AFD AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO

Cuadro Comparativo de Ofertas

Modalidad: **CONTRATACIÓN DIRECTA**
Descripción: CABLEADO DE OFICINAS AFD - 2DO PISO
ID Nº: **314.975**

	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario Referencial	Tecnología en Electrónica e Informática S.A. (TEISA)			TES INGENIERIA de Diego Joaquin Rodríguez Barrios		
						Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Diferencia Porcentual	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Diferencia Porcentual
1	Cableado (categoría 5e) según normas internacionales de cableado estructurado desde los puestos hasta el rack (Puesto de voz, datos, electricidad)	Metro	1	Evento	15.000	2.072	2.072	-86,187%	17.800	17.800	18,667%
2	Cable canal según especificaciones técnicas antiflama según normas internacionales de cableado estructurado (Puesto de voz, datos, electricidad)	Metro	1	Evento	100.000	49.560	49.560	-50,440%	118.000	118.000	18,000%
3	Accesorios plásticos para canaletas (codo, saliente, entrante, esquineros, etc) (Puesto de voz, datos, electricidad)	Unidad	1	Evento	35.000	27.160	27.160	-22,400%	35.000	35.000	0,000%
4	Rosetas dobles Categoría 5e (caja, face plate con ranura de codificación, conector RJ45 hembra) (Puesto de voz, datos, electricidad)	Unidad	1	Evento	70.000	7.000	7.000	-90,000%	82.000	82.000	17,143%
5	Rosetas dobles empotradas para canaletas 100 x 50 mm Categoría 5e para voz y datos (face plate con ranura de codificación, conector RJ45 hembra)(Puesto de voz, datos, electricidad)	Unidad	1	Evento	100.000	7.125	7.125	-92,875%	110.000	110.000	10,000%
6	Rosetas dobles empotradas para canaletas 100x50 mm Categoría 5e para 2 Tomas eléctricas -1 tipo americano + 1 Toma tipo universal + tierra (Puesto de voz, datos,	Unidad	1	Evento	150.000	7.980	7.980	-94,680%	179.000	179.000	19,333%
7	Ducto PVC antiflama para cielo raso y/o piso técnico y/o trayecto exterior de un edificio a otro (Puesto de voz, datos, electricidad)	Metro	1	Evento	15.000	5.600	5.600	-62,667%	11.000	11.000	-26,667%

AFD RONALDO BRITEZ Unidad Operativa de Contratación

AFD RUDY EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

AFD ESPERANZA OCAMPO Servicios Administrativos

	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario Referencial	Tecnología en Electrónica e Informática S.A. (TEISA)			TES INGENIERIA de Diego Joaquin Rodriguez Barrios		
						Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Diferencia Porcentual	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Diferencia Porcentual
8	Accesorios para ductos (codo, saliente, entrante, esquineros,soporte metálico, etc) (Puesto de voz, datos, electricidad)	Unidad	1	Evento	10.000	3.360	3.360	-66,400%	7.500	7.500	-25,000%
9	Certificación escrita de sistema de cableado UTP (Pentascanner) por puesto (Puesto de voz, datos, electricidad)	Unidad	1	Evento	90.000	85.500	85.500	-5,000%	100.000	100.000	11,111%
10	Retiro de cableado por unidad (Cable, canaletas y accesorios) (Puesto de voz, datos, electricidad)	Metro	1	Evento	30.000	1.995	1.995	-93,350%	21.500	21.500	-28,333%
11	Cableado de tomas eléctricas comunes según normas internacionales de cableado estructurado desde los puestos hasta los tableros (Puesto de voz, datos, electricidad)	Metro	1	Evento	15.000	4.480	4.480	-70,133%	18.000	18.000	20,000%
12	Llave trifásica de 3X30 Amper (Tablero)	Unidad	1	Evento	100.000	85.500	85.500	-14,500%	75.000	75.000	-25,000%
13	Llave termomágnetica de 10 Amper (Tablero)	Unidad	1	Evento	65.000	28.500	28.500	-56,154%	46.000	46.000	-29,231%
14	Llave termomágnetica de 16 Amper (Tablero)	Unidad	1	Evento	65.000	28.500	28.500	-56,154%	70.000	70.000	7,692%
15	Llave termomágnetica de 25 Amper (Tablero)	Unidad	1	Evento	65.000	39.900	39.900	-38,615%	70.000	70.000	7,692%
16	Llave termomágnetica de 32 Amper (Tablero)	Unidad	1	Evento	75.000	39.900	39.900	-46,800%	70.000	70.000	-6,667%
17	Llave termomágnetica de 45 Amper (Tablero)	Unidad	1	Evento	75.000	45.600	45.600	-39,200%	85.000	85.000	13,333%

FAPU RUDY EDWARDS

ESPERANZA OCAMPO
Servicios Administrativos

	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario Referencial	Tecnología en Electrónica e Informática S.A. (TEISA)			TES INGENIERIA de Diego Joaquín Rodríguez Barrios		
						Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Diferencia Porcentual	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Diferencia Porcentual
18	Tablero adicional según especificaciones técnicas (Tablero)	Unidad	1	Evento	400.000	456.000	456.000	14,000%	282.000	282.000	-29,500%
19	Cambio de Alimentación al nuevo tablero (Tablero)	Metro	1	Evento	100.000	91.200	91.200	-8,800%	115.000	115.000	15,000%
20	Cambio de limitadora TM 4 x 100 A. Las llaves deben ser de procedencia europea (Tablero)	Metro	1	Evento	300.000	997.500	997.500	232,500%	280.000	280.000	-6,667%
21	Cambio de Corte General Tablero PA 4 X 63. Las llaves deben ser de procedencia europea (Tablero)	Unidad	1	Evento	200.000	438.900	438.900	119,450%	150.000	150.000	-25,000%
22	Organizador Horizontal de 1 U para Rack (Rack e Insumos)	Unidad	1	Evento	80.000	126.840	126.840	58,550%	60.000	60.000	-25,000%
23	Organizador Horizontal de 2 U para Rack (Rack e Insumos)	Unidad	1	Evento	100.000	128.800	128.800	28,800%	70.000	70.000	-30,000%
24	Tapa ciega de metal para los cables dentro del rack (Rack e Insumos)	Unidad	1	Evento	20.000	16.800	16.800	-16,000%	14.100	14.100	-29,500%
25	Patch Panel: Enhanced Category 5e de 24 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificación TIA/EIA (Rack e Insumos)	Unidad	1	Evento	500.000	324.800	324.800	-35,040%	352.000	352.000	-29,600%
26	Patch Panel: Enhanced Category 5e de 48 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificación TIA/EIA (Rack e Insumos)	Unidad	1	Evento	600.000	610.400	610.400	1,733%	660.000	660.000	10,000%
27	Patch Cord de 1 mt. multifilar Enhanced Category 5e Ensamblados y testeados en Fábrica para Patch Panel (Rack e Insumos)	Unidad	1	Evento	25.000	9.072	9.072	-63,712%	29.900	29.900	19,600%

FAPD RONALDO BRITEZ Unidad Operativa de Contrataciones

FAPD RUDY EDWARDS Unidad Operativa de Contrataciones

FAPD ESPERANZA OCAMPO Servicios Administrativos

	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario Referencial	Tecnología en Electrónica e Informática S.A. (TEISA)			TES INGENIERIA de Diego Joaquín Rodríguez Barrios		
						Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Diferencia Porcentual	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Diferencia Porcentual
28	Patch Cord de 1,5 mts. multifilar Enhanced Category 5e Ensamblados y testeados en Fábrica para Patch Panel (Rack e Insumos)	Unidad	1	Evento	30.000	12.096	12.096	-59,680%	35.500	35.500	18,333%
29	Patch Cord de 3 mts. M Category 5e. Ensamblados y testeados en Fábrica para Estaciones de Trabajo (Rack e Insumos)	Unidad	1	Evento	35.000	12.992	12.992	-62,880%	41.900	41.900	19,714%
30	Rack de 8 U según especificaciones técnicas (Rack e Insumos)	Unidad	1	Evento	600.000	1.190.560	1.190.560	98,427%	440.000	440.000	-26,667%
31	Rack de 12 U según especificaciones técnicas (Rack e Insumos)	Unidad	1	Evento	1.200.000	873.600	873.600	-27,200%	1.200.000	1.200.000	0,000%
32	Rack de 16 U según especificaciones técnicas (Rack e Insumos)	Unidad	1	Evento	1.700.000	1.316.000	1.316.000	-22,588%	1.200.000	1.200.000	-29,412%
33	Rack de 42 U según especificaciones técnicas (Rack e Insumos)	Unidad	1	Evento	3.000.000	1.848.000	1.848.000	-38,400%	2.200.000	2.200.000	-26,667%
34	Rack de 48 U según especificaciones técnicas (Rack e Insumos)	Unidad	1	Evento	3.500.000	1.995.000	1.995.000	-43,000%	2.800.000	2.800.000	-20,000%
35	Regletas de 6 posiciones tomas americanas (Rack e Insumos)	Unidad	1	Evento	120.000	184.800	184.800	54,000%	140.000	140.000	16,667%
36	Switch de 48 puertos administrable, 10/100 MBPS con 2 módulos de Fibra incorporado SFP 1000 MBPS con garantía mínima de 2 años (Rack e Insumos)	Unidad	1	Evento	4.240.000	6.594.900	6.594.900	55,540%	3.000.000	3.000.000	-29,245%
37	Módulo de FIBRA para SFP 1000 MBPS para Cisco 2960 original del fabricante (equipo de la AFD en el Data Center) (Rack e Insumos)	Unidad	1	Evento	1.000.000	1.425.000	1.425.000	42,500%	880.000	880.000	-12,000%

AFD RONALDO BRITEZ Unidad Operativa de Contrataciones

AFD RUBY EDWARDS Unidad Operativa de Contrataciones

AFD ESPERANZA OCAMPO Servicios Administrativos

	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario Referencial	Tecnología en Electrónica e Informática S.A. (TEISA)			TES INGENIERIA de Diego Joaquín Rodríguez Barrios		
						Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Diferencia Porcentual	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Diferencia Porcentual
38	Transceiver de Fibra a UTP (Rack e Insumos)	Unidad	1	Evento	990.000	865.260	865.260	-12,600%	700.000	700.000	-29,293%
39	Cable multipar de 50 pares para teléfono (Rack e Insumos)	Metro	1	Evento	74.500	43.263	43.263	-41,929%	88.000	88.000	18,121%
40	Krone para los 50 pares (Rack e Insumos)	Unidad	1	Evento	180.000	117.135	117.135	-34,925%	126.800	126.800	-29,556%
41	Caja para el Krone dentro del Data Center (Rack e Insumos)	Unidad	1	Evento	150.000	128.022	128.022	-14,652%	108.000	108.000	-28,000%
42	Protectores gaseosos (Rack e Insumos)	Unidad	1	Evento	150.000	114.000	114.000	-24,000%	108.000	108.000	-28,000%
43	Limpieza y ajustes del piso técnico instalado (Piso Técnico)	Unidad	1	Evento	500.000	399.000	399.000	-20,200%	350.000	350.000	-30,000%
44	Sensores para el Data Center conectados al sistema actual (Piso Técnico)	Unidad	1	Evento	500.000	456.000	456.000	-8,800%	400.000	400.000	-20,000%
45	Retiro de cables en mal estado. (Mano de obra)	Unidad	1	Evento	2.500	2.280	2.280	-8,800%	3.000	3.000	20,000%
46	Cableado a los puestos de trabajo.(Mano de obra)	Unidad	1	Evento	5.000	3.990	3.990	-20,200%	6.000	6.000	20,000%
47	Instalación y conexión de tomas de datos en puestos de trabajo y en Gabinetes de Distribución (Rack). (Mano de obra)	Unidad	1	Evento	40.000	31.350	31.350	-21,625%	48.000	48.000	20,000%

RONALDO BRITEZ
Unidad Operativa de Contratación

EDWARD
Unidad Operativa de Contrataci...

ESPERANZA OCAMPO
Servicios Administrativos

	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario Referencial	Tecnología en Electrónica e Informática S.A. (TEISA)			TES INGENIERIA de Diego Joaquín Rodríguez Barrios		
						Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Diferencia Porcentual	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Diferencia Porcentual
48	Patch cord de conexión del puesto a la PC, CAT 5e (Mano de obra)	Unidad	1	Evento	30.000	28.500	28.500	-5,000%	36.000	36.000	20,000%
49	Provisión e Instalación de tableros Independientes con sus circuitos para las conexiones ANDE y UPS.	Unidad	1	Evento	450.000	139.650	139.650	-68,967%	538.000	538.000	19,556%
50	Medición y balanceo de cargas en los tableros (Mano de obra)	Unidad	1	Evento	1.500.000	1.425.000	1.425.000	-5,000%	1.100.000	1.100.000	-26,667%
51	Elaboración de Planos (circuito, esquema del tablero por piso, red, voz y datos, recorrido de FO) (Mano de obra)	Unidad	1	Evento	200.000	171.000	171.000	-14,500%	145.000	145.000	-27,500%
52	Instalación de llaves para los nuevos circuitos llaves termo magnéticas de 10 Amper de procedencia europea. (Mano de obra)	Unidad	1	Evento	15.000	50.160	50.160	234,400%	17.500	17.500	16,667%
53	Instalación de llave limitadora para los nuevos circuitos de computadoras Trifásico 3x30 AMPER (Mano de obra)	Unidad	1	Evento	15.000	45.600	45.600	204,000%	17.500	17.500	16,667%
54	Certificación de los puestos (Mano de obra)	Unidad	1	Evento	50.000	39.900	39.900	-20,200%	55.000	55.000	10,000%
55	Instalación y configuración de cable multipar, según especificaciones técnicas (Mano de obra)	Unidad	1	Evento	500.000	364.000	364.000	-27,200%	350.000	350.000	-30,000%
56	Protección mecánica para Fibra Optica y Multipar con accesorios por metro (Cableado de FO)	Unidad	1	Evento	50.000	44.800	44.800	-10,400%	36.000	36.000	-28,000%
57	Fusión de fibra por punto (Cableado de FO)	Unidad	1	Evento	250.000	168.000	168.000	-32,800%	280.000	280.000	12,000%

FAFD RONALDO BRITEZ Unidad Operativa de Contrataciones

FAFD RUBEN EDWARDS Unidad Operativa de Contrataciones

ESPERANZA OCAMPO Servicios Administrativos

	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario Referencial	Tecnología en Electrónica e Informática S.A. (TEISA)			TES INGENIERIA de Diego Joaquín Rodríguez Barrios		
						Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Diferencia Porcentual	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Diferencia Porcentual
58	Mantenimiento preventivo fibra optica (Cableado de FO)	Unidad	1	Evento	200.000	112.000	112.000	-44,000%	150.000	150.000	-25,000%
59	DIO sc según especificaciones técnicas (Cableado de FO)	Unidad	1	Evento	500.000	419.328	419.328	-16,134%	360.000	360.000	-28,000%
60	Certificación Escrita de Fibra Óptica mediante OTDR por pelo (Cableado de FO)	Unidad	1	Evento	250.000	196.000	196.000	-21,600%	245.000	245.000	-2,000%
61	Accesorios para fusión (Cableado de FO)	Unidad	1	Evento	14.000	32.480	32.480	132,000%	10.000	10.000	-28,571%
62	Patch cords de Fibra Optica SC-LC (Cableado de FO)	Unidad	1	Evento	150.000	104.832	104.832	-30,112%	106.000	106.000	-29,333%
Total Gs. (IVA incluido)					25.591.000	24.624.542			20.450.000		

RONALDO BRITEZ

RUDY EDWARDS

ESPERANZA OCAMPO
Servicios Administrativos