



SECRETARIA DE EDUCACION DE VERACRUZ

OFICIALIA MAYOR

SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INMUEBLES
CUADRO COMPARATIVO DE PROPUESTAS ECONOMICAS DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA No. LS/GEV-23-001/08,
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN E INSTALACION DE FIBRA OPTICA PARA LA CONEXIÓN ENTRE LAS OFICINAS
CENTRALES DE LA SECRETARIA DE EDUCACION CON LAS OFICINAS DE LA UNIDAD DE PLANEACION
PROGRAMACION, EVALUACION Y CONTROL EDUCATIVO Y LA DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACIONES DE LA U.V

PART	DESCRIPCIÓN	U. M.	CANT.	Ing. Marco A. Ceron Toledano	
				P.U	TOTAL
1	Acero para retenida 1/4" (soporte aéreo), herrajería y aterrizaje de la soportería aérea.	Metro.	1,100	42.92	47,212.00
2	Cable de fibra óptica 12 hilos mono modo armada para exteriores y uso aéreo, mca. Systimax	Metro.	1,500	20.71	31,065.00
3	Conector para fibra óptica SC monomodo, marca Systimax	Pieza	30	136.88	4,106.40
4	Liu preensablado de 12 puertos SC para rack de 19 pulgadas, marca Systimax	Pieza	3	3,712.00	11,136.00
5	Jumper duplex monomodo conectores SC-SC de 7 ft, marca Systimax	Pieza	8	696.00	5,568.00
5*	Jumper duplex monomodo conectores SC-LC de 7 ft, marca Systimax	Pieza	8	986.00	7,888.00
6	Organizador Horizontal de una unidad de rack color negro (Panduit)	Pieza	3	649.60	1,948.80
7	Construcción de banco de ductos de 1 vía con tubo PVC pared gruesa de 3" Ø, para alojamiento de fibra óptica, bajo	Metro.	75	129.33	9,699.75
8	Transición aéreo-subterránea en poste de 11.50 mts, con tubo galvanizado de 3" Ø, y flejes de acero inoxidable	Pieza	4	1,911.03	7,644.12
9	arroyo de 1.0x.65x.60 mts, elaborado con concreto FC=20 kg/cm2, incluye materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	Pieza	4	1,003.47	4,013.88
10	Construcción de banco de ductos de 1 vía con tubo PVC pared gruesa de 3" Ø, para alojamiento de fibra óptica, bajo	Pieza	10	205.08	2,050.80
11	ductos, incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo y piezas de adoquín que se dañen durante el retiro y	m2	40	49.50	1,980.00
12	Trabajos para instalación de fibra óptica dentro de instalaciones de la SEV en la Torre Ánimas	Lote	1	20,880.00	20,880.00
13	Instalación de soportería y fibra óptica.	Metro.	1300	27.00	35,100.00
14	Switch L3 de 24 puertos 10/100/1000 Base TX y 4 puertos SFP 1000 Atributos de Puertos	Pieza	2	57,967.52	115,935.04
15	Switch de 24 puertos Fast Ethernet 10/100 y 2 puertos de fibra SFP 1000 Atributos de los Puertos • 24 puertos de conmutación Fast Ethernet 10/100 BASE-T • 2 puertos GbE de cobre adicionales MÁS 2 puertos Gbe de fibra opcionales vía transceptores SFP	Pieza	2	57,967.52	115,935.04
16	Transmisor en fibra SFP 1000 Base-LX para switches de partidas 14 y 15.	Pieza	6	6,538.92	39,233.52
SUBTOTAL					461,396.35
I.V.A.					69,209.45
TOTAL					530,605.80