



**TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO**  
INSTITUTO TECNOLÓGICO JOSÉ MARIO MOLINA  
PASQUEL Y HENRÍQUEZ



# ORDEN DE COMPRA

**FOLIO**

**DG-ITJMMPYH-CC-014/18-05**

**FECHA**

**26 de abril de 2018**

PROVEEDOR : JULIO CÉSAR SANTOS TORNERO  
RFC: [REDACTED]  
DIRECCION : [REDACTED]  
CIUDAD : GUADALAJARA  
ESTADO : JALISCO  
TEL : [REDACTED]  
ATENCION : [REDACTED]

ENTREGA EN:  
CALLE RINCONADA DEL AGUA #2811, COL. RINCONADA DEL BOSQUE, C.P. 44530,  
GUADALAJARA, JALISCO  
DEPENDENCIA:  
INSITUTO TECNOLÓGICO JOSÉ MARIO MOLINA PASQUEL Y HENRÍQUEZ

CONDICIONES DE PAGO:  
14 DÍAS NATURALES  
TIEMPO DE ENTREGA:  
28 DÍAS NATURALES

PROG.	CANT.	U.M.	CLAVE PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN	P.U.	IMPORTE
1	01	PZA	21121 12 116 02001 2 6 3 4 1 E 401 C2 5161 00 14 142001 2 20 160	SWITCH PARA DIRECCIÓN GENERAL Mínimo 24 puertos 10/100/1000 Mbps, todos PoE PoE configurable 24V/48V 802.1x - Autenticación RADIUS, cifrado MD5 Protocolos de gestión remota SNMP 1, SNMP 2, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH Al menos 128 Mb de memoria RAM Al menos 64 Mb de memoria flash Deberá soportar los siguientes protocolos: Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP), Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP), snooping DHCP, Dynamic Trunking Protocol (DTP), sPort Aggregation Protocol (sAgP) Deberá cumplir las siguientes normas: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ah, IEEE 802.1ab (LLDP)	\$ 10,214.14	\$ 10,214.14
2	01	PZA	21121 12 116 02001 2 6 3 4 1 E 401 C2 6151 00 11 113001 2 20 150	SWITCH PARA CAMPUS LAGOS DE MORENO Mínimo 16 puertos 10/100/1000 Mbps, todos PoE PoE configurable 24V/48V 802.1x - Autenticación RADIUS, cifrado MD5 Protocolos de gestión remota SNMP 1, SNMP 2, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH Al menos 128 Mb de memoria RAM Al menos 64 Mb de memoria flash Deberá soportar los siguientes protocolos: Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP), Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP), snooping DHCP, Dynamic Trunking Protocol (DTP), sPort Aggregation Protocol (sAgP) Deberá cumplir las siguientes normas: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ah, IEEE 802.1ab (LLDP)	\$ 6,413.53	\$ 6,413.53

CANTIDAD EN LETRA: DIECINUEVE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 09/100 M.N.

SUBTOTAL	\$	16,627.67
* IVA	\$	2,660.43
TOTAL	\$	19,288.09



PROVEEDOR

ELABORO: [REDACTED] Vo. Bo. [REDACTED] AUTORIZO: [REDACTED]

JULIO CÉSAR JIMÉNEZ ZERMENO, COMPRADOR  
LIC. RICARDO RAMOS DUENAS, DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DR. HÉCTOR ENRIQUE SALGADO RODRÍGUEZ, DIRECTOR GENERAL

FACTURAR A : INSTITUTO TECNOLÓGICO JOSÉ MARIO MOLINA PASQUEL Y HENRÍQUEZ, RFC: [REDACTED], CALLE RINCONADA DEL AGUA NO. 2811, COL. RINCONADA DEL BOSQUE, C.P. 44530, GUADALAJARA, JALISCO.