"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 12 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 PARA LAMPARA BALA LED 12W INCLUYE 1,5MTS DE CABLE ENCAUCHETADO 3X12THHW AWG, LAMPARA Y MONTAJE, CABLE LIBRE DE HALOGENO — UND: ML — REF: 16.2.89

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 MODULOS 1		22.00			22.00				22.00	22.00	
SUBETACION 1 PISO 1 MODULOS 2		54.00			54.00				54.00	54.00	
SUBETACION 1 PISO 2 MODULOS 1		5.00			5.00				5.00	5.00	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
SUB TOTAL										81.00	Observaciones
VIENEN											VER PLANO ANEXO
TOTAL										81.00	

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA
ARQ. PATRICIA LOSADA
RESIDENTE DE OBRA

CONTRATISTA
ING ARMANDO RIVEROS 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 12 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 BALIDA PARA LAMPARA BALA LED 24W INCLUYE 1,5MTS DE CABLE ENCAUCHETADO 3X12THHW AWG, LAMPARA Y MONTAJE, CABLE LIBRE DE HALOGENO — UND.: ML — REF: 16.2.90

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO / AREA	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	C. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	CANTIDAD	TOTAL
SUBETACION 1 PISO 1 MODULOS 1		5.00			5.00				5.00	5.00
SUBETACION 1 PISO 1 MODULOS 2		24.00			24.00				24.00	24.00
SUBETACION 1 PISO 2 MODULOS 1		2.00			2.00				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 12 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 PARA LAMPARA DE EMERGENCIAS, CABLE LIBRE DE HALOGENO — UND. ML — REF. 16.2.92

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO / AREA	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	C. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	CANTIDAD	TOTAL
SUBETACION 1 PISO 1 MODULOS 1		9.00			9.00				9.00	9.00
SUBETACION 1 PISO 1 MODULOS 2		32.00			32.00				32.00	32.00
SUBETACION 1 PISO 2 MODULOS 1		2.20			2.20				2.20	2.20
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
									-	-
									-	-

"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 12	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 PARA LUMINARIAS DE EMERGENCIA DE AVISO DE SALIDAS DOBLES, CABLE LIBRE DE HALOGENO	UND	ML
REF.	16.2.93		

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS			C. PARCIAL	VANOS			CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
		LARGO / AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h			
SUBETACION 1 PISO 1 MODULOS 1		3.00			3.00				3.00	3.00	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-

"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 12 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 SISTEMA DE APANTALLAMIENTO INCLUYE (PUNTA CAPTORA 16 MM X 60CM ALUMINIO CON BASE-DX,SOPORTE PARA ANILLO SUPERIOR EN POLIAMIDA CON ROSCA M8, RD 8 - 10 MM, RESISTENCIA A LA TEMPERATURA DE -35 ° C A +90 ° C, ALTURA 30 MM, ALAMBRON DE ALUMINIO 8MM, CONECTOR VARIABLE ACERO INOX PARA UNIONES EN T, EN CRUZ Y EN PARALELO, PARA CONDUCTORES REDONDOS RD 8-10, CAJA DE DERIVACION 151X117X67MM	UND. UN	REF. 16.2.94

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	0.30				0.30				0.30	0.30	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	

SUB TOTAL	0.30	Observaciones
VIENEN		VER PLANO ANEXO
TOTAL	0.30	

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	INTERVENTORÍA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS 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 12 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 TABLEROS ELECTRICOS DE 12 CIRCUITOS 3F — UND. UN — REF. 16.2.96

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS			C. PARCIAL	VANOS			CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
		LARGO / AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h			
SUBETACION 1 PISO 1 MODULOS 1	1.00				1.00				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"

PROYECTO:

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020
INTERVENTORÍA: CONSORCIO ARQ MARTINEZ

FECHA DIA 22 MES 12 AÑO 2022
CONTRATO OBRA No. 06-6-10142-20
CONTRATO INTERV. No. 06-3-10144-20

CAPITULO: INSTALACIONES ELECTRICAS — REF: 16

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS ELECTRICOS DE 18 CIRCUITOS 3F — UND: UN — REF: 16.2.97

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 MODULOS 1	0.70				0.70				0.70	0.70	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-

"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 12 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 BREAKER DE 1X15AMP — UND. UN — REF. 16.2.103

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO / AREA	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	C. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
					-				-	-	
BAP1A-ZC1	5.00				5.00				5.00	5.00	
BAP2A-1L	5.00				5.00				5.00	5.00	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
SUB TOTAL										10.00	Observaciones
VIENEN											VER PLANO ANEXO
TOTAL										10.00	

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA
ARQ. PATRICIA LOSADA
RESIDENTE DE OBRA

CONTRATISTA
ING ARMANDO RIVEROS 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 12 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 BREAKER DE 1X20AMP — UND. UN — REF. 16.2.104

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS			C. PARCIAL	VANOS			CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
		LARGO / AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h			
BAP4-1T	6.00				6.00				6.00	6.00	
RBAP4-1T	15.00				15.00				15.00	15.00	
RBAP4-2T	6.00				6.00				6.00	6.00	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-

"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 12 AÑO 2022

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

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

CAPITULO: INSTALACIONES ELECTRICAS — REF: 16

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER DE 2X20AMP — UND: UN — REF: 16.2.105

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS			C. PARCIAL	VANOS			CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
		LARGO / AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h			
					-				-	-	
BAP2A ZC1	3.00				3.00				3.00	3.00	
BAP3A-ZC1	1.00				1.00				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	FECHA	DIA	22	MES 12	AÑO 2022
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO OBRA No.	06-6-10142-20			
		CONTRATO INTERV. No.	06-3-10144-20			

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS	REF.	16

ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ENCHAUCHTEDO 3X10AWG THWN LIBRE DE HALOGENOS PARA CIRCUITOS DE ILUMINACION Y TOMACORRIENTES EN BANDEJA PORTACABLES	UND.	ML	REF.	16.2.107

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS			C. PARCIAL	VANOS			CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
		LARGO / AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h			
					-				-	-	
SUBETACION 1 PISO 2 MODULOS 1-2		550.00			550.00				550.00	550.00	
					-				-	-	
					-				-	-	
									-	-	
									-	-	

"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	FECHA	DIA 22 MES 12 AÑO 2022
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO OBRA No.	06-6-10142-20
		CONTRATO INTERV. No.	06-3-10144-20

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS	REF.	16
ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA NO 1 DE BT 460-266V. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, 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 3-4	1.00				1.00				1.00	1.00	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
SUB TOTAL										1.00	Observaciones
VIENEN											VER PLANO ANEXO
TOTAL										1.00	

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	INTERVENTORÍA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS 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 12	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 460-265V AA EXT BODEGA. 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, BARRAJE DE DISTRIBUCIÓN, 3 FASES, 5 HILOS, EN PLATINA DE COBRE CON CAPACIDAD PARA 250 AMP.	UND. UN	REF.	16.3.10

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS			C. PARCIAL	VANOS			CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
		LARGO / AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h			
SUBESTACION 2 PISO 1 A 4 MODULOS 3-4	0.05				0.05				0.05	0.05	
									-	-	
									-	-	
									-	-

"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 12	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: 3 3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA BAY PASS UPS PISO 1. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1, FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, 2 TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 70AMP, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (3*63A) AUXILIAR PARA ALIMENTACION DE TABLERO REGULADO PISO NO 1 , SELECTOR DE 100 AMP, BARRAJE DE DISTRIBUCIÓN, 3 FASES, 5 HILOS, EN PLATINA DE COBRE CON CAPACIDAD PARA 125 AMP.	UND.	UN	REF.	16.3.17

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS			C. PARCIAL	VANOS			CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
		LARGO / AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h			
SUBESTACION 2 PISO 1 A 4 MODULOS 3-4	1.00				1.00				1.00	1.00	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
SUB TOTAL										1.00	Observaciones
VIENEN											VER PLANO ANEXO
TOTAL										1.00	

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	INTERVENTORÍA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS 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 12	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 BAY PASS UPS PISO 2. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, 2 TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 100AMP, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (3*80A) AUXILIAR PARA ALIMENTACION DE TABLERO REGULADO PISO NO 2 , SELECTOR DE 100 AMP. BARRAJE DE DISTRIBUCIÓN, 3 FASES, 5 HILOS, EN PLATINA DE COBRE CON CAPACIDAD PARA 150 AMP.	UND.	UN	REF.	16.3.18

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS			C. PARCIAL	VANOS			CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
		LARGO / AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h			
SUBESTACION 2 PISO 1 A 4 MODULOS 3-4	1.00				1.00				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	FECHA	DIA	22	MES 12	AÑO 2022
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO OBRA No.		06-6-10142-20		
		CONTRATO INTERV. No.		06-3-10144-20		

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS	REF.	16

ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA BAY PASS UPS PISO 3. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, 2 TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 100AMP, 2 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (3*50A) AUXILIAR PARA ALIMENTACION DE 2 TABLERO REGULADO PISO NO 3 , SELECTOR DE 100 AMP. BARRAJE DE DISTRIBUCIÓN, 3 FASES, 5 HILOS, EN PLATINA DE COBRE CON CAPACIDAD PARA 150 AMP.	UND.	UN	REF.	16.3.19

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS			C. PARCIAL	VANOS			CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
		LARGO / AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h			
SUBESTACION 2 PISO 1 A 4 MODULOS 3-4	1.00				1.00				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	FECHA	DIA 22	MES 12	AÑO 2022
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO OBRA No.	06-6-10142-20		
		CONTRATO INTERV. No.	06-3-10144-20		

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS		REF.	16
ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA BAY PASS UPS PISO 4. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, 2 TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 100AMP, 2 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (3*50A) AUXILIAR PARA ALIMENTACION DE 2 TABLERO REGULADO PISO NO 4 , SELECTOR DE 100 AMP. BARRAJE DE DISTRIBUCIÓN, 3 FASES, 5 HILOS, EN PLATINA DE COBRE CON CAPACIDAD PARA 150 AMP.	UND: UN	REF.	16.3.20

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS			C. PARCIAL	VANOS			CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
		LARGO / AREA	ANCHO	ALTO		L	e	h			
SUBESTACION 2 PISO 1 A 4 MODULOS 3-4	1.00				1.00				1.00	1.00	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
SUB TOTAL										1.00	Observaciones
VIENEN											
TOTAL										1.00	VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	INTERVENTORÍA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS 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 12 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 BANDEJA TIPO MALLA DE 40CM X 80MM — UND: ML — REF. 16.3.24

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS			C. PARCIAL	VANOS			CANTIDAD	TOTAL
		LARGO / AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h		
SUBESTACION 2 PISO 1 A 4 MODULOS 3-4		20.00			20.00				20.00	20.00
					-				-	-
									-	-
									-	-

"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	FECHA	DIA	22	MES	12	AÑO 2022
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO OBRA No.		06-8-10142-20			
		CONTRATO INTERV. No.		06-3-10144-20			

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS	REF.	16

ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TRANSF NO 1 BT 480-266V, HASTA TRANSFORMADOR BAJA-BAJA 225KVA, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N° 2X 4/0 AWG THWN(F) + 2X 4/0 AWG THWN(N) +1 CABLE N° 2 AWG TIERRA EN CARCAMO.	UND.	ML	REF.	16.4.13

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		2.00			2.00				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 12 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 ACOMETIDA DESDE TG-TRAFO 75KVA HASTA TAB-BAP1B-AA2, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°1X8 AWG THWN(F) + 1X8 AWG THWN(N) +1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUBO PVC 1". — UND. ML — REF. 16.4.18

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		7.00			7.00				7.00	7.00	
									-	-	
									-	-	
									-	-

"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	FECHA	DIA 22 MES 12 AÑO 2022
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO OBRA No.	06-6-10142-20
		CONTRATO INTERV. No.	06-3-10144-20

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS	REF.	16
ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TG-TRAFO 75KVA HASTA TAB SAP1B-T1 , ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°1X 6 AWG THWN(F) + 1X 6 AWG THWN(N) +1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUBO PVC 1 1/2".	UND. ML	REF. 16.4.19

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		5.00			5.00				5.00	5.00	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
SUB TOTAL										5.00	Observaciones
VIENEN											VER PLANO ANEXO
TOTAL										5.00	

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	INTERVENTORÍA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS 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:

CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	FECHA	DIA 22	MES 12	AÑO 2022
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO OBRA No.	06-6-10142-20		
		CONTRATO INTERV. No.	06-3-10144-20		

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS	REF.	16

ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE CAJA DE DERIVACION BB250 PISO 2 HASTA ML TNP2 , EN 1 CABLE N° 6 AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6 AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA CORAZA FLEXIBLE 1 1/2".	UND.	ML	REF.	16.4.29

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		4.00			4.00				4.00	4.00	
									-	-	
									-	-	
									-	-

"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	FECHA	DIA	22	MES 12	AÑO 2022
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO OBRA No.		06-6-10142-20		
		CONTRATO INTERV. No.		06-3-10144-20		

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS	REF.	16

ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE CAJA DE DERIVACION BB250 PISO 3 HASTA ML TNP3, EN 1 CABLE N° 4 AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 4 AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA CORAZA FLEXIBLE 1".	UND.	ML	REF.	16.4.30

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		4.00			4.00				4.00	4.00	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
SUB TOTAL										4.00	Observaciones
VIENEN											VER PLANO ANEXO
TOTAL										4.00	

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	INTERVENTORÍA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS 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:

CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	FECHA	DIA 22	MES 12	AÑO 2022
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO OBRA No.	08-6-10142-20		
		CONTRATO INTERV. No.	08-3-10144-20		

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS	REF.	16

ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE CAJA DE DERIVACION BB250 PISO 4 HASTA ML TNP4, EN 1 CABLE N° 4 AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 4 AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA CORAZA FLEXIBLE 1".	UND.	ML	REF.	16.4.31

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		4.00			4.00				4.00	4.00	
									-	-	
									-	-	
									-	-

"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	FECHA	DIA	22	MES 12	AÑO 2022
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO OBRA No.	06-6-10142-20			
		CONTRATO INTERV. No.	06-3-10144-20			

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS	REF.	16

ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE CAJA DE DERIVACION BB460 PISO 2 HASTA MLCT P2, EN 1 CABLE N° 4/0 AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 4/0 AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 2 AWG TIERRA CORAZA FLEXIBLE 3".	UND.	ML	REF.	16.4.32

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		4.00			4.00				4.00	4.00	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-

"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 12 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: 3 — SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE CAJA DE DERIVACION BB460 PISO 3 HASTA ML CTP3, EN 1 CABLE N° 1/0AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 1/0AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 2 AWG TIERRA CORAZA FLEXIBLE 3". — UND. ML — REF. 16.4.33

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		4.00			4.00				4.00	4.00	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
SUB TOTAL										4.00	Observaciones
VIENEN											VER PLANO ANEXO
TOTAL										4.00	

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA
ARQ. PATRICIA LOSADA
RESIDENTE DE OBRA

CONTRATISTA
ING ARMANDO RIVEROS MsC.
DIRECTOR DE OBRA

INTERVENTORIA
ARQ. DARIO MACIAS FRANCO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

INTERVENTORIA
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 12 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 CAJA DE DERIVACION BD460 PISO 4 HASTA ML CTP4, EN 1 CABLE N° 1/0AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 1/0 AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 2 AWG TIERRA CORAZA FLEXIBLE 3".

UND: ML — REF.: 16.4.34

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS			C. PARCIAL	VANOS			CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION
		LARGO / AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h			
SUBETACION 2 PISO 1 A 4 MODULOS 1-2		4.00			4.00				4.00	4.00	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
SUB TOTAL										4.00	Observaciones
VIENEN											
TOTAL										4.00	VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA
ARQ. PATRICIA LOSADA
RESIDENTE DE OBRA

CONTRATISTA
ING ARMANDO RIVEROS MsC.
DIRECTOR DE OBRA

INTERVENTORIA
ARQ. DARIO MACIAS FRANCO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

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

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS	REF.	16

ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TG-TRAFO 225KVA, HASTA TAB BAP1B-ZCP1 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1".	UND:	ML	REF:	16.4.38

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		8.00			8.00				8.00	8.00	
									-	-	
									-	-	
									-	-

"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	FECHA	DIA 22	MES 12	AÑO 2022
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO OBRA No.	06-6-10142-20		
		CONTRATO INTERV. No.	06-3-10144-20		

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS		REF.	16
ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TG-TRAFO 225KVA, HASTA UPS 20KVA EN 1 CABLE N° 1/0AWG THWN LIBRE DE HALOGENO-(FASE) + 1 CABLE N° 1/0AWG THWN LIBRE DE HALOGENO-(NEUTRO)+1 CABLE N° 4 AWG TIERRA EN BANDEJA PORTA CABLE.	UND.	ML	REF.	16.4.39

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		43.00			43.00				43.00	43.00	
									-	-	
									-	-	
									-	-

"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 12	AÑO 2022
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	CONTRATO OBRA No.		08-6-10142-20		
INTERVENTORIA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO INTERV. No.		08-3-10144-20		

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS	REF.	16

ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TG-TRAFO 225KVA, HASTA LOCAL 1 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1".	UND.	ML	REF.	16.4.41

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		8.00			8.00				8.00	8.00	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-

"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	FECHA	DIA 22 MES 12 AÑO 2022
		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 ACOMETIDA DESDE TG-TRAFO 225KVA, HASTA LOCAL 2 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1". UND. ML	REF.	16.4.42

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 1-2		5.50			5.50				5.50	5.50
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
SUB TOTAL										5.50
VIENEN										
TOTAL										5.50

LOCALIZACIÓN

Observaciones: VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	INTERVENTORÍA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS 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:		

CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	FECHA	DIA	22	MES	12	AÑO 2022
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO OBRA No.		08-0-10142-20			
		CONTRATO INTERV. No.		08-3-10144-20			

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS		REF.	16
ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE MLCT P2, HASTA TAB-BAP2B-L1 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1".	UND.	ML	REF.	16.4.45

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		4.00			4.00				4.00	4.00	
									-	-	
									-	-	
									-	-

"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	FECHA	DIA	22	MES 12	AÑO 2022
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO OBRA No.		06-6-10142-20		
		CONTRATO INTERV. No.		06-3-10144-20		

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS	REF.	16

ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE MLCT P2, HASTA TAB-BAP2B-L2 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1".	UND.	ML	REF.	16.4.46

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		4.00			4.00				4.00	4.00	
									-	-	
									-	-	
									-	-

"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 12	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 MLCT2-P2A, HASTA TAB-BAP2B-AA1 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1".	UND.	ML	REF.	16.4.47

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		4.00			4.00				4.00	4.00	
									-	-	
									-	-	
									-	-

"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	FECHA	DIA 22	MES 12	AÑO 2022
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO OBRA No.	08-6-10142-20		
		CONTRATO INTERV. No.	08-3-10144-20		

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS	REF.	16

ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE MLCT2-P2A, HASTA TAB-BAP2B-AA2 EN 1 CABLE N° 8 AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8 AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1".	UND.	ML	REF.	16.4.48

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		46.00			46.00				46.00	46.00	
									-	-	
									-	-	
									-	-

"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	FECHA	DIA	22	MES 12	AÑO 2022
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO OBRA No.		08-6-10142-20		
		CONTRATO INTERV. No.		08-3-10144-20		

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS	REF.	16

ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE MLCT2-P2A, HASTA TAB-BAP2B-ZC EN 1 CABLE N° 8 AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8 AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1".	UND.	ML	REF.	16.4.49

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		4.00			4.00				4.00	4.00	
									-	-	
									-	-	
									-	-

"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: DÍA 22 MES 12 AÑO 2022
CONTRATO OBRA No. 06-6-10142-20
CONTRATO INTERV. No. 06-3-10144-20

CAPITULO: INSTALACIONES ELECTRICAS — REF. 16

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML TNP2, HASTA TAB BAP2B-T1 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN - (FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1". — UND. ML — REF. 16.4.53

LOCALIZACION	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 1-2		2.00			2.00				2.00	2.00
SUB TOTAL										2.00
VIENEN										
TOTAL										2.00

Observaciones: VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	INTERVENTORÍA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS 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:		

CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	FECHA	DIA 22	MES 12	AÑO 2022
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO OBRA No.	06-6-10142-20		
		CONTRATO INTERV. No.	06-3-10144-20		

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS	REF.	16

ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML TNP2, HASTA TAB BAP2B-T2 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1".	UND.	ML	REF.	16.4.54

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		2.00			2.00				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 12	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 UPS 20KVA HASTA TAB R-BAP1-1 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN BANDEJAS PORTACABLES.	UND.	ML	REF.	16.4.65

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		4.00			4.00				4.00	4.00	
									-	-	
									-	-	
									-	-

"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	FECHA	DIA	22	MES 12	AÑO 2022
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO OBRA No.		06-6-10142-20		
		CONTRATO INTERV. No.		06-3-10144-20		

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS	REF.	16
ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS DE DERIVACIONES HASTA 250 AMP.	UND. UN	REF. 16.4.77

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO / AREA	ANCHO	ALTO	C. PARCIAL	VANOS L	a	h	CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
SUBETACION 2 PISO 1 A 4 MODULOS 3-4	5.50				5.50				5.50	5.50	
									-	-	
									-	-	
									-	-

"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 12 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 INTERRUPTOR DOBLE,INCLUYE APARATO, CABLE LIBRE DE HALOGENO. — UND: UN — REF: 16.4.78

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO / AREA	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	P. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	CANTIDAD	TOTAL
					-				-	-
					-				-	-
SUBETACION 2 PISO 2 MODULO 3	2.50				2.50				2.50	2.50
SUBETACION 2 PISO 2 MODULO 4	1.00				1.00				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:

FECHA	DIA	22	MES	12	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 INTERRUPTOR SENCILLO,INCLUYE APARATO, CABLE LIBRE DE HALOGENO.	UND.	UN	REF.	16.4.79

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS			C. PARCIAL	VANOS			CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
		LARGO / AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h			
SUBETACION 2 PISO 1 MODULO 3	1.75				1.75				1.75	1.75	
SUBETACION 2 PISO 1 MODULO 4	1.00				1.00				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	FECHA	DIA	22	MES	12	AÑO 2022
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO OBRA No.		06-6-10142-20			
		CONTRATO INTERV. No.		06-3-10144-20			

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS	REF.	16

ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE INTERRUPTOR TRIPLE,INCLUYE APARATO, CABLE LIBRE DE HALOGENO.	UND.	UN	REF.	16.4.80

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS			C. PARCIAL	VANOS			CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
		LARGO / AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h			
					-				-	-	
					-				-	-	
SUBETACION 2 PISO 2 MODULO 3	0.50				0.50				0.50	0.50	
					-				-	-	
					-				-	-	
SUBETACION 2 PISO 3 MODULO 4	1.00				1.00				1.00	1.00	
SUBETACION 2 PISO 4 MODULO 3	1.00				1.00				1.00	1.00	
					-				-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
SUB TOTAL										2.50	Observaciones
VIENEN											VER PLANO ANEXO
TOTAL										2.50	

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS 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 12 AÑO 2022

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020
CONTRATO OBRA No.: 06-G-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 INTERRUPTOR CONMUTABLE,INCLUYE APARATO, CABLE LIBRE DE HALOGENO. — UND: UN — REF: 16.4.81

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS			P. PARCIAL	VANOS			CANTIDAD	TOTAL
		LARGO / AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h		
SUBETACION 2 PISO 1 MODULO 3	1.50				1.50				1.50	1.50
SUBETACION 2 PISO 1 MODULO 4	2.00				2.00				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"

PROYECTO:

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	FECHA	DIA 22 MES 12 AÑO 2022
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO OBRA No.	06-6-10142-20
		CONTRATO INTERV. No.	06-3-10144-20
CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS	REF.	16
ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE SENSOR DE MOVIMIENTO DE 360 GRADOS,INCLUYE APARATO, CABLE LIBRE DE HALOGENO. UND. UN	REF.	16.4.82

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO / AREA	ANCHO	ALTO	C. PARCIAL	VANOS L	a	h	CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
SUBETACION 2 PISO 2 MODULO 3	3.50				3.50				3.50	3.50	
SUB TOTAL										3.50	Observaciones
VIENEN											VER PLANO ANEXO
TOTAL										3.50	

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS 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

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020
INTERVENTORÍA: CONSORCIO ARQ MARTINEZ

FECHA — DIA 22 MES 12 AÑO 2022
CONTRATO OBRA No. 06-6-10142-20
CONTRATO INTERV. No. 06-3-10144-20

CAPITULO: INSTALACIONES ELECTRICAS — REF: 16

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE GFCI NEMA 5-15R CON POLO A TIERRA, INCLUYE APARATO, CABLE LIBRE DE HALOGENO. — UND.: UN — REF: 16.4.63

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS: LARGO / AREA	ELEMENTOS: ANCHO	ELEMENTOS: ALTO	C. PARCIAL	VANOS: L	VANOS: a	VANOS: h	CANTIDAD	TOTAL
SUBETACION 2 PISO 1 MODULO 3	1.75				1.75				1.75	1.75
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-

"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 12	AÑO 2022
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	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.	UN	REF.	16.4.84

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS			C. PARCIAL	VANOS			CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
		LARGO / AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h			
					-				-	-	
					-				-	-	
SUBETACION 2 PISO 2 MODULO 3	2.75				2.75				2.75	2.75	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-

"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 12 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 PARA LAMPARA 60X60 LED 45W INCLUYE 1,5MTS DE CABLE ENCAUCHETADO 3X12THHW AWG, LAMPARA Y MONTAJE, CABLE LIBRE DE HALOGENO. — UND. UN — REF. 16.4.88

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS			C. PARCIAL	VANOS			CANTIDAD	TOTAL
		LARGO / AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h		
SUBETACION 2 PISO 1 MODULO 3	2.00				2.00				2.00	2.00
SUBETACION 2 PISO 1 MODULO 4	23.00				23.00				23.00	23.00
SUBETACION 2 PISO 2 MODULO 3	33.00				33.00				33.00	33.00
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-

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

PROYECTO:

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020
INTERVENTORÍA: CONSORCIO ARQ MARTINEZ

FECHA — DÍA 22 MES 12 AÑO 2022
CONTRATO OBRA No. 06-6-10142-20
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			C. PARCIAL	VANOS			CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
		LARGO / AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h			
SUBETACION 2 PISO 1 MODULO 3	38.00				38.00				38.00	38.00	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-

"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 12 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 PARA LAMPARA BALA LED 12W INCLUYE 1,5MTS DE CABLE ENCAUCHETADO 3X12THHW AWG, LAMPARA Y MONTAJE, CABLE LIBRE DE HALOGENO. — UND: UN — REF: 16.4.90

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO/AREA	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	C. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	CANTIDAD	TOTAL
SUBETACION 2 PISO 1 MODULO 3	18.00				18.00				18.00	18.00
SUBETACION 2 PISO 1 MODULO 4	4.00				4.00				4.00	4.00
SUBETACION 2 PISO 2 MODULO 3	4.00				4.00				4.00	4.00
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
									-	-
									-	-

"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 12 AÑO 2022
CONTRATO OBRA No. 06-6-10142-20
CONTRATO INTERV. No. 06-3-10144-20

CAPITULO: INSTALACIONES ELECTRICAS — REF: 16

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LAMPARA BALA LED 24W INCLUYE 1,5MTS DE CABLE ENCAUCHETADO 3X12THHW AWG, LAMPARA Y MONTAJE, CABLE LIBRE DE HALOGENO. — UND: UN — REF: 16.4.91

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS			C. PARCIAL	VANOS			CANTIDAD	TOTAL
		LARGO / AREA	ANCHO	ALTO		L	#	h		
SUBETACION 2 PISO 1 MODULO 3	67.00				67.00				67.00	67.00
SUBETACION 2 PISO 1 MODULO 4	40.00				40.00				40.00	40.00
SUBETACION 2 PISO 2 MODULO 3	28.50				28.50				28.50	28.50
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
SUB TOTAL										135.50
VIENEN										
TOTAL										135.50

LOCALIZACIÓN

Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	INTERVENTORÍA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS 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

CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	FECHA	DIA 22 MES 12 AÑO 2022
		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 HERMITICA DE 50 W LED MODULO INCLUYE 1,5MTS DE CABLE ENCAUCHETADO 3X12THHW AWG, LAMPARA Y MONTAJE. UND. UN	REF.	16.4.92

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS			C. PARCIAL	VANOS			CANTIDAD	TOTAL
		LARGO / AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h		
SUBETACION 2 PISO 1 MODULO 3	3.10				3.10				3.10	3.10
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
									-	-
SUB TOTAL										3.10
VIENEN										
TOTAL										3.10

LOCALIZACIÓN

Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	INTERVENTORÍA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS 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 12 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 PARA LAMPARA HIGH BAY DE 150 W LED MODULO INCLUYE 1,5MTS DE CABLE ENCAUCHETADO 3X12THHW AWG, LAMPARA Y MONTAJE. — UND. UN — REF. 16.4.93

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO / AREA	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	C. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
SUBETACION 2 PISO 3 MODULO 4	5.50				5.50				5.50	5.50	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-

"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:

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020
INTERVENTORÍA: CONSORCIO ARQ MARTINEZ

FECHA DIA 22 MES 12 AÑO 2022
CONTRATO OBRA No. 06-8-10142-20
CONTRATO INTERV. No. 06-3-10144-20

CAPITULO: INSTALACIONES ELECTRICAS — REF. 16

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LAMPARA DE EMERGENCIAS, CABLE LIBRE DE HALOGENO. — UND. UN — REF. 16.4.94

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO / AREA	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	C. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	CANTIDAD	TOTAL
SUBETACION 2 PISO 1 MODULO 3	30.00				30.00				30.00	30.00
SUBETACION 2 PISO 1 MODULO 4	29.00				29.00				29.00	29.00
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-

"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 12 AÑO 2022
CONTRATO OBRA No. 06-6-10142-20
CONTRATO INTERV. No. 06-3-10144-20

CAPITULO: INSTALACIONES ELECTRICAS — REF: 16

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIAS DE EMERGENCIA DE AVISO DE SALIDAS DOBLES, CABLE LIBRE DE HALOGENO. — UND: UN — REF: 16.4.95

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO / AREA	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	C. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	CANTIDAD	TOTAL
SUBETACION 2 PISO 1 MODULO 3	4.00				4.00				4.00	4.00
SUBETACION 2 PISO 1 MODULO 4	4.00				4.00				4.00	4.00
SUBETACION 2 PISO 2 MODULO 3	4.00				4.00				4.00	4.00
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-

"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 12 AÑO 2022
CONTRATO OBRA No. 06-6-10142-20
CONTRATO INTERV. No. 06-3-10144-20

CAPITULO: INSTALACIONES ELECTRICAS — REF. 16

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS ELECTRICOS DE 12 CIRCUITOS 3F. — UND. UN — REF. 16.4.96

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO / AREA	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	C. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	CANTIDAD	TOTAL
SUBETACION 2 PISO 1 MODULO 3	3.00				3.00				3.00	3.00
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-

"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 12 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 TABLEROS ELECTRICOS DE 18 CIRCUITOS 3F. — UND. UN — REF. 16.4.97

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS			C. PARCIAL	VANOS			CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
		LARGO / AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h			
SUBETACION 2 PISO 1 MODULO 3	1.00				1.00				1.00	1.00	
					-				-	-	
					-				-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
SUB TOTAL										1.00	Observaciones
VIENEN											VER PLANO ANEXO
TOTAL										1.00	

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA
ARQ. PATRICIA LOSADA
RESIDENTE DE OBRA

CONTRATISTA
ING ARMANDO RIVEROS 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
INTERVENTORÍA: CONSORCIO ARQ MARTINEZ

FECHA DIA 22 MES 12 AÑO 2022
CONTRATO OBRA No. 06-6-10142-20
CONTRATO INTERV. No. 06-3-10144-20

CAPITULO: INSTALACIONES ELECTRICAS — REF: 16

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS ELECTRICOS DE 24 CIRCUITOS 3F. — UND: UN — REF: 16.4.98

LOCALIZACION	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO / AREA	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	C. PARCIAL	VANOS l	VANOS a	VANOS h	CANTIDAD	TOTAL
SUBETACION 2 PISO 2 MODULO 3	2.00				2.00				2.00	2.00
SUB TOTAL										2.00
VIENEN										
TOTAL										2.00

LOCALIZACION

Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS 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:

CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	FECHA	DIA 22	MES 12	AÑO 2022
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO OBRA No.	06-6-10142-20		
		CONTRATO INTERV. No.	06-3-10144-20		

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS			REF.	16
ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS ELECTRICOS DE 36 CIRCUITOS 3F.	UND.	UN	REF.	16.4.100

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS			C. PARCIAL	VANOS			CANTIDAD	TOTAL
		LARGO / AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h		
SUBETACION 2 PISO 1 MODULO 3	0.50				0.50				0.50	0.50
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-

"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:

CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	FECHA	DIA 22	MES 12	AÑO 2022
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO OBRA No.	08-6-10142-20		
		CONTRATO INTERV. No.	08-3-10144-20		

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS	REF.	16
ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT DE 3/4" .	UND. ML	REF. 16.4.101

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS			C. PARCIAL	VANOS			CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
		LARGO / AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h			
SUBETACION 2 PISO 1 A 4 MODULOS 3-4		74.00			74.00				74.00	74.00	
									-	-	
									-	-	
									-	-

"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	FECHA	DIA 22 MES 12 AÑO 2022
		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 BREAKER DE 1X15AMP.	UND. UN	REF. 16.4.103

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS			C. PARCIAL	VANOS			CANTIDAD	TOTAL
		LARGO / AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h		
					-				-	-
					-				-	-
BAP1B-ZC1	3.25				3.25				3.25	3.25
LOCAL 1	1.00				1.00				1.00	1.00
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
SUB TOTAL										4.25
VIENEN										
TOTAL										4.25

LOCALIZACIÓN

Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	INTERVENTORÍA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS 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:

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020
INTERVENTORÍA: CONSORCIO ARQ MARTINEZ

FECHA DIA 22 MES 12 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 BREAKER DE 1X20AMP. — UND. UN — REF. 16.4.104

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO / AREA	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	C. PARCIAL	VANOS L	VANOS A	VANOS h	CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
BAP2B-2T	10.25				10.25				10.25	10.25	
R-BAP2B-1	16.00				16.00				16.00	16.00	
R-BAP2B-2	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 12 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 BREAKER DE 2X20AMP. — UND: UN — REF: 16.4.105

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO / AREA	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	C. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
					-				-	-	
					-				-	-	
BAP1B-1T	3.50				3.50				3.50	3.50	
BAP1B-2T	2.00				2.00				2.00	2.00	
BAP2-AA2	2.00				2.00				2.00	2.00	
BAP2-AA3	2.00				2.00				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 12 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: CANALETA METÁLICA DE 12 X 5 CM CON DIVISIÓN, ELABORADA EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE, PINTURA ELECTROSTÁTICA X 2.40M — UNO: ML — REF: 17.1.2.2.1

LOCALIZACION	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO / AREA	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	C. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION
PISO 1 MODULO 1-2-3-4		64.98			64.98				64.98	64.98	
									-	-	
									-	-	
									-	-

"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 12 AÑO 2022
CONTRATO OBRA No. 06-6-10142-20
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:	SWITCH TIPO CORE 24G CAPA 3 FULL-ADMIN, ADMINISTRABLE 10/100/1000 + 4 SFP APILABLE CLUSTER	UND.	UN	REF.	17.1.4.1

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO / AREA	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	C. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
PISO 1 MODULO 1-2-3-4	0.90				0.90				0.90	0.90	
									-	-	
									-	-	
									-	-

"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 12 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	SWITCH CAPA 2- 24G, ADMINISTRABLE 10/100/1000 + 4 SFP APILABLE CLUSTER	UND.	UN	REF.	17.1.4.2

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO / AREA	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	C. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
PISO 1 MODULO 1-2-3-4	5.40				5.40				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
INTERVENTORÍA: CONSORCIO ARQ MARTINEZ

FECHA DIA 22 MES 12 AÑO 2022
CONTRATO OBRA No. 08-6-10142-20
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: SWITCH POE - 24G, ADMINISTRABLE 10/100/1000 + 4 SFP APILABLE CLUSTER — UND: UN — REF: 17.1.5.1

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO / AREA	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	C. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
PISO 1 MODULO 1-2-3-4	1.80				1.80				1.80	1.80	
									-	-	
									-	-	
									-	-

"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: DÍA 22 MES 12 AÑO 2022
CONTRATO OBRA No. 06-6-10142-20
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:	TUBO EMT DE 3/4". INCLUYE ACCESORIOS UND: ML	REF.	17.1.7.1.1

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO / AREA	ANCHO	ALTO	C. PARCIAL	VANOS L	a	h	CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
PISO 1 MODULO 1-2-3-4		858.90			858.90				858.90	858.90	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
SUB TOTAL										858.90	Observaciones
VIENEN											VER PLANO ANEXO
TOTAL										858.90	

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS 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:

CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	FECHA	DIA	22	MES	12	AÑO 2022
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO OBRA No.		06-8-10142-20			
		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:	1 - PANEL DE INCENDIO CON SU BATERÍA 1 - DETECTOR - SENSOR DE HUMO 1 - ALARMA AUDIBLE - ESTROBOSCOPIO 1 - ESTACIÓN DE ACTIVACIÓN MANUAL 1 - EXTINTOR (TANQUE) DE 10LB CON AGENTE LIMPIO	UND	UN	REF.	17.1.10.1

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS			C. PARCIAL	VANOS			CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
		LARGO / AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h			
PISO 1 MODULO 1-2-3-4	0.40				0.40				0.40	0.40	
									-	-	
									-	-	
									-	-

"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
INTERVENTORÍA: CONSORCIO ARQ MARTINEZ

FECHA DIA 22 MES 12 AÑO 2022
CONTRATO OBRA No. 06-6-10142-20
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:	TOMA LÓGICA, MODULO JACK CATEGORÍA 6A BLINDADO, QUE EXCEDA LOS REQUERIMIENTOS DE LA NORMAS EIA/TIA 568-C.2 E ISO/IEC 11801:2000 ED2.0. PARA DATOS Y VOZ	UND. UN	REF. 17.2.1.1.1

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO / AREA	ANCHO	ALTO	C. PARCIAL	VANOS L	a	h	CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
PISO 1 MODULO 1-2-3-4	288.60				288.60				288.60	288.60	
									-	-	
									-	-	
									-	-

"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 12 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:	FACE PLATE LÓGICO 2 PUERTOS ANGULADOS.	UND. UN	REF. 17.2.1.1.2

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO / AREA	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	C. PARCIAL	VANOS L	VANOS e	VANOS h	CANTIDAD	TOTAL
PISO 1 MODULO 1-2-3-4	67.20				67.20				67.20	67.20
									-	-
									-	-
									-	-

"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 12 AÑO 2022
CONTRATO OBRA No. 06-6-10142-20
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: PATCH CORD CATEGORÍA 6A DE 3 METROS DE LONGITUD, ELABORADOS Y CERTIFICADOS EN FABRICA. DATOS. — UND. UN — REF. 17.2.1.2.1

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO / AREA	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	P. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
PISO 1 MODULO 1-2-3-4	134.40				134.40				134.40	134.40	
									-	-	
									-	-	
									-	-

"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:

FECHA DIA 22 MES 12 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	CANALETA METÁLICA DE 12 X 5 CM CON DIVISIÓN, ELABORADA EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE, PINTURA ELECTROSTÁTICA X 2.40M	UND.	ML	REF.	17.2.2.2.1

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO / AREA	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	C. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	CANTIDAD	TOTAL
PISO 1 MODULO 1-2-3-4		121.66			121.66				121.66	121.66
									-	-
									-	-
									-	-

"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 12 AÑO 2022
		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:	PATCH PANEL DE 24 PUERTOS CATEGORÍA 6A. CONFORMADO POR: HERRAJE METÁLICO DE 24 PUERTOS Y (24) JACKS. UND. UN	REF.	17.2.3.1.1

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO / AREA	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	C. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	CANTIDAD	TOTAL
PISO 1 MODULO 1-2-3-4	7.50				7.50				7.50	7.50
SUB TOTAL										7.50
VIENEN										
TOTAL										7.50

LOCALIZACIÓN

Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	INTERVENTORÍA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS 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 12	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 NO. 6 AWG PARA ATERRIZAMIENTO DE PATCH PANEL, INCLUYE TERMINALES, PARA CUMPLIR CON NORMA CABLE 6A.	UND.	ML	REF.	17.2.3.1.2

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS			C. PARCIAL	VANOS			CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACIÓN
		LARGO / AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h			
PISO 1 MODULO 1-2-3-4		15.00			15.00				15.00	15.00	
									-	-	
									-	-	
									-	-

"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 12 AÑO 2022
CONTRATO OBRA No. 06-6-10142-20
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:	MARCACIÓN DE PATCH PANEL, CINTA IMPRESA AUTOLAMINADA, COMO LO INDICA LA NORMA. EN LOS DOS EXTREMOS. INCLUYE LLEGADA EN LOS PUNTOS DE CONSOLIDACIÓN	UND.	UN	REF.	17.2.3.1.3

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO / AREA	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	C. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	CANTIDAD	TOTAL
PISO 1 MODULO 1-2-3-4	485.00				485.00				485.00	485.00
									-	-
									-	-
									-	-

"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 12	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:	GABINETE DE PISO PARA ADMINISTRACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE 42U DIMENSIONES 210X80X80, CON EXTRACTOR, PUERTA EN MALLA, REGLETA ELECTRICA DE 12 SALIDAS Y CERRADURA	UND.	UN	REF.	17.2.3.2.1

LOCALIZACION	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS			C. PARCIAL	VANOS			CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION
		LARGO / AREA	ANCHO	ALTO		L	a	h			
PISO 1 MODULO 1-2-3-4	0.60				0.60				0.60	0.60	
									-	-	
									-	-	
									-	-