

Cuadro Comparativo de la Adquisición e instalación de Switch Core y red de fibra óptica para la red de Campus de la Sede Central de la FCE UNA. ID N° 452946.

				VGO Ingeniería				Emprendimiento del Sur S.A.				
N°	Descripción	Cant.	U. Med.	Presentación	Marca	Procedencia	P. Unitario	P. Total	Marca	Procedencia	P. Unitario	P. Total
1	Switch Core 10G de 48 puertos con POE para conexiones de Red y Plataforma de Enseñanza Virtual	1	Unidad	Unidad	Huawei	China	105.000.000	105.000.000	HPE	EEUU	46.949.760	46.949.760
2	Enlace con Fibra Óptica de 6 pelos	2.300	Metros	Rollos	Furukawa	Brasil	29.704	68.319.200	Siemon	EEUU	28.080	64.584.000
3	transceivers	6	Unidad	Caja	TP-LINK	China	2.265.000	13.590.000	HPE	EEUU	982.800	5.896.800
4	modulos SFP 10G	2	Unidad	Caja	Huawei	China	1.080.000	2.160.000	HPE	EEUU	1.441.440	2.882.880
5	Conector de campo o Conector de Fibra Óptica	7	Unidad	Unidad	IPON	Taiwan	60.804	425.628	VCP	China	24.240	169.680
6	Cajas CEO o Caja de conexiones (fibra óptica)	3	Unidad	Unidad	CQC	Taiwan	656.681	1.970.043	VCP	China	688.440	2.065.320
7	Herrajes para Fibra Óptica	40	Unidad	Unidad	MEGALPAR	Paraguay	225.000	9.000.000	Lanpro	EEUU	150.000	6.000.000
8	Patch cords - Pictails	1	Unidad	Kit-juego	Furukawa	Brasil	1.102.103	1.102.103	Siemon	EEUU	468.000	468.000
9	Cable canal (canaleta) o Ductos Canaletas	50	Unidad	Unidad	Hellermann	Alemania	56.701	2.835.050	VCP	China	20.880	1.044.000
10	Ductos tipo Caño CONDUIT	237	Unidad	Unidad	TIGREFLEX	Brasil	29.186	6.917.082	APC	China	13.596	3.222.252
11	Rosetas para Fibra Óptica	7	Unidad	Unidad	Furukawa	Brasil	97.286	681.002	VCP	China	65.000	455.000
TOTALES EN GUARANÍES								212.000.108				133.737.692




C.P. Nestor Pereira Colmán
 Jefe Dpto. de Contrataciones
 FCE - UNA

Cuadro Comparativo de la Adquisición e instalación de Switch Core y red de fibra óptica para la red de Campus de la Sede Central de la FCE UNA. ID N° 452946.

N°	Descripción	Cant.	U. Med.	Presentación	ITCS				TES Ingeniería de Diego Rodriguez			
					Marca	Procedencia	P. Unitario	P. Total	Marca	Procedencia	P. Unitario	P. Total
1	Switch Core 10G de 48 puertos con POE para conexiones de Red y Plataforma de Enseñanza Virtual	1	Unidad	Unidad	CISCO	EEUU	107.000.000	107.000.000	CISCO	EEUU	117.600.000	117.600.000
2	Enlace con Fibra Óptica de 6 pelos	2.300	Metros	Rollos	Lanpro	EEUU	30.500	70.150.000	IURON	China	23.400	53.820.000
3	transceivers	6	Unidad	Caja	TP-LINK	China	2.299.000	13.794.000	TP LINK	China	1.925.250	11.551.500
4	modulos SFP 10G	2	Unidad	Caja	TP-LINK	China	1.097.000	2.194.000	CISCO	EEUU	918.000	1.836.000
5	Conector de campo o Conector de Fibra Optica	7	Unidad	Unidad	3M	China	62.000	434.000	3M	EEUU	51.683	361.781
6	Cajas CEO o Caja de conexiones (fibra óptica)	3	Unidad	Unidad	IURON	China	667.000	2.001.000	VCP	China	558.178	1.674.534
7	Herrajes para Fibra Optica	40	Unidad	Unidad	ITCS	Paraguay	229.000	9.160.000	SEMESA	Paraguay	191.250	7.650.000
8	Patch cords - Pictails	1	Unidad	Kit-juego	VCP	China	1.117.000	1.117.000	IURON	China	935.000	935.000
9	Cable canal (canaleta) o Ductos Canaletas	50	Unidad	Unidad	Hellermannytton	Brasil	58.000	2.900.000	ZOLODA	Argentina	48.195	2.409.750
10	Ductos tipo Caño CONDUIT	237	Unidad	Unidad	Tigre	Paraguay	30.000	7.110.000	Tigre	Paraguay	24.808	5.879.496
11	Rosetas para Fibra Óptica	7	Unidad	Unidad	VCP	China	99.000	693.000	IURON	China	82.693	578.851
TOTALES EN GUARANÍES								216.553.000				204.296.912




C.P. Nestor Pereira Colmán
 Jefe Dpto. de Contrataciones
 FCE - UNA