

MEMORIA TECNICA

1. Descripción del Proyecto

Provisión de materiales de infraestructura para tareas de mantenimiento y reparación de la Red de Datos Municipal. (Ref. Licitación Pública N°1 de 2024)

1. Implementación

Para cumplir con el punto anterior, se requiere con las siguientes características técnicas a respetar:

	Descripción	Cantidad
1	AIR MAX ROCKET PRISM 5AC G2; RP-5AC-GEN2 tipo UBIQUITI	8
2	FUENTE SWITCHING 24V. 5AMP	50
3	METROS DE CABLE BIPOLAR 2x2,5 TIPO TPR	1000
4	FICHA MACHO K3 10AMP TIPO KALOP	100
5	MEDIA CONVERTER 10/100M SINGLE FIBER, SM, 1310 NM, 20 KM SC	10
6	MEDIA CONVERTER 10/100M SINGLE FIBER, SM, 1550 NM, 20 KM SC	10
7	MEDIA CONVERTER GIGABIT DUAL FIBER SM 20KM 1310 NM SC	20
8	CARRETE X 4000 MTS. CABLE OPTICO EXTERIOR AUTOSOPORTADO 24 HILOS FIBRA MONOMODO SM REV. EXTERNO DIELECTRICO Ø8MM ± 0.2MM	1
9	CARRETE X 1000 MTS. CABLE OPTICO AUTOSOPORTADO 1 HILO FIBRA MONOMODO BLI REV. EXTERNO DIELECTRICO DROP FAST COMPACTO	15
10	PATCHCORD FO LC/UPC-LC/UPC SM x 0,5MTS. DUPLEX	20
11	PATCHCORD FO SC/UPC-SC/UPC SM x 1MTS. DUPLEX	20
12	CIERRE DE EMPALME 24 FIBRAS TIPO "GP-49E" C/SOPORTE PARA FIJACIÓN SOBRE POSTE.	20
13	BOBINA (305 MTS.) CABLE UTP CAT6. EXTERIOR	20
14	BOLSA X 100 U. FICHA CONECTOR RJ45	20
15	BOLSA X 100 U. PRECINTOS PLASTICOS 300X4MM	100
16	TORNILLOS AUTOPERFORANTES TIPO T1 5/8	500
17	GABINETE DE CHAPA DE ACERO AL CARBONO AUTOPORTANTE PARA USO ELÉCTRICO. MEDIDAS MÍNIMAS (ALTO X ANCHO X PROFUNDIDAD): 600MM X 450MM X 225MM. CON SISTEMA DE VENTILACIÓN COMPUESTO POR ORIFICIOS LATERALES PARA FIJACIÓN DE KITS DE VENTILACIÓN FORZADA DE ENTRADA Y SALIDA Ø120MM, CON CAPUCHONES LATERALES (EN ZONA DE CALADO) PARA PROTECCIÓN CONTRA INGRESO DE AGUA Y LLUVIA. SOBLETECHO PARA EVITAR ACUMULACIÓN DE AGUA EN LATERAL SUPERIOR Y/O LABERINTO. CON SOPORTE TRASERO PARA MONTAJE SOBRE COLUMNAS O POSTE, DE ACERO GALVANIZADO DE ORIGEN ESPESOR BWG #14 QUE PERMITA ZUNCHADO CON FLEJE PARA SU FIJACIÓN	10
18	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO. APTO PARA MONTAR SOBRE PERFIL DIN. BIPOLAR CON PODER DE RUPTURA 4,5KA. LIMITACIÓN DE CORRIENTE CLASE 3. CON CERTIFICACIÓN IEC 60898-1. CURVA DE DISPARO C. INTENSIDAD 10A. TENSIÓN NOMINAL DE OPERACIÓN 230/400V. TENSIÓN DE AISLACIÓN MÍNIMA 500V. FRECUENCIA 50/60HZ.	10
19	ESTABILIZADOR DE TENSIÓN. 6 TOMAS. POTENCIA 1200VA. ENTRADA DE VOLTAJE 220V+/-20%. FRECUENCIA 50HZ. SALIDA DE VOLTAJE 220VCA. FRECUENCIA DE SALIDA 50HZ. EFICIENCIA 95%. PROTECCIÓN CONTRA PICOS DE 50-100 JOULES, CORTOCIRCUITO Y SOBRECARGA CON INTERRUPTOR TÉRMICO DE ENTRADA. DIMENSIONES MÁXIMAS: 250X100X100MM. CON CERTIFICACIÓN IRAM.	10
20	LUZ PILOTO VERDE. INDICADOR LUMINOSO - LÁMPARA LED COLOR VERDE. Ø22MM. 220VCA. 14MA. CON SELLO DE USO DE MARCA DE SEGURIDAD - CON CERTIFICACIÓN IEC60947-5-1:2003+A1	10
21	LUZ PILOTO ROJO. INDICADOR LUMINOSO - LÁMPARA LED COLOR ROJO. Ø22MM. 220VCA. 14MA. CON SELLO DE USO DE MARCA DE SEGURIDAD - CON CERTIFICACIÓN IEC60947-5-1:2003+A1	10
22	PRENSACABLE. Ø19MM FABRICADO CON POLIAMIDA CON AJUSTE POR CORONA DENTADA ANTIVIBRATORIA. GRADO DE PROTECCIÓN IP68 (IEC60529). AUTOEXTINGUIBILIDAD: IEC60529-1 - PARA RANGO DE CABLE DE 5 A 10MM – MATERIAL: POLIAMIDA 6.6 –	10
23	PRENSACABLE. Ø12.5MM FABRICADO CON POLIAMIDA CON AJUSTE POR CORONA DENTADA ANTIVIBRATORIA. GRADO DE PROTECCIÓN IP68 (IEC60529). AUTOEXTINGUIBILIDAD: IEC60529-1 - PARA RANGO DE CABLE DE A 3-6MM - MATERIAL: POLIAMIDA 6.6 –	30
24	RIEL DIN. 35MM. PARA MONTAJE DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIRA X 1 METRO.	3