Quality Service
R&M S.A.S

PROGRAMA:	GESTION DE REDES DE DATOS				FECHA:	5/7/2024		
ITEMS	CODIGO SENA	Código UNSPSC	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	DESCRIPCION DETALLADA DE ELEMENTO O SERVICIO	PROGRAMA	CANTIDAD SOLICITADA DE ELEMENTOS O SERVICIOS	Valor unitario	Valor total
1	232821	43222606	Kit de redes controladora inalambrica	Soporta 50 Puntos de acceso o mas, 4 puertos Gbps,EEE 802.1Q VLAN tagging.	GESTION DE REDES DE DATOS	5	$ 3,714,286	$ 18,571,429
2	282637	43222640	Punto de acceso inalambrico PoE , dual band, compatible con kit de redes de controlador inalambrico	Punto de acceso PoE , dual band, compatible con kit de redes de controlador inalambrico 1x 100/1000 Base-T (Ethernet) Uplink Interface	GESTION DE REDES DE DATOS	5	$ 280,500	$ 1,402,500
3	282637	43222640	Punto de acceso inalambrico WIFI 6, PoE, 802 11 AX, 802 11 AC,, dual band	Punto de acceso, WIFI 6, PoE, 802 11 AX, 802 11 AC,, dual band de hasta 1800 Mbps, 1x 100/1000 Base-T (Ethernet) Uplink Interface, WAP3	GESTION DE REDES DE DATOS	5	$ 785,400	$ 3,927,000
4	282637	43222606	WiFi 6 Router inalámbrico de doble banda, Gigabit, 802.11ax, 802.11ac	WiFi 6 Router inalámbrico de doble banda, enrutador Gigabit, 802.11ax, 802.11ac	GESTION DE REDES DE DATOS	5	$ 156,910	$ 784,550
5	279734	43222606	Adaptador WiFi 6 USB 3.0 de doble banda WiFi Dongle 5GHz + 2.4GHz , 802.11ax , 802.11ac	Adaptador WiFi 6 USB 3.0 de doble banda WiFi Dongle 5GHz + 2.4GHz , 802.11ax , 802.11ac	GESTION DE REDES DE DATOS	10	$ 174,590	$ 1,745,900
6	279734	43222606	Gigabit Power Over Ethernet PoE++ Inyector | 90W | 802.3 af/at/bt | Plug & Play	Gigabit Power Over Ethernet PoE++ Inyector | 90W | 802.3 af/at/bt | Plug & Play	GESTION DE REDES DE DATOS	10	$ 370,260	$ 3,702,600
7	279734	43221803	Módulo de Fibra Óptica SPF 1,25GB Multimodo	Transceptor SFP 1000BASE-SX, módulo de fibra multimodo 1.25G SFP a LC compatible con Cisco, Ubiquiti UniFi, Mikrotik	GESTION DE REDES DE DATOS	30	$ 111,690	$ 3,350,700
8	279734	43201509	Transceptor SFP 1000BASE-T, SFP a RJ45	Transceptor SFP a Ethernet de cobre 1.25G compatible con Cisco, Ubiquiti UniFi, Mikrotik	GESTION DE REDES DE DATOS	30	$ 197,200	$ 5,916,000
9	279734	43201509	Cable SFP y SPF+ Twinax copper de 2 metros	Modulo SPF y SFP+ Direct Attach Twinax Passive Copper Cables de 2 metros	GESTION DE REDES DE DATOS	30	$ 96,900	$ 2,907,000
10	275680	43211617	Cable de consola de USB a RJ45 chip CH340	Cable de consola de USB tipo A a RJ45 compatible con equipos Cisco chip CH340	GESTION DE REDES DE DATOS	30	$ 68,000	$ 2,040,000
11	278450	43201402	Memorias RAM DDR4 de 32 GB para portátil, DDR4-3200	Memorias RAM DDR4 de 32 GB para portátil, DDR4-3200 de un solo modulo.	GESTION DE REDES DE DATOS	10	$ 629,000	$ 6,290,000
12	230671	26121609	Patch cord cat 6A de 30 cm Slim	Patch cord cat 6A de 30 cm, Slim 3.8 mm, chapado en oro	GESTION DE REDES DE DATOS	40	$ 17,000	$ 680,000
13	230671	26121609	Patch cord cat 6A de 3 metros Slim	Patch cord cat 6A de 30 metros, Slim 3.8 mm, chapado en oro	GESTION DE REDES DE DATOS	40	$ 65,620	$ 2,624,800
14	231125	26121607	Patch cord de fibra óptica dúplex LC de 1 metro multimodo	Patch cord de fibra óptica dúplex LC de 1 metro multimodo	GESTION DE REDES DE DATOS	20	$ 35,870	$ 717,400
15	231125	26121607	Patch cord de fibra óptica dúplex LC de 3 metro multimodo	Patch cord de fibra óptica dúplex LC de 3 metro multimodo	GESTION DE REDES DE DATOS	20	$ 75,310	$ 1,506,200
16	244889	43201509	Panel de conexión blindado Cat6A de 24 puertos	Panel de conexión blindado Cat6A de 24 puertos, carcasa de metal de 1U de 19 pulgadas, listo para 10G, compatible con Cat5e, Cat6, Cat6A	GESTION DE REDES DE DATOS	6	$ 327,590	$ 1,965,540

17	283183	26121609	**Paquete de 100 conectores RJ45 de paso blindado Cat 6A**	Paquete de 100 conectores RJ45 de paso blindado Cat 6A, para cable Ethernet S/FTP sólido, admite cables sólidos o trenzados de 23-24 AWG.	GESTION DE REDES DE DATOS	10	$ 118,660	$ 1,186,600
18	275668	43223303	**Cable Ethernet Cat 6a de cobre sólido 100% sólido certificado – CMR, 23 AWG, 750 MHz, 1000 pies**	Cable Ethernet Cat 6a de cobre sólido 100% sólido certificado – CMR, 23 AWG, 750 MHz, PoE++, 1000 pies, trenzado sin blindaje (UTP) -10 GB de alta velocidad	GESTION DE REDES DE DATOS	4	$ 1,676,484	$ 6,705,936
19	232800	43211617	**Adaptador USB C a Ethernet de 2.5 Gbps y 1Gbps, (compatible con Thunderbolt 4/3)**	Adaptador USB C a Ethernet de 2.5 Gbps, adaptador USB 2 en 1 a Ethernet 2.5G, convertidor de red USB-C a RJ45 (compatible con Thunderbolt 4/3)	GESTION DE REDES DE DATOS	20	$ 167,620	$ 3,352,400
20	230670	43201509	**Paquete de 12 conectores Keystone blindados RJ45 Cat6A**	Paquete de 12 conectores Keystone blindados RJ45 Cat6A, conectores modulares PoE de 10 Gbps, Ethernet S/FTP sólido o trenzado de 23 a 26 AWG	GESTION DE REDES DE DATOS	10	$ 320,450	$ 3,204,500
21	230669	43201509	**Paquete de 10 Placa de pared Keystone de 2 puertos para RJ45 Cat6A**	Placa de pared Keystone de 2 puertos con certificación UL (paquete de 10), placas de pared de una sola banda para conector Keystone RJ45 Cat6A	GESTION DE REDES DE DATOS	10	$ 139,740	$ 1,397,400
22	275673	27112151	**Herramienta universal para pelar cables de red Cat5e, Cat 6, Cat 6a, Cat7, Cat 8**	Herramienta universal para pelar cables de red Cat5e, Cat 6, Cat 6a, Cat7, Cat 8 – Pelacables profesional, desenroscador, alisador y cortadores – UTP, STP, SFTP	GESTION DE REDES DE DATOS	10	$ 183,600	$ 1,836,000
23	292169	43201402	**Memoria USB A 3.2 Gen2 de 128GB**	Unidad flash USB A 3.2 Gen2 de 128 GB, hasta 550 MB/s	GESTION DE REDES DE DATOS	10	$ 181,390	$ 1,813,900
24	232831	43222643	**Probador de cable de red para rj45 rj11 rj12/cat5 cat5e cat6 cat6a cat7, prueba STP**	Probador de cable de red para rj45 rj11 rj12/cat5 cat5e cat6 cat6a cat7, prueba STP UTP/comprobador de cable de una sola cabeza, prueba de continuidad, línea telefónica cat3, probador Ethernet	GESTION DE REDES DE DATOS	20	$ 201,110	$ 4,022,200
25	296913	43221804	**Probador de fibra universal Probador de fibra Localizador de fallas visual**	Probador de fibra óptica 4 en 1, medidor de potencia de fibra portátil, interfaz estándar FC/SC/ST, localizador de fallas visual de 30 mW (OPM y VFL) Probador de cable de red con 1 adaptador FC a LC, puede medir 10 longitudes de onda estándar 850/980/1270/1300/1310/1490/1550/ 1577/1625/1650nm, rango de prueba: -70dBm ~+10dBm.	GESTION DE REDES DE DATOS	5	$ 202,300	$ 1,011,500
26	231125	43223310	**Paquete de 10 Conectores Fibra multimodo 50/125 MM del LC, con herramientas de corte de fibra**	10 unids LC MM Fibra Óptica Conectores Rápidos Multi Modo Fibra Mecánica Fast Conectores Adaptador para 0.9/2.0/0.118 in Multimodo Fibra Cable Redondo, con herramientas de corte de fibra	GESTION DE REDES DE DATOS	5	$ 181,390	$ 906,950
27	290442	43221804	**Probador visual del cable de la fibra óptica con Adaptador de fibra FC-LC**	Probador visual del cable de la fibra óptica del localizador de la falta de las herramientas VFL de la aleación de aluminio el 10KM para los adaptadores de FC, SC, ST y LC	GESTION DE REDES DE DATOS	10	$ 128,690	$ 1,286,900
28	231125	43223309	**Cable de conexión de fibra – LC a LC OM4 dúplex 50/125µm,, 10 metros**	Cable de conexión de fibra – LC a LC OM4 10Gb/Gigabit multimodo puente dúplex 50/125µm, cable de fibra óptica para transceptor SFP, aguamarina, 10 metros	GESTION DE REDES DE DATOS	20	$ 125,630	$ 2,512,600
29	296913	43223312	**Pelacables de fibra óptica de tres agujeros, de alta precisión**	Pelacables de fibra óptica de tres agujeros, de alta precisión	GESTION DE REDES DE DATOS	10	$ 51,000	$ 510,000
30	296913	43223312	**Tijeras cortador de Kevlar**	Herramientas de fibra óptica, tijeras cortador de Kevlar	GESTION DE REDES DE DATOS	10	$ 37,400	$ 374,000
31	296913	43223332	**Paquete de 100 toallitas de limpieza para fibra óptica**	100 toallitas de fibra óptica, toallitas limpias para fibra óptica, paño de limpieza de polvo y pelusas, papel de limpieza de extremo de fibra óptica	GESTION DE REDES DE DATOS	10	$ 252,946	$ 2,529,464
							SUBTOTAL	$ 90,781,969
							IVA	$ 17,248,574
							TOTAL	$ 108,030,543

Nombre o Razón Social del Proponente: QUALITY SERVICE R&M S.A.S
Nit: 901.179.367 - 5
Nombre del Representante Legal: ALIRIO RAMOS DIAZ
C.C. Nº 5755983 de SAN VICENTE DE CHUCURI

