANTERIOR					-				-	(3,292.18)
					-				-	-

LOCALIZACIÓN



SUB TOTAL	616,63
VIENEN	
TOTAL	616,63

Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	INTERVENTORÍA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING PABLO C. RAMIREZ MsC.	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING YESENIA AMELL
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 7 AÑO 2022

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

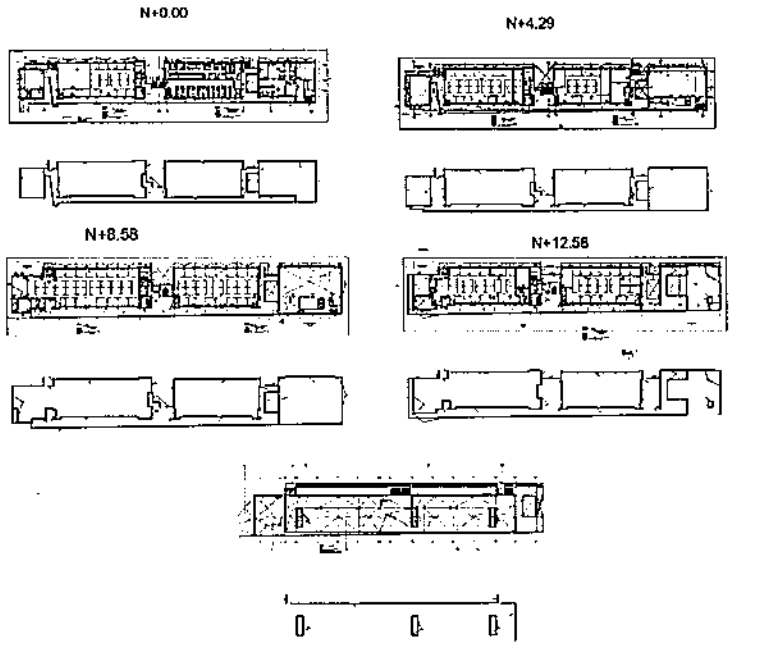
INTERVENTORÍA: CONSORCIO ARQ MARTINEZ — CONTRATO INTERV. No. 06-3-10144-20

CAPITULO: PINTURA — REF. 11

ITEM: APLICACIÓN DE PINTURA EN VINILO TRES (3) MANO, PINTURA TIPO 1 NUEVA, VINILTEX O EQUIVALENTE — UND: M2 — REF. 11.1

LOCALIZACION	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS AREA	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	A. PARCIAL	VANOS %	VANOS Ve	VANOS Vn	AREA	TOTAL
									-	-
PISO 2		1,961.03			1,961.03	50%			980.52	980.52
PISO 3		1,491.63			1,491.63	50%			745.82	745.82
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-

LOCALIZACIÓN



SUB TOTAL	1726.33
VIENEN	
TOTAL	1726.33

Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING PABLO C. RAMIREZ MsC.	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING YESENIA AMELL
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 7 AÑO 2022

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

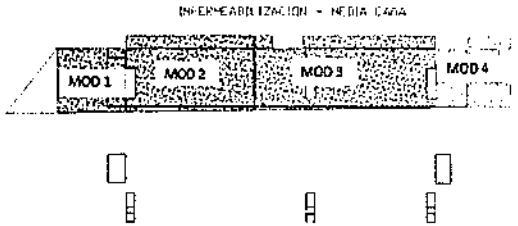
INTERVENTORÍA CONSORCIO ARQ MARTINEZ — CONTRATO INTERV. No. 06-3-10144-20

CAPITULO 12 CUBIERTAS IMPERMEABILIZADAS Y TECHOS INTERIORES — REF. 12

ITEM 12.3 APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN DE PLACA DE CUBIERTA EN MANTO EDIL 3 MM STANDAR INCL. IMPRIMANTE Y PINTURA BITUMINOSA — UNIDAD ML — REF. 12.3

DESCRIPCION LOCALIZACION	No. ELEMENTOS	ELEMENTOS AREA	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	SUB PARCIAL	No. VANOS	AREA	TOTAL
CUBIERTA N+17.16					-		-	-
MODULO 1		327.17			327.17		327.17	327.17
BODILLOS - MEDIA CAÑA		14.03			14.03		14.03	14.03
BODILLOS BARANDA - MEDIA CAÑA		11.06			11.06		11.06	11.06
BORDILLO CONDENSADORAS		26.23			26.23		26.23	26.23
					-		-	-
MODULO 2		743.17			743.17		743.17	743.17
BODILLOS - MEDIA CAÑA		34.26			34.26		34.26	34.26
BODILLOS BARANDA - MEDIA CAÑA		19.04			19.04		19.04	19.04
					-		-	-
MODULO 3		961.74			961.74		961.74	961.74
BODILLOS - MEDIA CAÑA		21.38			21.38		21.38	21.38
BODILLOS BARANDA - MEDIA CAÑA		26.46			26.46		26.46	26.46
					-		-	-
MODULO 4		321.76			321.76		321.76	321.76
BODILLOS - MEDIA CAÑA		23.72			23.72		23.72	23.72
BODILLOS BARANDA - MEDIA CAÑA		4.37			4.37		4.37	4.37
BORDILLO CONDENSADORAS		22.76			22.76		22.76	22.76
		1.54			1.54		1.54	1.54
					-		-	-
CUBIERTA N+19.86					-		-	-
MODULO 1 ESCALERA		38.40			38.40		38.40	38.40
LINEAL MEDIA CAÑA		3.90			3.90		3.90	3.90
					-		-	-
MODULO 2 ASEO - ELECT - FOSO		18.93			18.93		18.93	18.93
LINEAL DE MEDIA CAÑA		3.99			3.99		3.99	3.99
					-		-	-
					-		-	-
MODULO 3 ASEO - ELECT - FOSO EJE 12		18.45			18.45		18.45	18.45
LINEAL DE MEDIA CAÑA		3.80			3.80		3.80	3.80
					-		-	-
MODULO 3 ASEO - ELECT - FOSO EJE 16		18.72			18.72		18.72	18.72
LINEAL DE MEDIA CAÑA		3.82			3.82		3.82	3.82
					-		-	-
MODULO 4 ESCALERA		33.73			33.73		33.73	33.73
LINEAL MEDIA CAÑA		3.69			3.69		3.69	3.69
					-		-	-
CUBIERTA N+12.87					-		-	-
MODULO 4 FOSO		5.86			5.86		5.86	5.86
LINEAL		1.45			1.45		1.45	1.45
					-		-	-
					-		-	-
acumulado anterior					-		-	(7,052.88)
					-		-	-

LOCALIZACION



SUB TOTAL	680.88
VIENEN	
TOTAL	680.88

Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA
ARQ. PATRICIA LOSADA
RESIDENTE DE OBRA

CONTRATISTA
ING PABLO C. RAMIREZ MsC.
DIRECTOR DE OBRA

INTERVENTORIA
ARQ. DARIO MACIAS FRANCO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

INTERVENTORÍA
ING YESENIA AMELL
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 7 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 PUERTA METALICA BA-P01 (1.0x2.4m) — UND. M2 — REF. 13.1

LOCALIZACIÓN	# CANTIDAD ELEMENTOS	# ELEMENTOS LARGO	ANCHO	ALTO	# PARCIAL	% PORCENTAJE	AREA	# TOTAL	LOCALIZACIÓN
PISO 1					-		-	-	
BA-P01	2.00	1.00		2.40	4.80	90%	4.32	4.32	
PISO 2					-		-	-	
BA-P01	2.00	1.00		2.40	4.80	90%	4.32	4.32	
PISO 3					-		-	-	
BA-P01	2.00	1.00		2.40	4.80	90%	4.32	4.32	
PISO 4					-		-	-	
BA-P01	2.00	1.00		2.40	4.80	90%	4.32	4.32	
CUBIERTA					-		-	-	
BA-P01	9.00	1.05		2.40	22.68	90%	20.41	20.41	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
ACUMULDO ANTERIOR					-		-	(20.88)	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	

SUB TOTAL	16.81	Observaciones
VIENEN		VER PLANO ANEXO
TOTAL	16.81	

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	INTERVENTORÍA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING PABLO C. RAMIREZ MsC.	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE OBRA

"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 7 AÑO 2022

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020 — CONTRATO OBRA No.: 06-8-10142-20

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

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

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METALICA BA-P04 (2.0x3.0m) — UND: M2 — REF: 13.5

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ANCHO	ALTO	A PARCIAL	PORCENTAJE	AREA	TOTAL
PISO 1					-		-	-
BA-P04-A2	1.00	3.00		3.00	9.00	90%	8.10	8.10
PISO 2					-		-	-
BA-P04-A2	1.00	2.00		3.00	6.00	90%	5.40	5.40
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-

"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 7	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 PUERTA METÁLICA DOS HOJAS CATC-P09 (0,95x2.40m)	UND.	M2	REF.	13.17

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD DE ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ANCHO	ALTO	A. PARCIAL	PORCENTAJE	A. AREA	TOTAL
PISO 4					-		-	-
CATC-P09	1.00	0.95		2.40	2.28	90%	2.05	2.05
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
ACUMULDO ANTERIOR					-		-	(1.48)
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-

SUB TOTAL	0.57	Observaciones
VIENEN		VER PLANO ANEXO
TOTAL	0.57	

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	INTERVENTORÍA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING PABLO C. RAMIREZ MsC.	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE OBRA

"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 7 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 PUERTA PARA VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-DV01-P (1.0x2.40m) — UND. M2 — REF. 13,20

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ANCHO	ALTO	A. PARCIAL	PORCENTAJE	AREA	TOTAL
PISO 1					-		-	-
DV01-P	1.00	1.00		3.00	3.00	90%	2.70	2.70
DV01-P	1.00	1.00		3.00	3.00	90%	2.70	2.70
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
ACUMULDO ANTERIOR					-		-	(4,62)
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-

SUB TOTAL	0,78
VIENEN	-
TOTAL	0,78

Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING PABLO C. RAMIREZ MsC.	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE OBRA

"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 7 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 PUERTA PARA VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-DV04-P (1.0x2.40m) — UNID. M2 — REF. 13.24

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	A. PARCIAL	PORCENTAJE	AREA	TOTAL	LOCALIZACIÓN
PISO 1					-		-	-	
DV04-P	1.00	1.00		3.00	3.00	90%	2.70	2.70	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
ACUMULDO ANTERIOR					-		-	(2.31)	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	

SUB TOTAL	0.39	Observaciones
VIENEN		VER PLANO ANEXO
TOTAL	0.39	

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING PABLO C. RAMIREZ MsC.	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE OBRA

"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 7	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 PUERTA PARA VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-DV06-P (1.0x2.40m) — UND: M2 — REF: 13.27

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	PARCIAL	PORCENTAJE	AREA	TOTAL
PISO 1					-		-	-
DV06-P	1.00	1.00		2.40	2.40	90%	2.16	2.16
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
ACUMULDO ANTERIOR					-		-	(2.04)
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-

SUB TOTAL	0.12
VIENEN	
TOTAL	0.12

Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING PABLO C. RAMIREZ MsC.	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE OBRA

"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 7 AÑO 2022

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

INTERVENTORÍA: CONSORCIO ARQ MARTINEZ — CONTRATO INTERV. No.: 05-3-10144-20

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

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-DV08 (3,45x3,0m) — UND: M2 — REF.: 13.28

DESCRIPCIÓN LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	# PARCIAL	PORCENTAJE	AREA	TOTAL
PISO 2					-		-	-
DV08	1.00	3.45		3.00	10.35	90%	9.32	9.32
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
ACUMULDO ANTERIOR					-		-	(6.73)
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-

SUB TOTAL	2.59
VIENEN	
TOTAL	2.59

LOCALIZACIÓN

Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	INTERVENTORÍA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING PABLO C. RAMIREZ MsC.	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE OBRA

"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	7	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 PUERTA PARA VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-DV08-P (1.0x2.40m) UND. M2 REF. 13.29

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	PARCIAL	PORCENTAJE	AREA	TOTAL
PISO 2					-		-	-
DV08-P	1.00	1.00		3.00	3.00	90%	2.70	2.70
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
ACUMULDO ANTERIOR					-		-	(1.56)
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
SUB TOTAL								1.14
VIENEN								-
TOTAL								1.14

LOCALIZACIÓN

Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	INTERVENTORÍA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING PABLO C. RAMIREZ MsC.	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE OBRA

"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	7	AÑO	2022
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	CONTRATO OBRA No.		06-6-1014Z-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-V02 (2,14x3,0m)	UND	M2	REF.	13.31

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD DE ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	A. PARCIAL	PORCENTAJE	AREA	TOTAL
PISO 1					-		-	-
V02	2.00	2.26		3.00	13.56	90%	12.20	12.20
PISO 2					-		-	-
V02A	2.00	2.26		3.00	13.56	90%	12.20	12.20
PISO 3					-		-	-
V02A	1.00	2.26		3.00	6.78	90%	6.10	6.10
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
ACUMULDO ANTERIOR					-		-	(27.12)
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-

SUB TOTAL	3.39	Observaciones
VIENEN		VER PLANO ANEXO
TOTAL	3.39	

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	INTERVENTORÍA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING PABLO C. RAMIREZ MsC.	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE OBRA

"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 7	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 PUERTA PARA VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V02-A2 (1.07x2.40m)	UND	M2	REF	13.33

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	A PARCIAL	PORCENTAJE	AREA	TOTAL	LOCALIZACIÓN
PISO 3					-		-	-	
V02-A2	1.00	1.08		3.30	3.56	90%	3.21	3.21	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
ACUMULDO ANTERIOR					-		-	(1.25)	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	

SUB TOTAL	1.96	Observaciones
VIENEN		VER PLANO ANEXO
TOTAL	1.96	

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	INTERVENTORÍA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING PABLO C. RAMIREZ MsC.	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE OBRA

"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 7 AÑO 2022

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020 — CONTRATO OBRA No. 06-8-10142-20

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-V37 (27,25x3,0m) — UND: M2 — REF: 13.68

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD DE ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	A. PARCIAL	PORCENTAJE	AREA	TOTAL
PISO 2					-		-	-
V37	1.00	27.00		3.00	81.00	90%	72.90	72.90
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
ACUMULDO ANTERIOR					-		-	(53.14)
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-

SUB TOTAL	19,76
VIENEN	
TOTAL	19,76

LOCALIZACIÓN

Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA
ARQ. PATRICIA LOSADA
RESIDENTE DE OBRA

CONTRATISTA
ING PABLO C. RAMIREZ MsC.
DIRECTOR DE OBRA

INTERVENTORIA
ARQ. DARIO MACIAS FRANCO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

INTERVENTORÍA
ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE OBRA

"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 7 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-V37A (26,85x3,0m) — UND. M2 — REF. 13.69

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	A. PARCIAL	PORCENTAJE	AREA	TOTAL
PISO 3					-		-	-
V37A	1.00	27.00		3.00	81.00	90%	72.90	72.90
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
ACUMULDO ANTERIOR					-		-	(52.36)
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-

SUB TOTAL	20.54	Observaciones
VIENEN		VER PLANO ANEXO
TOTAL	20,54	

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING PABLO C. RAMIREZ MsC.	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE OBRA

"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 7 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-V73A (3,85x3,0m) — UND. M2 — REF. 13.102

DESCRIPCIÓN LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	A. PARCIAL	PORCENTAJE	AREA	TOTAL
PISO 3					-		-	-
V73A	1.00	3.82		3.00	11.46	90%	10.31	10.31
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
ACUMULDO ANTERIOR					-		-	(7.51)
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-

SUB TOTAL	2.80
VIENEN	
TOTAL	2.80

LOCALIZACIÓN

Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	INTERVENTORÍA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING PABLO C. RAMIREZ MsC.	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE OBRA

"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 7 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 BARRA EN ACERO INOXIDABLE EN FORMA DE "L" EMPOTRADA A MURO Y A PISO. REFE. "IB-PI02-13 O EQUIVALENTE PARA BAÑOS - DISCAPACITADOS	UND.	UN	REF.	13.107

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	C. PARCIAL	PORCENTAJE	CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
PISO 1	2.00				2.00	100%	2.00	2.00	
PISO 2	2.00				2.00	100%	2.00	2.00	
PISO 3	2.00				2.00	100%	2.00	2.00	
PISO 4	2.00				2.00	100%	2.00	2.00	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
ACUMULADO ANTERIOR					-		-	(5.20)	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	

SUB TOTAL	2.80	Observaciones
VIENEN		VER PLANO ANEXO
TOTAL	2.80	

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING PABLO C. RAMIREZ MsC.	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE OBRA

"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 7 AÑO 2022

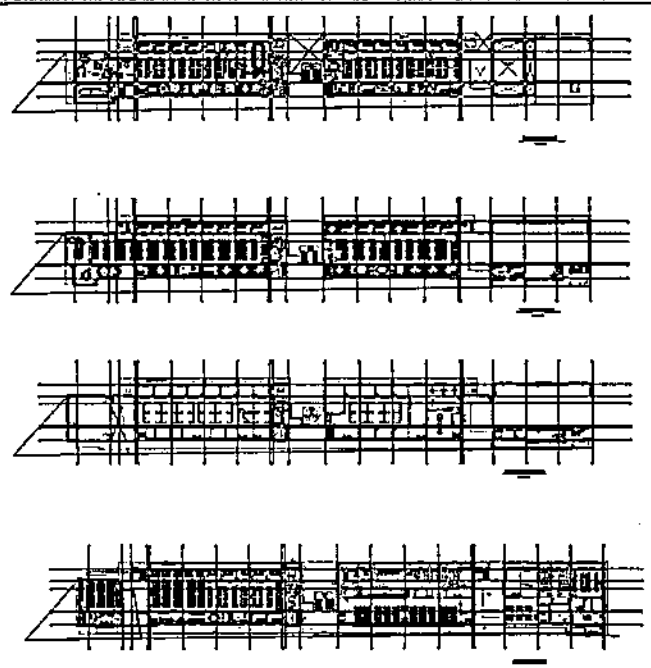
CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020 — CONTRATO OBRA No. 06-6-10142-20

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

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

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 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 h	CANTIDAD	TOTAL
PISO 1	7.00				7.00			7.00	7.00
PISO 2	4.00				4.00			4.00	4.00
PISO 3	4.00				4.00			4.00	4.00
PISO 4	5.00				5.00			5.00	5.00
					-			-	-
					-			-	-
					-			-	-
					-			-	-
					-			-	-
					-			-	-
					-			-	-
					-			-	-
					-			-	-
					-			-	-
					-			-	-
					-			-	-
					-			-	-
					-			-	-
					-			-	-
					-			-	-
					-			-	-
					-			-	-
ACUMULADO ANTERIOR					-			-	(9.00)
					-			-	-
					-			-	-
					-			-	-
					-			-	-
					-			-	-
					-			-	-
					-			-	-



SUB TOTAL	11.00
VIENEN	
TOTAL	11.00

Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING PABLO C. RAMIREZ 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 7 AÑO 2022

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

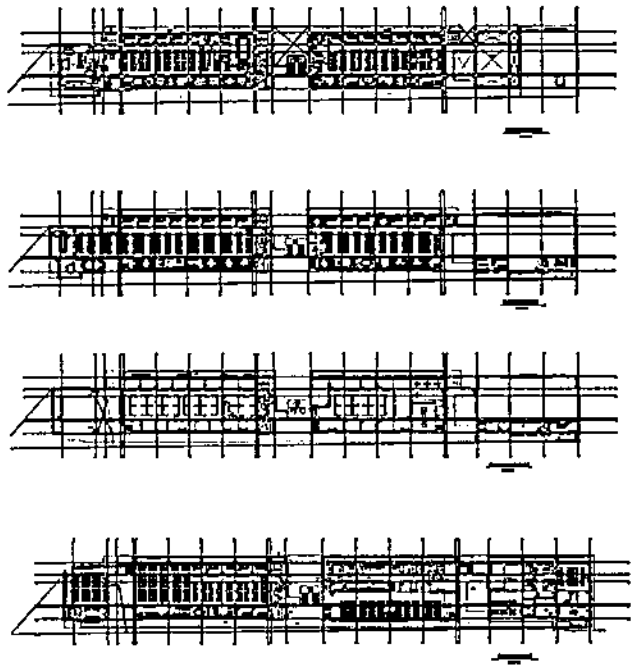
INTERVENTORÍA: CONSORCIO ARQ MARTINEZ — CONTRATO INTERV. No. 06-3-10144-20

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

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERÍA SANITARIA BÁLTICA ALONGADA COLOR BLANCO O EQUIVALENTE, INCLUYE FLUXÓMETRO, SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN — UNID. UN — REF. 14.2

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	C. PARCIAL	VANOS	CANTIDAD	TOTAL
PISO 1	16.00				16.00		16.00	16.00
PISO 2	9.00				9.00		9.00	9.00
PISO 3	9.00				9.00		9.00	9.00
PISO 4	9.00				9.00		9.00	9.00
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
ACUMULADO ANTERIOR					-		-	(21.00)
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-

LOCALIZACIÓN



SUB TOTAL	24.00
VIENEN	
TOTAL	24.00

Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	INTERVENTORÍA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING PABLO C. RAMIREZ 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:

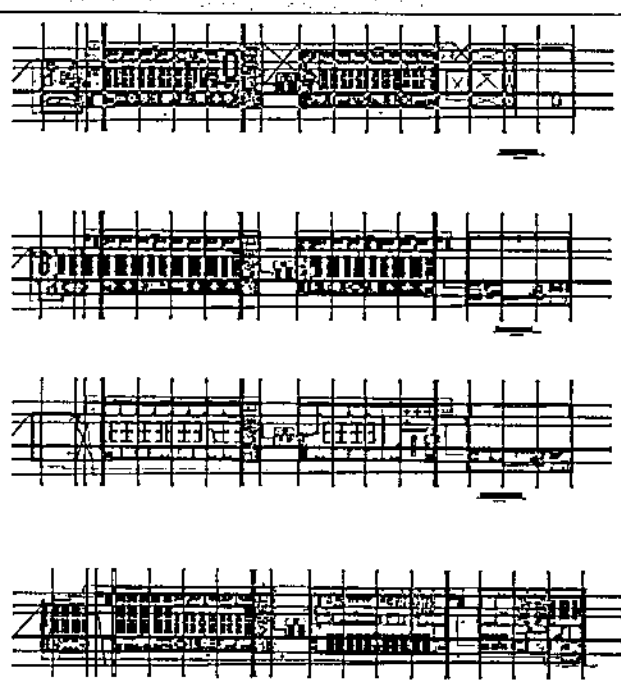
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	FECHA	DIA	22	MES 7	AÑO 2022
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO OBRA No.	06-6-10142-20			
		CONTRATO INTERV. No.	06-3-10144-20			

CAPITULO	ACCESORIOS, APARATOS SANITARIOS Y COCINAS	REF.	14

ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS ACUACER INSTITUCIONAL DE COLGAR, INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, CIERRE AUTOMÁTICO	UND.	UN	REF.	14.4

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
PISO 2	2.00				2.00				2.00	2.00
PISO 3	1.00				1.00				1.00	1.00
PISO 4	5.00				5.00				5.00	5.00
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
ACUMULADO ANTERIOR					-				-	(2.00)
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-

LOCALIZACIÓN



SUB TOTAL	7.00
VIENEN	
TOTAL	7.00

Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING PABLO C. RAMIREZ 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 7 AÑO 2022

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

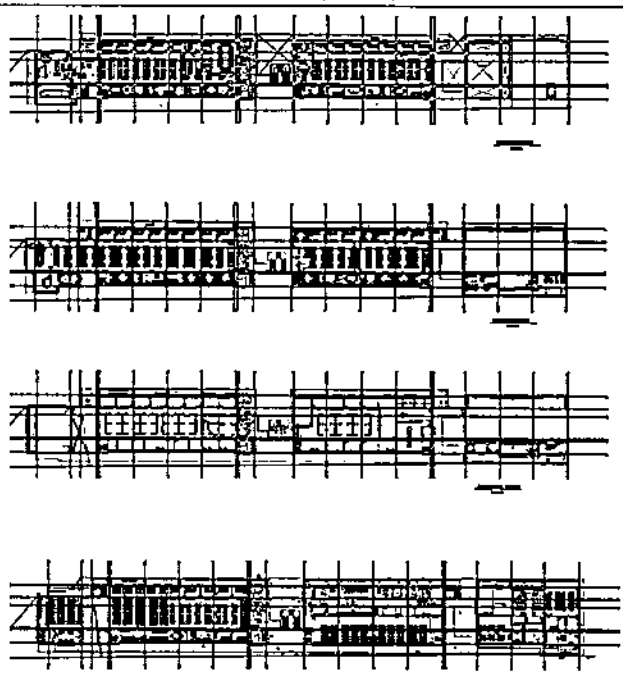
INTERVENTORÍA: CONSORCIO ARQ MARTINEZ — CONTRATO INTERV. No. 08-3-10144-20

CAPITULO: 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	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	C. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	CANTIDAD	TOTAL
PISO 1	22.00				22.00				22.00	22.00
PISO 2	8.00				8.00				8.00	8.00
PISO 3	8.00				8.00				8.00	8.00
PISO 4	9.00				9.00				9.00	9.00
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
ACUMULADO ANTERIOR					-				-	(25.00)
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
SUB TOTAL										22.00
VIENEN										
TOTAL										22.00

LOCALIZACIÓN



Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA
ARQ. PATRICIA LOSADA
RESIDENTE DE OBRA

CONTRATISTA
ING PABLO C. RAMIREZ 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:

FECHA DIA 22 MES 7 AÑO 2022

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

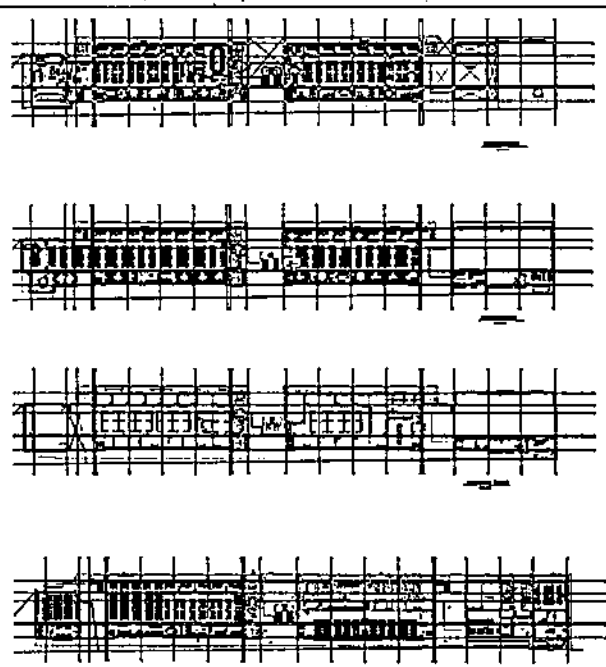
INTERVENTORÍA: CONSORCIO ARQ MARTINEZ — CONTRATO INTERV. No. 06-3-10144-20

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

ITEM: SUMINISTRO DE LAVAMANOS DE COLGAR AQUAJET, INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, CIERRE AUTOMÁTICO PARA BAÑOS DE MINUSVÁLIDOS — UND. UN — REF. 14.6

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
PISO 2	1.00				1.00				1.00	1.00
PISO 3	1.00				1.00				1.00	1.00
PISO 4	1.00				1.00				1.00	1.00
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
ACUMULADO ANTERIOR					-				-	(2.00)
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-

LOCALIZACIÓN



SUB TOTAL	2.00
VIENEN	
TOTAL	2.00

Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING PABLO C. RAMIREZ 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 7 AÑO 2022

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

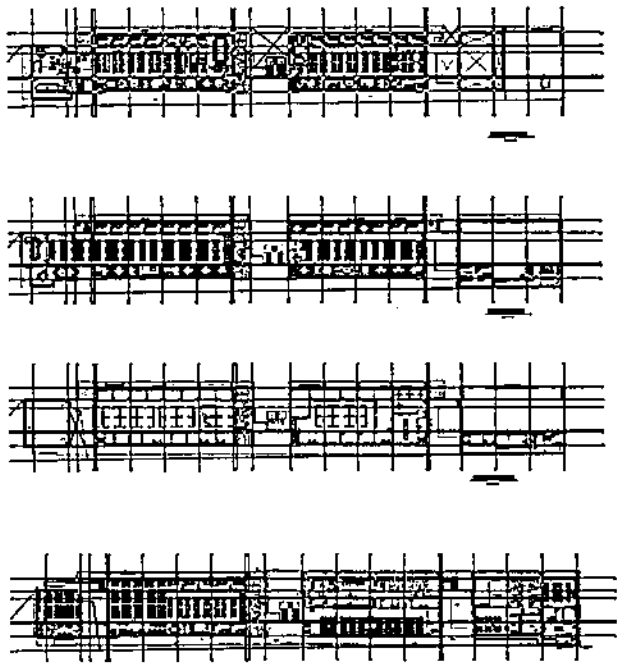
INTERVENTORÍA: CONSORCIO ARQ MARTINEZ — CONTRATO INTERV. No. 06-3-10144-20

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

ITEM: SUMINISTRO DE INCRUSTACIONES PARA BAÑO EN ACERO INOXIDABLE O SIMILAR (DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO, JABONERA) — UND. UN — REF. 14.7

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	C. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	CANTIDAD	TOTAL
PISO 1	16.00				16.00				16.00	16.00
PISO 2	10.00				10.00				10.00	10.00
PISO 3	9.00				9.00				9.00	9.00
PISO 4	11.00				11.00				11.00	11.00
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
ACUMULADO ANTERIOR					-				-	(24.00)
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-

LOCALIZACIÓN



SUB TOTAL	24.00
VIENEN	
TOTAL	24.00

Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	INTERVENTORÍA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING PABLO C. RAMIREZ 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 7 AÑO 2022

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020 — CONTRATO OBRA No. 08-8-10142-20

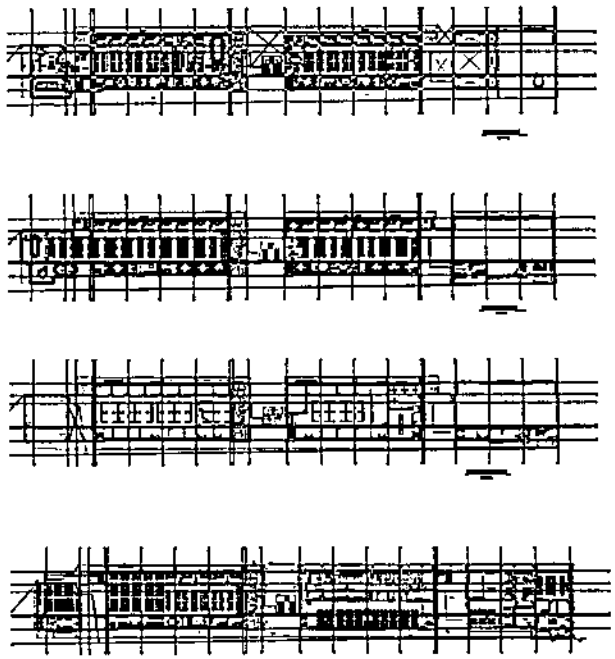
INTERVENTORÍA: CONSORCIO ARQ MARTINEZ — CONTRATO INTERV. No. 08-3-10144-20

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	28.00				28.00				28.00	28.00
PISO 2	13.00				13.00				13.00	13.00
PISO 3	13.00				13.00				13.00	13.00
PISO 4	19.00				19.00				19.00	19.00
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
ACUMULADO ANTERIOR					-				-	(33.00)
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-

LOCALIZACIÓN



SUB TOTAL	40.00
VIENEN	
TOTAL	40.00

Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	INTERVENTORÍA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING PABLO C. RAMIREZ 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 7	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	REF.	15.10
ITEM:	ACCESORIOS PVC-P SCH 80 8"	UND. UN	REF. 15.10.13

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS			C. PARCIAL	VANOS			CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
		LARGO / AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h			
TUBERIA 8"	12.00				12.00				12.00	12.00	
									-	-	
									-	-	
									-	-

"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	7	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:	ROCIADORES K=5,6 1/2"	UND.	UN	REF.	15,15,1

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	C. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	CANTIDAD	TOTAL
									-	-
									-	-
									-	-
PISO 4	128.00				100.00				100.00	100.00
					-				-	-
					-				-	-
									-	-
									-	-

"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:

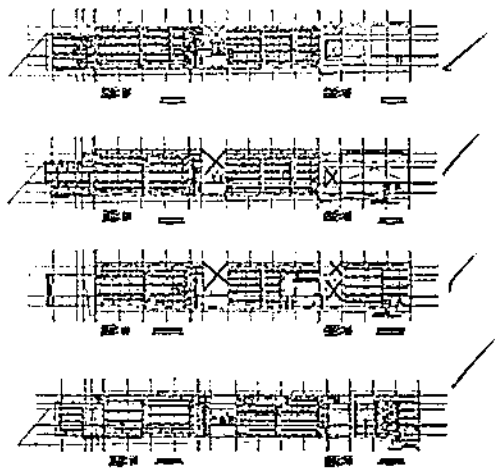
FECHA		DIA	22	MES	7	AÑO 2022
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	CONTRATO OBRA No.	06-6-10142-20			
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO INTERV. No.	06-3-10144-20			

CAPITULO	RED DE DESAGUES	REF.	15

ITEM:	PUNTO HIDRAULICO ROCIADOR	UND.	UN	REF.	15,15,3

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	C. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	CANTIDAD	TOTAL
PISO 1	137.00				137.00				137.00	137.00
PISO 2	145.00				145.00				145.00	145.00
PISO 3	145.00				145.00				145.00	145.00
PISO 4	128.00				128.00				128.00	128.00
					-				-	-
					-				-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-

LOCALIZACIÓN



SUB TOTAL	555,00
VIENEN	
TOTAL	555,00

Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	INTERVENTORÍA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING PABLO C. RAMIREZ MsC.	ARQ DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO GIOVANNY PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE ESTRUCTURAL

"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 7 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	INSTALACIONES ELECTRICAS	REF.	16

ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCIÓN DE BT 220-120V ML TNP4. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 63AMP, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2(3*30A),3,40A. BARRAJE DE DISTRIBUCIÓN, 3 FASES, 5 HILOS, EN PLATINA DE COBRE CON CAPACIDAD PARA 250 AMP.	UND.	UN	REF.	15.1.16

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS			C. PARCIAL	VANOS			CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
		LARGO / AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h			
SUBESTACION 1 PISO 1 A 4 MODULOS 1-2	1.00				0.90				0.90	0.90	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
ACUMULADO ANTERIOR									-	(0.85)	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	

SUB TOTAL	0.05	Observaciones
VIENEN		VER PLANO ANEXO
TOTAL	0.05	

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	INTERVENTORÍA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING PABLO C. RAMIREZ MsC.	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING JORGE LUIS QUINTERO
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE ELECTRICO

"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 7 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: INSTALACIONES ELECTRICAS — REF. 16

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCION DE BT 220-120V ML CTP4. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1, FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 150AMP, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (3*100A), 2(3*30A). BARRAJE DE DISTRIBUCIÓN, 3 FASES, 5 HILOS, EN PLATINA DE COBRE CON CAPACIDAD PARA 250 AMP. — UND. UN — REF. 16.1.17

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO / AREA	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	C. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
SUBESTACIÓN 1 PISO 1 A 4 MODULOS 1-2	1.00				0.90				0.90	0.90	
ACUMULADO ANTERIOR										(0.85)	

SUB TOTAL	0.05
VIENEN	
TOTAL	0.05

Observaciones: VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA
ARQ. PATRICIA LOSADA
RESIDENTE DE OBRA

CONTRATISTA
ING PABLO C. RAMIREZ MsC.
DIRECTOR DE OBRA

INTERVENTORÍA
ARQ. DARIO MACIAS FRANCO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

INTERVENTORÍA
ING JORGE LUIS QUINTERO
RESIDENTE ELECTRICO

"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 7 AÑO 2022
CONTRATO OBRA No. 08-6-10142-20
CONTRATO INTERV. No. 08-3-10144-20

CAPITULO: INSTALACIONES ELECTRICAS — REF. 16

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE NEMA 5-15R CON POLO A TIERRA, INCLUYE APARATO, CABLE LIBRE DE HALOGENO — UND. ML — REF. 16.2.82

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO / AREA	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	C. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	CANTIDAD	TOTAL
SUBETACION 1 PISO 1 A 4 MODULOS 1-2		467.00			467.00		50%		233.50	233.50
ACUMULADO ANTERIOR										(140.10)
SUB TOTAL										93.40
VIENEN										
TOTAL										93.40

LOCALIZACIÓN

Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA
ARQ. PATRICIA LOSADA
RESIDENTE DE OBRA

CONTRATISTA
ING PABLO C. RAMIREZ MsC.
DIRECTOR DE OBRA

INTERVENTORIA
ARQ. DARIO MACIAS FRANCO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

INTERVENTORÍA
ING JORGE LUIS QUINTERO
RESIDENTE ELECTRICO

"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 7 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: INSTALACIONES ELECTRICAS — REF. 16

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE REGULADA NEMA 5-15R CON POLO A TIERRA, INCLUYE APARATO, CABLE LIBRE DE HALOGENO — UND. ML — REF. 16.2.84

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO / AREA	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	C. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
SUBETACION 1 PISO 1 A 4 MODULOS 1-2		357.00			357.00	50%			178.50	178.50	
ACUMULADO ANTERIOR										(107.10)	
SUB TOTAL										71.40	Observaciones
VIENEN											VER PLANO ANEXO
TOTAL										71.40	

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA
ARQ. PATRICIA LOSADA
RESIDENTE DE OBRA

CONTRATISTA
ING PABLO C. RAMIREZ MsC.
DIRECTOR DE OBRA

INTERVENTORIA
ARQ. DARIO MACIAS FRANCO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

INTERVENTORÍA
ING JORGE LUIS QUINTERO
RESIDENTE ELECTRICO

"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	7	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	INSTALACIONES ELECTRICAS	REF.	16

ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LAMPARA 60X60 LED 45W INCLUYE 1,5MTS DE CABLE ENCAUCHETADO 3X12THNW AWG, LAMPARA Y MONTAJE, CABLE LIBRE DE HALOGENO	UND.	ML	REF.	15.2.87

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS			C. PARCIAL	VANOS			CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
		LARGO / AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h			
SUBETACION 1 PISO 1 A 4 MODULOS 1-2		436.00			436.00		50%		218.00	218.00	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
ACUMULADO ANTERIOR									-	(130.50)	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
SUB TOTAL										87.50	Observaciones
VIENEN											VER PLANO ANEXO
TOTAL										87.50	

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	INTERVENTORÍA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING PABLO C. RAMIREZ MsC.	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING JORGE LUIS QUINTERO
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE ELECTRICO

"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 7 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: INSTALACIONES ELECTRICAS — REF. 15

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LAMPARA BALA LED 18W INCLUYE 1,6MTS DE CABLE ENCAUCHETADO 3X12THHW AWG, LAMPARA Y MONTAJE CABLE LIBRE DE HALOGENO — UND. ML — REF. 16.2.88

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO / AREA	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	C. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
SUBETACION 1 PISO 1 A 4 MODULOS 1-2		111.00			111.00	50%			55.50	55.50	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
ACUMULADO ANTERIOR									-	(33.30)	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	

SUB TOTAL	22.20	Observaciones
VIENEN		VER PLANO ANEXO
TOTAL	22.20	

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA
ARQ. PATRICIA LOSADA
RESIDENTE DE OBRA

CONTRATISTA
ING PABLO C. RAMIREZ MsC.
DIRECTOR DE OBRA

INTERVENTORIA
ARQ. DARIO MACIAS FRANCO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

INTERVENTORÍA
ING JORGE LUIS QUINTERO
RESIDENTE ELECTRICO

"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 7 AÑO 2022

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020 — CONTRATO OBRA No. 08-8-10142-20

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

CAPITULO: INSTALACIONES ELECTRICAS — REF. 16

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE TAB GENERAL 460V. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 1250AMP, REGULADO TIPO ABIERTO CON PROTECCION FALLA A TIERRA, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3*250 A, 3*125A, 3*250A, 2(3*630A), 3*50AMP. BARRAJE DE DISTRIBUCIÓN, 3 FASES, 5 HILOS, EN PLATINA DE COBRE CON CAPACIDAD PARA 1500 AMP. ANALIZADOR DE REDES, 3 TRANSFORMADOR DE CORRIENTE, 1250/5 A, CL 1.0. / SISTEMA DE PROTECCIÓN Y CONTROL DE ANALIZADOR DE REDES. SUPRESOR DE TRANSIENTES TIPO 1, 480/265 VAC, 3F, 5H, 100 KA. — UND. UN — REF. 16.3.1

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO / AREA	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	C. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
SUBESTACION 2 PISO 1 A 4 MODULOS 1-2	1.00				0.90				0.90	0.90	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
ACUMULADO ANTERIOR									-	(0.85)	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	

SUB TOTAL	0.05
VIENEN	
TOTAL	0.05

Observaciones: VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	INTERVENTORÍA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING PABLO C. RAMIREZ MsC.	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING JORGE LUIS QUINTERO
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE ELECTRICO

"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 7	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	INSTALACIONES ELECTRICAS	REF.	16

ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA NO 1 DE BT 460-265V. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE 630AMP,INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3*225A,4(3*20A),3*100A, 3*350A, BARRAJE DE DISTRIBUCIÓN, 3 FASES, 5 HILOS, EN PLATINA DE COBRE CON CAPACIDAD PARA 900 AMP.	UND.	UN	REF.	16.3.2

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS			C. PARCIAL	VANOS			CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
		LARGO / AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h			
SUBESTACION 2 PISO 1 A 4 MODULOS 1-2	1.00				0.90				0.90	0.90	
ACUMULADO ANTERIOR										(0.85)	
SUB TOTAL										0.05	Observaciones
VIENEN											VER PLANO ANEXO
TOTAL										0.05	

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	INTERVENTORÍA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING PABLO C. RAMIREZ MsC.	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING JORGE LUIS QUINTERO
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE ELECTRICO

"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 7 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: INSTALACIONES ELECTRICAS — REF. 16

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCO DE CONDENSADORES 175KVAR/480/265V, 1 PASO FIJO 35 KVAR , 4 PASOS MOVILES DE 17.5 KVAR. — UND. UN — REF. 16.3.3

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO / AREA	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	C. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	CANTIDAD	TOTAL
SUBESTACION 2 PISO 1 A 4 MODULOS 1-2	1.00				0.90				0.90	0.90
ACUMULADO ANTERIOR										(0.85)
SUB TOTAL										0.05
VIENEN										
TOTAL										0.05

LOCALIZACIÓN

Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA
ARQ. PATRICIA LOSADA
RESIDENTE DE OBRA

CONTRATISTA
ING PABLO C. RAMIREZ MsC.
DIRECTOR DE OBRA

INTERVENTORIA
ARQ. DARIO MACIAS FRANCO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

INTERVENTORÍA
ING JORGE LUIS QUINTERO
RESIDENTE ELECTRICO

"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 7 AÑO 2022

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020 — CONTRATO OBRA No. 06-8-10142-20

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

CAPITULO: INSTALACIONES ELECTRICAS — REF. 16

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA 75 KVA TRIFÁSICO TIPO SECO ABIERTO AISLAMIENTO CLASE H, TENSIÓN PRIMARIA 480V, TENSIÓN EN BORNE SECUNDARIO 220/120V.. — UND. UN — REF. 16.3.4

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO / AREA	ANCHO	ALTO	C. PARCIAL	VANOS L	a	h	CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
SUBESTACION 2 PISO 1 A 4 MODULOS 1-2	1.00				0.90				0.90	0.90	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
ACUMULADO ANTERIOR									-	(0.85)	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	

SUB TOTAL	0.05
VIENEN	
TOTAL	0.05

Observaciones: VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA
ARQ. PATRICIA LOSADA
RESIDENTE DE OBRA

CONTRATISTA
ING PABLO C. RAMIREZ MsC.
DIRECTOR DE OBRA

INTERVENTORIA
ARQ DARIO MACIAS FRANCO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

INTERVENTORÍA
ING JORGE LUIS QUINTERO
RESIDENTE ELECTRICO

"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 7 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: INSTALACIONES ELECTRICAS — REF. 16

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA 225 KVA TRIFÁSICO TIPO SECO ABIERTO AISLAMIENTO CLASE H, TENSIÓN PRIMARIA 460V, TENSIÓN EN BORNE SECUNDARIO 220/120V., UND. UN — REF. 16.3.5

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO / AREA	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	C. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
SUBESTACION 2 PISO 1 A 4 MODULOS 1-2	1.00				0.90				0.90	0.90	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
ACUMULADO ANTERIOR									-	(0.85)	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	

SUB TOTAL	0.05	Observaciones
VIENEN		VER PLANO ANEXO
TOTAL	0,05	

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	INTERVENTORÍA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING PABLO C. RAMIREZ MsC.	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING JORGE LUIS QUINTERO
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE ELECTRICO

"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 7 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: INSTALACIONES ELECTRICAS — REF. 16

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCIÓN DE BT 480-266V ML AA EXTERIOR 1. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 600AMP, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (3*125A), 3(3*150A), (3*80A),3*100A,3*40A. BARRAJE DE DISTRIBUCIÓN, 3 FASES, 5 HILOS, EN PLATINA DE COBRE CON CAPACIDAD PARA800 AMP, SUPRESOR DE TRANSIENTES TIPO 2, 480/266 VAC, 3F, 5H, 25 KA.

UND.: UN — REF.: 16.3.6

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO / AREA	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	C. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
SUBESTACION 2 PISO 1 A 4 MODULOS 1-2	1.00				0.90				0.90	0.90	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
ACUMULADO ANTERIOR									-	(0.85)	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	

SUB TOTAL	0.05
VIENEN	
TOTAL	0.05

Observaciones: VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA
ARQ. PATRICIA LOSADA
RESIDENTE DE OBRA

CONTRATISTA
ING PABLO C. RAMIREZ MsC.
DIRECTOR DE OBRA

INTERVENTORIA
ARQ. DARIO MACIAS FRANCO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

INTERVENTORÍA
ING JORGE LUIS QUINTERO
RESIDENTE ELECTRICO

"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	7	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	INSTALACIONES ELECTRICAS	REF.	16

ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCIÓN DE BT 220-120V TG-TRAFO 225KVA. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 600AMP, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3*450A, 3*125A, 7(3*20A), 3*50A, 3*40A. BARRAJE DE DISTRIBUCIÓN, 3 FASES, 5 HILOS, EN PLATINA DE COBRE CON CAPACIDAD PARA1300 AMP, SUPRESOR DE TRANSIENTES TIPO 2, 220/120 VAC, 3F, 5H, 25 KA.	UND.	UN	REF.	16.3.7

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS			C. PARCIAL	VANOS			CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
		LARGO / AREA	ANCHO	ALTO		L	±	h			
SUBESTACION 2 PISO 1 A 4 MODULOS 1-2	1.00				0.90				0.90	0.90	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
ACUMULADO ANTERIOR									-	(0.85)	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	

SUB TOTAL		0.05
VIENEN		
TOTAL		0.05

Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	INTERVENTORÍA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING PABLO C. RAMIREZ M/sC.	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING JORGE LUIS QUINTERO
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE ELECTRICO

"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 7 AÑO 2022

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020 — CONTRATO OBRA No. 06-8-10142-20

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

CAPITULO: INSTALACIONES ELECTRICAS — REF. 16

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCIÓN DE BT 220-120V TG-TRAFO 75KVA, GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 250AMP, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3*160A, 3*40A, 3*100A, 3(3*30A). BARRAJE DE DISTRIBUCIÓN, 3 FASES, 5 HILOS, EN PLATINA DE COBRE CON CAPACIDAD PARA 400 AMP, SUPRESOR DE TRANSIENTES TIPO 2, 220/120 VAC, 3F, 5H, 10 KA. — UND. UN — REF. 15.3.5

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO / AREA	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	C. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
SUBESTACION 2 PISO 1 A 4 MODULOS 1-2	1.00				0.90				0.90	0.90	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
ACUMULADO ANTERIOR									-	(0.85)	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	

SUB TOTAL	0.05	Observaciones
VIENEN		VER PLANO ANEXO
TOTAL	0.05	

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA
ARQ. PATRICIA LOSADA
RESIDENTE DE OBRA

CONTRATISTA
ING PABLO C. RAMIREZ MsC.
DIRECTOR DE OBRA

INTERVENTORIA
ARQ. DARIO MACIAS FRANCO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

INTERVENTORÍA
ING JORGE LUIS QUINTERO
RESIDENTE ELECTRICO

"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 7 AÑO 2022

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020 — CONTRATO OBRA No. 08-8-10142-20

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

CAPITULO: INSTALACIONES ELECTRICAS — REF. 16

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCIÓN DE BT 480-258V ML AA EXTERIOR P2, GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1, FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035, INCLUYE, TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 225AMP, INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3*100A, 3*80A , 3*40A, BARRAJE DE DISTRIBUCIÓN, 3 FASES, 5 HILOS, EN PLATINA DE COBRE CON CAPACIDAD PARA 400 AMP, SUPRESOR DE TRANSIENTES TIPO 2, 480/266 VAC, 3F, 5H, 10KA. — UND. UN — REF. 16.3.9

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO / AREA	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	C. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
SUBESTACION 2 PISO 1 A 4 MODULOS 1-Z	1.00				0.90				0.90	0.90	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
ACUMULADO ANTERIOR									-	(0.85)	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	

SUB TOTAL 0,05

VIENEN

TOTAL 0,05

Observaciones: VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA
ARQ. PATRICIA LOSADA
RESIDENTE DE OBRA

CONTRATISTA
ING PABLO C. RAMIREZ MsC.
DIRECTOR DE OBRA

INTERVENTORIA
ARQ. DARIO MACIAS FRANCO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

INTERVENTORÍA
ING JORGE LUIS QUINTERO
RESIDENTE ELECTRICO

"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 7 AÑO 2022

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020 — CONTRATO OBRA No. 06-8-10142-20

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

CAPITULO: INSTALACIONES ELECTRICAS — REF. 16

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCIÓN DE BT 220-120V ML CTP3. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 150AMP, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3*100A, 2(3*30A). BARRAJE DE DISTRIBUCIÓN, 3 FASES, 5 HILOS, EN PLATINA DE COBRE CON CAPACIDAD PARA 250 AMP. — UND. UN — REF. 16.3.15

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO / AREA	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	C. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
SUBESTACION 2 PISO 1 A 4 MODULOS 1-2	1.00				0.90				0.90	0.90	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
ACUMULADO ANTERIOR									-	(0.85)	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	

SUB TOTAL	0.05	Observaciones
VIENEN		VER PLANO ANEXO
TOTAL	0.05	

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	INTERVENTORÍA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING PABLO C. RAMIREZ MsC.	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING JORGE LUIS QUINTERO
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE ELECTRICO

"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 7 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	INSTALACIONES ELECTRICAS	REF.	15

ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCIÓN DE BT 220-120V ML CTP4. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1, FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 100AMP, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3*63A, 3*30A, 3*15A, BARRAJE DE DISTRIBUCIÓN, 3 FASES, 5 HILOS, EN PLATINA DE COBRE CON CAPACIDAD PARA 150 AMP.	UND.	UN	REF.	16.3.16

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS			C. PARCIAL	VANOS			CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
		LARGO / AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h			
SUBESTACION 2 PISO 1 A 4 MODULOS 1-2	1.00				0.90				0.90	0,90	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
ACUMULADO ANTERIOR									-	(0,85)	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	

SUB TOTAL	0,05	Observaciones
VIENEN		VER PLANO ANEXO
TOTAL	0.05	

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	INTERVENTORÍA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING PABLO C. RAMIREZ MsC.	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING JORGE LUIS QUINTERO
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE ELECTRICO

"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 7 AÑO 2022

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020 — CONTRATO OBRA No. 06-8-10142-20

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

CAPITULO: INSTALACIONES ELECTRICAS — REF. 16

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE CARCAMO EN CONCRETO DE 45CM (ANCHO) X 70CM(PROFUNDIDAD). — UND. ML — REF. 16.3.22

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS			C. PARCIAL	VANOS			CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
		LARGO / AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h			
SUBESTACION 2 PISO 1 A 4 MODULOS 1-2	1	16.00			16.00				16.00	16.00	
ACUMULADO ANTERIOR										(8.00)	
SUB TOTAL										8.00	Observaciones
VIENEN											VER PLANO ANEXO
TOTAL										8.00	

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA
ARQ. PATRICIA LOSADA
RESIDENTE DE OBRA

CONTRATISTA
ING PABLO C. RAMIREZ MsC.
DIRECTOR DE OBRA

INTERVENTORIA
ARQ. DARIO MACIAS FRANCO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

INTERVENTORÍA
ING JORGE LUIS QUINTERO
RESIDENTE ELECTRICO

"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 7 AÑO 2022

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020 — CONTRATO OBRA No. 08-8-10142-20

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

CAPITULO: INSTALACIONES ELECTRICAS — REF. 16

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TRANSFORMADOR PRINCIPAL DE 800KVA HASTA TAB GENERAL 480V, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°4X500MCM THWN(F) + CABLE N° 4X500MCM THWN(N)+ 1 CABLE N° 4/0 AWG TIERRA EN TUBERIA PVC DE 2"4"., UND. ML — REF. 16.4.1

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO / AREA	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	C. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
SUBETACION 2 PISO 1 A 4 MODULOS 1-2		42.00			42.00				42.00	42.00	
ACUMULADO ANTERIOR										(21.00)	
SUB TOTAL										21,00	Observaciones
VIENEN											VER PLANO ANEXO
TOTAL										21.00	

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA
ARQ. PATRICIA LOSADA
RESIDENTE DE OBRA

CONTRATISTA
ING PABLO C. RAMIREZ MsC.
DIRECTOR DE OBRA

INTERVENTORIA
ARQ. DARIO MACIAS FRANCO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

INTERVENTORÍA
ING JORGE LUIS QUINTERO
RESIDENTE ELECTRICO

"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 7 AÑO 2022

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020 — CONTRATO OBRA No. 08-8-10142-20

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

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS	REF.	16

ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TAB GENERAL 480V, HASTA TRANSFERENCIA 1 DE 630AMP, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°3X350MCM THWN(F) + CABLE N° 3X350MCM THWN(N)+ 1 CABLE N° 2/0 AWG TIERRA EN BANDEJA..	UND.	ML	REF.	15.4.4

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS			C. PARCIAL	VANOS			CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
		LARGO / AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h			
SUBETACION 2 PISO 1 A 4 MODULOS 1-2		12.00			12.00				12.00	12.00	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
ACUMULADO ANTERIOR									-	(6.00)	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	

SUB TOTAL	6.00	Observaciones
VIENEN		VER PLANO ANEXO
TOTAL	6.00	

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	INTERVENTORÍA
ARQ. PATRICIA LOZADA	ING PABLO C. RAMIREZ MsC.	ARQ DARIO MACIAS FRANCO	ING JORGE LUIS QUINTERO
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE ELECTRICO

"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 7 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: INSTALACIONES ELECTRICAS — REF. 16

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE GAB GENERAL BT 460-266V, HASTA TRANSFORMADOR BAJA-BAJA 75KVA, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N° 2 AWG THHWN (F) + CABLE N° 2 AWG THHWN(N)+ 1 CABLE N° 4 AWG TIERRA EN CARCAMO. — UND. ML — REF. 16.4.7

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO / AREA	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	C. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
SUBETACION 2 PISO 1 A 4 MODULOS 1-2		12.00			12.00				12.00	12.00	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
ACUMULADO ANTERIOR									-	(6.00)	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
SUB TOTAL										6.00	Observaciones
VIENEN											VER PLANO ANEXO
TOTAL										6.00	

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA
ARQ. PATRICIA LOSADA
RESIDENTE DE OBRA

CONTRATISTA
ING PABLO C. RAMIREZ MsC.
DIRECTOR DE OBRA

INTERVENTORIA
ARQ. DARIO MACIAS FRANCO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

INTERVENTORÍA
ING JORGE LUIS QUINTERO
RESIDENTE ELECTRICO

"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 7 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: INSTALACIONES ELECTRICAS — REF. 16

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE NEMA 5-15R CON POLO A TIERRA, INCLUYE APARATO, CABLE LIBRE DE HALOGENO. — UND. UN — REF. 16.4.84

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO / AREA	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	C. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	CANTIDAD	TOTAL
SUBETACION 2 PISO 1 A 4 MODULOS 1-Z	493.00				493.00	50%			246.50	246.50
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
ACUMULADO ANTERIOR									-	(132.90)
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
SUB TOTAL										113.60
VIENEN										
TOTAL										113.60

LOCALIZACIÓN

Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA
ARQ PATRICIA LOSADA
RESIDENTE DE OBRA

CONTRATISTA
ING PABLO C. RAMIREZ M&C.
DIRECTOR DE OBRA

INTERVENTORIA
ARQ. DARIO MACIAS FRANCO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

INTERVENTORÍA
ING JORGE LUIS QUINTERO
RESIDENTE ELECTRICO

"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	7	AÑO	2022
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	CONTRATO OBRA No.		08-8-10142-20			
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO INTERV. No.		08-3-10144-20			

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS	REF.	16
ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE REGULADA NEMA 5-15R CON POLO A TIERRA, INCLUYE APARATO, CABLE LIBRE DE HALOGENO.	UND. UN	REF. 16.4.85

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS			C. PARCIAL	VANOS			CANTIDAD	TOTAL
		LARGO / AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h		
SUBETACION 2 PISO 1 A 4 MODULOS 1-2	339.00				339.00		50%		169.50	169.50
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
ACUMULADO ANTERIOR									-	(101.70)
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
SUB TOTAL										67.80
VIENEN										
TOTAL										67.80

Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA
ARQ. PATRICIA LOSADA
RESIDENTE DE OBRA

CONTRATISTA
ING PABLO C. RAMIREZ MsC.
DIRECTOR DE OBRA

INTERVENTORIA
ARQ. DARIO MACIAS FRANCO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

INTERVENTORÍA
ING JORGE LUIS QUINTERO
RESIDENTE ELECTRICO

"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 7 AÑO 2022

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020 — CONTRATO OBRA No. 08-8-10142-20

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

CAPITULO: INSTALACIONES ELECTRICAS — REF. 16

ITEM:: SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LAMPARA 60X60 LED 45W INCLUYE 1,5MTS DE CABLE ENCAUCHETADO 3X12THHW AWG, LAMPARA Y MONTAJE. CABLE LIBRE DE HALOGENO. — UND. UN — REF. 15.4.58

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO / AREA	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	C. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
SUBETACION 2 PISO 1 A 4 MODULOS 1-2	277.00				277.00	50%			138.50	138.50	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
ACUMULADO ANTERIOR									-	[83,10]	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
SUB TOTAL										55.40	Observaciones
VIENEN										-	VER PLANO ANEXO
TOTAL										55.40	

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA
ARQ. PATRICIA LOSADA
RESIDENTE DE OBRA

CONTRATISTA
ING PABLO C. RAMIREZ MsC.
DIRECTOR DE OBRA

INTERVENTORIA
ARQ DARIO MACIAS FRANCO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

INTERVENTORÍA
ING JORGE LUIS QUINTERO
RESIDENTE ELECTRICO

"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 7 AÑO 2022

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020 — CONTRATO OBRA No. 06-8-10142-20

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

CAPITULO: INSTALACIONES ELECTRICAS — REF. 16

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LAMPARA BALA LED 18W INCLUYE 1,5MTS DE CABLE ENCAUCHETADO 3X12THHW AWG, LAMPARA Y MONTAJE CABLE LIBRE DE HALOGENO. — UND. UN — REF. 16.4.89

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS: LARGO / AREA	ELEMENTOS: ANCHO	ELEMENTOS: ALTO	C. PARCIAL	VANOS: L	VANOS: a	VANOS: h	CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
SUBETACION 2 PISO 1 A 4 MODULOS 1-2	153.00				153.00	50%			76.50	76.50	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
ACUMULADO ANTERIOR									-	(25.50)	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	

SUB TOTAL	51.00
VIENEN	
TOTAL	51.00

Observaciones: VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	INTERVENTORÍA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING PABLO C. RAMIREZ MsC.	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING JORGE LUIS QUINTERO
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE ELECTRICO

"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 7 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: INSTALACIONES DE VOZ Y DATOS, CABLEADO ESTRUCTURADO, CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION, SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO Y BACKBONE EN FIBRA OPTICA — REF. 17

ITEM: CABLE 10GB FIUTP CATEGORÍA 6A LSZH. 500MHZ — UND. ML — REF. 17.2.2.1.1

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS: LARGO / AREA	ELEMENTOS: ANCHO	ELEMENTOS: ALTO	S. PARCIAL	VANOS	CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
PISO 1 MODULO 1-2-3-4		25,132.60			25,132.60	50%	12,566.30	12,566.30	

SUB TOTAL	12566.30
VIENEN	
TOTAL	12,566.30

Observaciones: VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA
ARQ. PATRICIA LOSADA
RESIDENTE DE OBRA

CONTRATISTA
ING PABLO C. RAMIREZ MsC.
DIRECTOR DE OBRA

INTERVENTORIA
ARQ. DARIO MACIAS FRANCO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

INTERVENTORÍA
ING JORGE LUIS QUINTERO
RESIDENTE ELECTRICO

"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 7 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	INSTALACIONES DE VOZ Y DATOS, CABLEADO ESTRUCTURADO, CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION, SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO Y BACKBONE EN FIBRA OPTICA	REF.	17

ITEM:	CABLE 10GB F/UTP CATEGORÍA 6A LSZH. 500MHZ.	UND.	ML	REF.	17.4.2.1.1

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS			C. PARCIAL	VANOS			CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
		LARGO / AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h			
PISO 4 MODULO 1-2-3-4		17,869.00			17,869.00	50%			8,934.50	8,934.50	
									-	-	
									-	-	
									-	-

"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 7 AÑO 2022

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

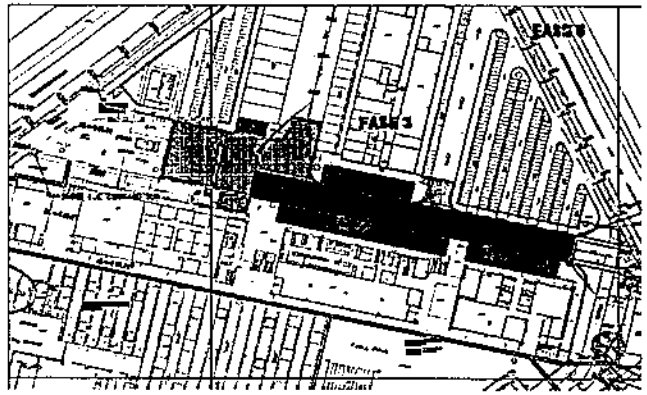
INTERVENTORÍA: CONSORCIO ARQ MARTINEZ — CONTRATO INTERV. No. 06-3-10144-20

CAPITULO: VÍAS INTERNAS — REF. 20

ITEM: EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO DE SOBRANTES - PARA VIAS EN CONCRETO - INCLUYE CORTE MANUAL — UND. M3 — REF. 20,2

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO / AREA	ANCHO	ALTO	V. PARCIAL	VANOS L	a	b	AREA	TOTAL
VIA COSTADO IZQUIERDO K+0.00 HACIA BODEGAS		175.15		0.20	35.03				35.03	35.03
VIA COSTADO IZQUIERDO K+0.40 HACIA BODEGAS		46.10		0.20	9.62				9.62	9.62
VIA TRAMO 1-B		43.02	6.00	0.15	38.72				38.72	38.72
SUB TOTAL										83.37
VIENEN:										
TOTAL										83.37

LOCALIZACIÓN



Observaciones:

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA
ARQ. PATRICIA LOSADA
RESIDENTE DE OBRA

CONTRATISTA
ING PABLO C. RAMIREZ MsC.
DIRECTOR DE OBRA

INTERVENTORIA
ARQ. DARIO MACIAS FRANCO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

INTERVENTORIA
ING DIEGO DAVILA TORRES
RESIDENTE ESTRUCTURAL

"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	7	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	VÍAS INTERNAS	REF.	20

ITEM:	RELLENOS COMPACTADOS A MAQUINA CON MATERIAL DE BASE GRANULAR e=25cm, INCLUYE: TRANSPORTE EXTERNO, TRANSPORTE INTERNO, COMPACTACIÓN HASTA UNA DENSIDAD DEL 95% DE LA MÁXIMA OBTENIDA EN EL ENSAYO DEL PRÓCTOR MODIFICADO.	UND.	M3	REF.	20.3

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS			V. PARCIAL	VANOS			VOLUMEN	TOTAL
		LARGO / AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h		
PARQUEADERO COSTADO DERECHO K0+0.00 HACIA GARITA		5.00	2.50	0.15	1.88				1.88	1.88
RAMPA VIA K0+0.00 HACIA GARITA		10.00	16.00	0.15	24.00				24.00	24.00
									-	-
									-	-
VIA COSTADO IZQUIERDO K+0.00 HACIA BODEGAS		175.15		0.15	26.27				26.27	26.27
									-	-
VIA RAMPA HACIA GARITA		13.00	16.00	0.15	31.20				31.20	31.20
									-	-
VIA COSTADO IZQUIERDO K+0.40 HACIA BODEGAS		48.10		0.15	7.22				7.22	7.22
									-	-
									-	-
VIA TRAMO 1-B		43.02	6.00	0.15	38.72				38.72	38.72
									-	-
									-	-
TRAMO ACCESO AL EDIFICIO		263.30		0.15	39.50				39.50	39.50
									-	-
									-	-
									-	-

"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 7 AÑO 2022

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

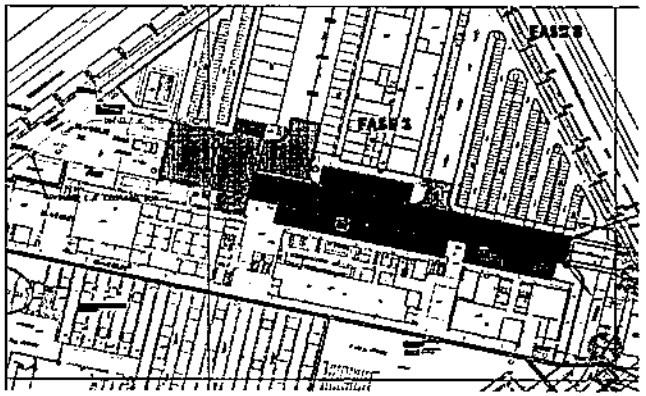
INTERVENTORÍA: CONSORCIO ARQ MARTINEZ — CONTRATO INTERV. No. 06-3-10144-20

CAPITULO: VÍAS INTERNAS — REF. 20

ITEM: CARGUE, TRANSPORTE Y RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE, PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES, HASTA EL BOTADERO HASTA 25KM - EXCAVACIONES EN VÍAS — UND. M3 — REF. 20.4

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO / AREA	ANCHO	ALTO	V. PARCIAL	EXPANSIÓN L	a	h	VOLUMEN	TOTAL
VIA COSTADO IZQUIERDO K+0.00 HACIA BODEGAS		175.15		0.20	35.03	1.30			45.54	45.54
VIA COSTADO IZQUIERDO K+0.40 HACIA BODEGAS		48.10		0.20	9.62	1.30			12.51	12.51
VIA TRAMO 1-B		43.02	6.00	0.15	38.72	1.30			50.33	50.33
SUB TOTAL										108.38
VIENEN										
TOTAL										108.38

LOCALIZACIÓN



Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA
ARQ. PATRICIA LOSADA
RESIDENTE DE OBRA

CONTRATISTA
ING PABLO C. RAMIREZ MsC.
DIRECTOR DE OBRA

INTERVENTORIA
ARQ. DARIO MACIAS FRANCO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

INTERVENTORIA
ING DIEGO MARRA TORRES
RESIDENTE ESTRUCTURAL

"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	7	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	VÍAS INTERNAS	REF.	20

ITEM:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO PREMEZCLADO MR-42 KG/CM2. INCLUYE CURADO CON ANTISOL, SELLO DE JUNTAS SON CINTILLA DE POLIURETANO, FORMALETA, NO INCLUYE ACEROS.	UND.	M3	REF.	20,5

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS			V. PARCIAL	VANOS			VOLUMEN	TOTAL
		LARGO / AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h		
PARQUEADERO COSTADO DERECHO K0+0.00 HACIA GARITA		5.00	2.50	0.22	2.75				2.75	2.75
RAMPA VIA K0+0.00 HACIA GARITA		10.00	16.00	0.22	35.20				35.20	35.20
					-				-	-
					-				-	-
VIA COSTADO IZQUIERDO K+0.00 HACIA BODEGAS		175.15		0.22	38.53				38.53	38.53
					-				-	-
VIA RAMPA HACIA GARITA		13.00	16.00	0.22	45.76				45.76	45.76
					-				-	-
VIA COSTADO IZQUIERDO K+0.40 HACIA BODEGAS		48.10		0.22	10.58				10.58	10.58
					-				-	-
					-				-	-
VIA TRAMO 1-B		43.02	6.00	0.22	56.79				56.79	56.79
					-				-	-
					-				-	-
TRAMO ACCESO AL EDIFICIO		263.30		0.22	57.93				57.93	57.93
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-

"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 7 AÑO 2022

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

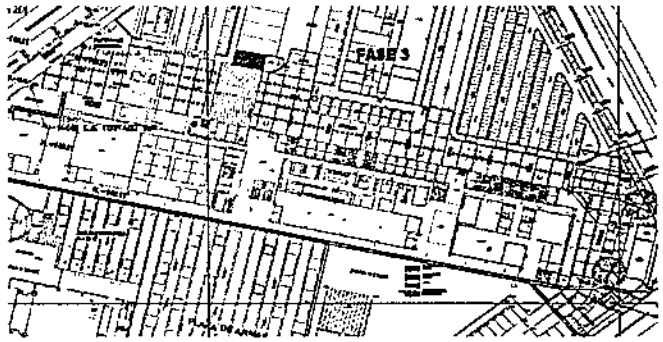
INTERVENTORÍA: CONSORCIO ARQ MARTINEZ — CONTRATO INTERV. No. 06-3-10144-20

CAPITULO: VÍAS INTERNAS — REF. 20

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE UNIÓN CORRUGADO DE 1/2", PARA UNIÓN ENTRE PLACAS — UND. KG — REF. 20.6

LOCALIZACIÓN	# VARILLA	ELEMENTOS LARGO	ELEMENTOS PESO	ELEMENTOS CANT.	P. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	PESO	TOTAL
ACERO LONGITUDINAL DE AMARRE DE PLACAS CORRUGADO	4	0.85	0.994	157.00	158.00				158.00	158.00

LOCALIZACIÓN



SUB TOTAL	158.00
VIENEN	
TOTAL	158.00

Observaciones: VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING PABLO C. RAMIREZ MsC.	ARQ DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO GIOVANNY PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE ESTRUCTURAL

"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 7 AÑO 2022

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020 — CONTRATO OBRA No.: 08-8-10142-20

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

CAPITULO: VIAS INTERNAS — REF.: 20

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE TRANSFERENCIA LISO 7/8" PARA TRANSFERENCIA DE CARGA ENTRE PLACAS — UND.: KG — REF.: 20,7

LOCALIZACIÓN	# VARILLA	ELEMENTOS LARGO	ELEMENTOS PESO	ELEMENTOS CANT.	P. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	PESO	TOTAL	LOCALIZACIÓN
ACERO LISO TRANSFERENCIA DE CARGA	8	0.40	3.973	641.00	1,018.68				1,018.68	1,018.68	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-

"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 6 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: VÍAS INTERNAS — REF. 20

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO GRADO 60 (CANASTILLA) — UND. KG — REF. 20,8

LOCALIZACIÓN	# VARILLA	ELEMENTOS LARGO	ELEMENTOS PESO	ELEMENTOS CANT.	P. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	PESO	TOTAL	LOCALIZACIÓN
CANASTILLA TIPO 1					-				-	-	
BASTONES	5/16"	0.24	0.395	936.00	89.47				89.47	89.47	
RIGIDIZADORES	3/16"	0.40	0.186	108.00	8.04				8.04	8.04	
LATERALES	5/16"	3.80	0.395	72.00	108.07				108.07	108.07	
					-				-	-	
CANASTILLA TIPO 2					-				-	-	
BASTONES	5/16"	0.24	0.395	208.00	19.86				19.86	19.86	
RIGIDIZADORES	3/16"	0.40	0.186	24.00	1.79				1.79	1.79	
LATERALES	5/16"	3.75	0.395	16.00	23.70				23.70	23.70	
					-				-	-	
CANASTILLA TIPO 3					-				-	-	
BASTONES	5/16"	0.24	0.395	1,300.00	124.27				124.27	124.27	
RIGIDIZADORES	3/16"	0.40	0.186	125.00	9.30				9.30	9.30	
LATERALES	5/16"	3.70	0.395	100.00	146.15				146.15	146.15	
					-				-	-	
CANASTILLA TIPO 4					-				-	-	
BASTONES	5/16"	0.24	0.395	560.00	53.53				53.53	53.53	
RIGIDIZADORES	3/16"	0.40	0.186	70.00	5.21				5.21	5.21	
LATERALES	5/16"	3.00	0.395	56.00	66.36				66.36	66.36	
					-				-	-	
CANASTILLA TIPO 5					-				-	-	
BASTONES	5/16"	0.24	0.395	760.00	72.65				72.65	72.65	
RIGIDIZADORES	3/16"	0.40	0.186	76.00	5.65				5.65	5.65	
LATERALES	5/16"	2.83	0.395	76.00	84.96				84.96	84.96	
					-				-	-	
CANASTILLA TIPO 6					-				-	-	
BASTONES	5/16"	0.24	0.395	1,368.00	130.77				130.77	130.77	
RIGIDIZADORES	3/16"	0.40	0.186	152.00	11.31				11.31	11.31	
LATERALES	5/16"	2.50	0.395	152.00	150.10				150.10	150.10	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
ACUMULADO ANTERIOR					-				-		
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	

SUB TOTAL	1111.20	Observaciones
VIENEN		VER PLANO ANEXO
TOTAL	1,111.20	

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	INTERVENTORÍA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING PABLO C. RAMIREZ MsC.	ARQ DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO GIOVANNY PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE ESTRUCTURAL

"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:

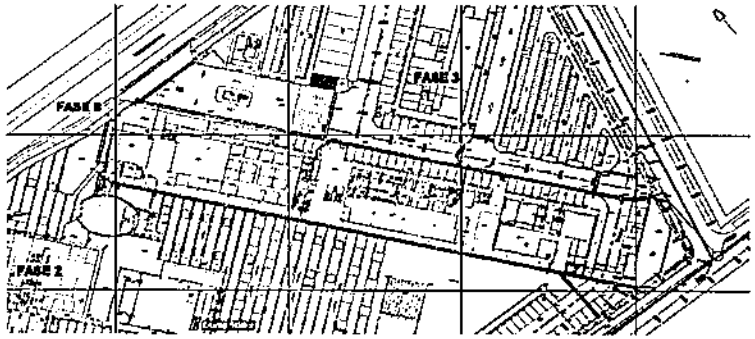
		FECHA	DIA	22	MES 7	AÑO 2022
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	CONTRATO OBRA No.		06-6-10142-20		
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO INTERV. No.		06-3-10144-20		

CAPITULO	VÍAS INTERNAS	REF.	20

ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL PREFABRICADO A-10 20X50X80CM, PARA CONFINAMIENTO DE PISOS	UND.	ML	REF.	20.9

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS			V. PARCIAL	VANOS			VOLUMEN	TOTAL
		LARGO - AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h		
VIAS INTERNAS		80,00			80,00				80,00	80,00
		-			-				-	-
		-			-				-	-
		-			-				-	-
		-			-				-	-
		-			-				-	-
		-			-				-	-
		-			-				-	-
		-			-				-	-
		-			-				-	-
		-			-				-	-
		-			-				-	-
		-			-				-	-
		-			-				-	-
		-			-				-	-
		-			-				-	-
		-			-				-	-

LOCALIZACIÓN



SUB TOTAL	80,00
VIENEN	
TOTAL	80,00

Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING PABLO C. RAMIREZ MsC.	ARQ DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO GIOVANNY PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE ESTRUCTURAL

"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 7 AÑO 2022

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

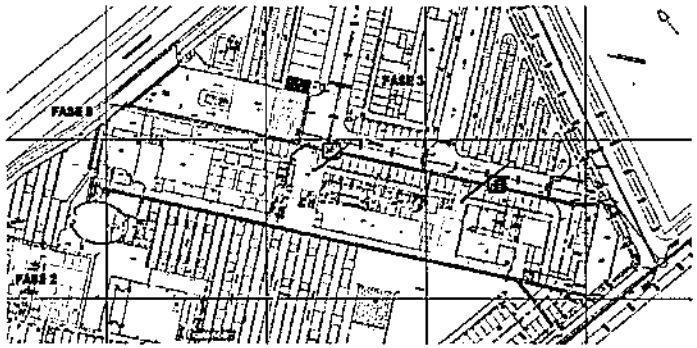
INTERVENTORÍA: CONSORCIO ARQ MARTINEZ — CONTRATO INTERV. No. 06-3-10144-20

CAPITULO	VÍAS INTERNAS	REF.	20

ITEM:	CONSTRUCCIÓN DE RAMPAS PARA CAMBIOS DE NIVEL DE PISO EN CONCRETO F'C=3000 PSI e=0.12m, CON ACABADO RUSTICO	UND.	M2	REF.	23.5

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO - AREA	ANCHO	ALTO	V. PARCIAL	VANOS L	a	h	VOLUMEN	TOTAL
ANDEN EJE A					-				-	-
PLAZOLETA EJE 11:12-A		2.70	2.00		5.40				10.80	10.80
PLAZOLETA EJE 17:18-A		2.70	2.00		5.40				10.80	10.80
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
SUB TOTAL										21.60
VIENEN										
TOTAL										21.60

LOCALIZACIÓN



Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	INTERVENTORÍA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING PABLO C. RAMIREZ MsC.	ARQ DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO GIOVANNY PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE ESTRUCTURAL

"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 7 AÑO 2022

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

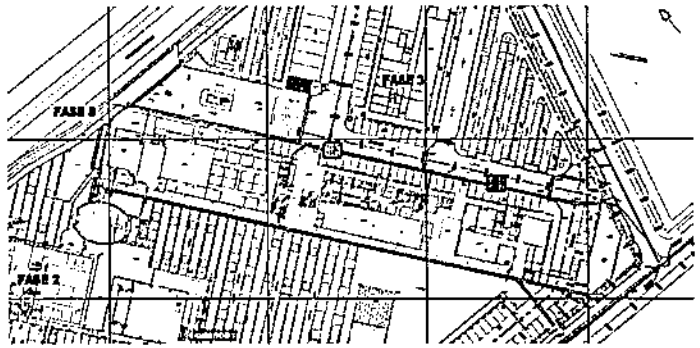
INTERVENTORÍA: CONSORCIO ARQ MARTINEZ — CONTRATO INTERV. No. 08-3-10144-20

CAPITULO	VÍAS INTERNAS	REF.	20

ITEM:	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES EN CONCRETO F'C=3000PSI e=12CM, PARA CIRCULACIONES EXTERIORES	UND.	M2	REF.	25.3

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO - AREA	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	V. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	VOLUMEN	TOTAL
ANDEN EJE A					-				-	-
PLAZOLETA EJE 11:12-A		30.47			30.47				60.94	60.94
PLAZOLETA EJE 17:18-A		18.00			18.00				36.00	36.00
					-				-	-
									-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-

LOCALIZACIÓN



SUB TOTAL	96.93	Observaciones
VIENEN		VER PLANO ANEXO
TOTAL	96,93	

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	INTERVENTORÍA
ARQ PATRICIA LOSADA	ING PABLO C. RAMIREZ MsC.	ARQ DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO GIOVANNY PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE ESTRUCTURAL

"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 7	AÑO 2022
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO OBRA No.	06-6-10142-20			
		CONTRATO INTERV. No.	06-3-10144-20			

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS EXTERIORES	REF.	29

ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCERRAMIENTO DE CAJA DE MANIOBRAS DE MT 13.2 KV	UND.	UN	REF.	29.3.11

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO / AREA	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	C. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
URBANISMO	1.00				1.00	100%			1.00	1.00	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
ACUMULADO ANTERIOR									-	(0.90)	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	

SUB TOTAL	0.10	Observaciones
VIENEN		VER PLANO ANEXO
TOTAL	0.10	

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	INTERVENTORÍA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING PABLO C. RAMIREZ M.C.	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING JORGE LUIS QUINTERO
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE ELECTRICO

"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 7	AÑO 2022
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO OBRA No.		08-8-10142-20		
		CONTRATO INTERV. No.		08-3-10144-20		

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS EXTERIORES	REF.	29

ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCERRAMIENTO DE TRANSFORMADOR TIPO PAD MOUNTED DE 800 KVA, 13.2 KV, 440/266 V	UND.	UN	REF.	29.3.12

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS			O. PARCIAL	VANOS			CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
		LARGO / AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h			
URBANISMO	2.00				2.00	100%			2.00	2.00	
									-	-	
									-	-	
									-	-

"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 7 AÑO 2022

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020 — CONTRATO OBRA No. 08-8-10142-20

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

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS EXTERIORES	REF.	29

ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCERRAMIENTO DE TRANSFORMADOR TIPO PAD MOUNTED DE 400 KVA, 13.2 KV, 480/266 V	UND.	UN	REF.	29.3.13

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO / AREA	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	C. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
URBANISMO	1.00				1.00	100%			1.00	1.00	
										-	
										-	
										-

"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 7 AÑO 2022
CONTRATO OBRA No. 08-6-10142-20
CONTRATO INTERV. No. 08-3-10144-20

CAPITULO: INSTALACIONES ELECTRICAS EXTERIORES — REF. 29

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE 20W LED ALUMBRADO PUBLICO 2400 LUMENES INCLUYE CABLE ENCAUCHETADO DE 3X12AWG THW(N — UND. UN — REF. 29.4.4

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO / AREA	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	C. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
URBANISMO	34.00				34.00	50%			17.00	17.00	

SUB TOTAL 17.00
VIENEN
TOTAL 17.00

Observaciones: VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA
ARQ. PATRICIA LOSADA
RESIDENTE DE OBRA

CONTRATISTA
ING PABLO C. RAMIREZ MsC.
DIRECTOR DE OBRA

INTERVENTORIA
ARQ. DARIO MACIAS FRANCO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

INTERVENTORÍA
ING JORGE LUIS QUINTERO
RESIDENTE ELECTRICO

"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	7	AÑO 2022
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO OBRA No.		06-6-10142-20			
		CONTRATO INTERV. No.		06-3-10144-20			

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS EXTERIORES	REF.	29

ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO DE4,5 M DE UN BRAZO DOBLE	UND.	UN	REF.	29.4.5

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS			C. PARCIAL	VANOS			CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
		LARGO / AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h			
URBANISMO	18.00				18.00	75%			12.00	12.00	
									-	-	
									-	-	
									-	-

"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 7 AÑO 2022

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020 — CONTRATO OBRA No. 06-8-10142-20

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

CAPITULO: OBRA CIVIL — REF. 30,2

ITEM: EXCAVACIONES — UND. M3 — REF. 30,2,4

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO / AREA	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	V. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	AREA	TOTAL	LOCALIZACIÓN
TUBERIA CONEXIÓN PARA CARCAMO COSTADO MASTIL											
T1	1.00	1.35	0.40	0.40	0.22		0.02		0.19	0.19	
SUB TOTAL										0.19	Observaciones
VIENEN											VER PLANO ANEXO
TOTAL										0.19	

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	INTERVENTORÍA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING PABLO C. RAMIREZ MsC.	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE ESTRUCTURAL

"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 7 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: MOVIMIENTO DE TIERRA — REF.: 30.10

ITEM: EXCAVACIONES A MAQUINA EN CONGLOMERADO EN SECO DE 0 A 2 M DE PROFUNDIDAD — UND.: M3 — REF.: 30.10.1

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO / AREA	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	V. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	AREA	TOTAL
TUBERIA PVC-P SCH 80 8" COSTADO EJE A HACIA LA VIA										
T1	1.00	81.30	0.60	0.70	25.75				25.75	25.75

SUB TOTAL	25.75
VIENEN	-
TOTAL	25.75

Observaciones: VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA
ARQ. PATRICIA LOSADA
RESIDENTE DE OBRA

CONTRATISTA
ING PABLO C. RAMIREZ MsC.
DIRECTOR DE OBRA

INTERVENTORIA
ARQ. DARIO MACIAS FRANCO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

INTERVENTORÍA
ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE ESTRUCTURAL

"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	7	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	MOVIMIENTO DE TIERRA	REF.	30.10

ITEM:	RELLENOS COMPACTADOS A MANO CON MATERIAL PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES INCLUYE: TRANSPORTE TRANSPORTE INTERNO, COMPACTACIÓN HASTA UNA DENSIDAD DEL 95% DE LA MÁXIMA OBTENIDA EN EL ENSAYO DEL PRÓCTOR MODIFICADO. - PARA REDES DE ALCANTARILLADO	UND.	M3	REF.	30.10.3

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO / AREA	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	V. PARCIAL	VANOS l,	VANOS a	VANOS h	AREA	TOTAL
TUBERIA CONEXIÓN PARA CARCAMO COSTADO MASTIL										
T1	1.00	4.65	0.40	0.40	0.78		0.09		0.69	0.69
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-

"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	7	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			

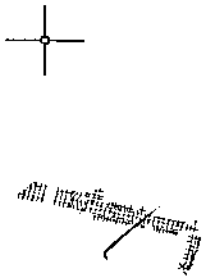
CAPITULO	NO PREVISTO	REF.	NP
ITEM:	INSTALACION DE DILATACIONES PARA PLACAS Y PAVIMENTOS	UND. ML	REF. NP-10

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	L. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	LONGITUD	TOTAL
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
VIAS		598,00			598,00				598,00	598,00
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
SUB TOTAL										598,00
VIENEN										
TOTAL										598,00

LOCALIZACIÓN

JUNTA DE DILATACION - YUMBOLOM





Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	INTERVENTORÍA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING PABLO C. RAMIREZ MsC.	ARQ DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO GIOVANNY PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE ESTRUCTURAL

"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	7	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			

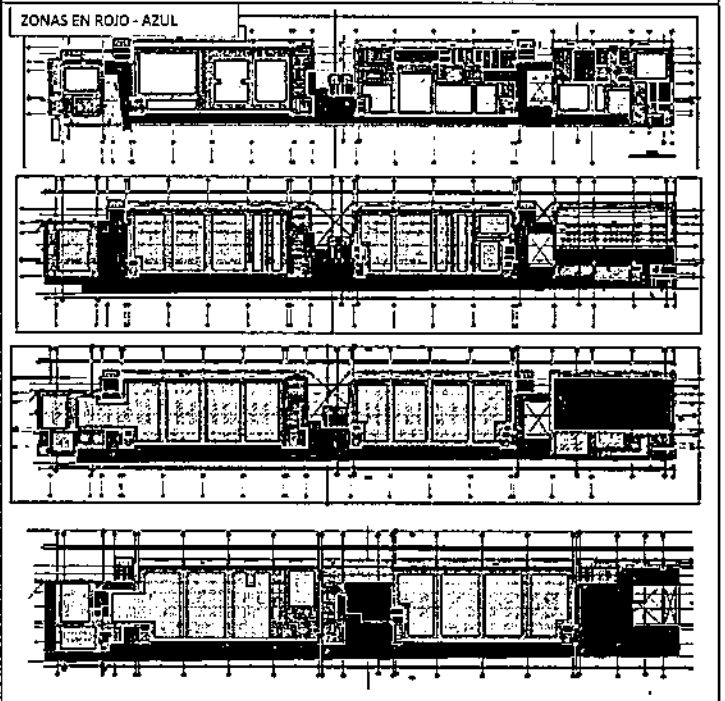
CAPITULO	NO PREVISTO	REF.	NP

ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN LAMINA MARPED Vinyl Shades 60x1.20	UND.	M2	REF.	NP-45

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO - AREA	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	C. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	CANTIDAD	TOTAL
PISO 1		2,244.95			2,244.95	15%			336.74	336.74
FOSO		30.64			30.64	15%			4.60	4.60
PISO 2		2,252.78			2,252.78	15%			337.91	337.91
FOSO		57.28			57.28	15%			8.59	8.59
PISO 3		2,215.17			2,215.17	15%			332.28	332.28
FOSO		32.26			32.26	15%			4.84	4.84
PISO 4		2,256.74			2,256.74	90%			2,031.07	2,031.07
FOSO		20.87			20.87	90%			18.78	18.78
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
ACUMULADO ANTERIOR					-				-	(1,366.60)
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
SUB TOTAL										1708.20
VIENEN										
TOTAL										1,708.20

LOCALIZACIÓN

ZONAS EN ROJO - AZUL



Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING PABLO C. RAMIREZ MsC.	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ARQ. ROSANGELA SUAREZ
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:

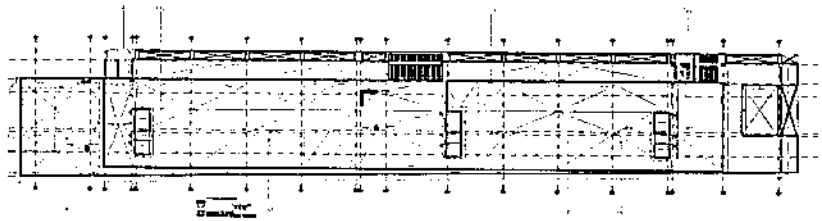
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	FECHA	DIA 22	MES 7	AÑO 2022
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO OBRA No.	06-6-10142-20		
		CONTRATO INTERV. No.	06-3-10144-20		

CAPITULO	NO PREVISTO	REF.	NP

ITEM:	APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN DE CAPA SUPERIOR DE MANTO CON FOIL DE ALUMINIO	UND.	M2	REF.	NP-22

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS AREA	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	A. PARCIAL	VANOS L.	VANOS a	VANOS h	VOLUMEN	TOTAL
CUBIERTAS		2,713.44			2,713.44	80%			2,170.75	2,170.75
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
ACUMULADO ANTERIOR									-	(1,356.72)
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-

LOCALIZACIÓN



SUB TOTAL	814.03
VIENEN	
TOTAL	814.03

Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	INTERVENTORÍA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING PABLO C. RAMIREZ MsC.	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING YESENIA AMELL
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA