

**ADICIONAL 2****Cliente:** PHILIPS**Obra:** Diferencias proyecto eléctrico + nuevos requerimientos.**Dirección:** Andres Bello 2115, Providencia

Santiago 13 de Enero de 2012.

Dólar \$ 501

UF \$ 22.330,66

M2 1600

Rubro	Descripción	A/O	Cant	U	P-Unitario	Subtotal	Total	Total UF
1, 00	SALA SERVIDORES PISO 4							
1, 01	Tablero eléctrico TDF UPS 12 KVA - 16 circuitos - 1000 x800x 250 mm		1	U	\$ 1.281.800	\$ 1.281.800		
1, 02	alimentador electrico tox free 5x 10 mm2		15	ML	\$ 25.740	\$ 386.100		
1, 03	enchufe eléctrico 5113/10 A Computacion simple		6	U	\$ 5.590	\$ 33.540		
1, 04	enchufe eléctrico 5100/10 A Computacion simple		28	U	\$ 16.250	\$ 455.000		
1, 05	zapatilla/ batería de enchufes 19" 5100 x 12		2	U	\$ 107.640	\$ 215.280		
1, 06	zapatilla/ batería de enchufes 19" 5113 x 12		1	U	\$ 43.173	\$ 43.173		
1, 07	circuitos de enchufes normal y computación TOX FREE 2,5 mm2 (solo en sala server)		8	U	\$ 60.996	\$ 487.968		
1, 08	circuitos de enchufes normal y computación TOX FREE 2,5 mm2 (solo a pisos 5 ,6 y 7)		3	U	\$ 203.320	\$ 609.960		
1, 09	bpc Cablofil 300 x 54 mm c/ accesorios y soportes		18	ML	\$ 38.740	\$ 697.320		
1, 10	canaleta 100x50 mm Legrand blanca perimetrales y muebles		8	ML	\$ 19.370	\$ 154.960		
1, 11	enlace inter-racks CAT 6 SISTIMAX - incluye cable utp , patch -cables user - certificacion		22	U	\$ 86.482	\$ 1.902.610		
1, 12	varios,fijaciones, canalizaciones menores		1	GL	\$ 156.000	\$ 156.000		
	Subtotal SALA DE SERVIDORES 1,00						\$ 6.423.711	UF 287,66
2, 00	CABLEADO ESTRUCTURADO SISTYMAX (DIFERENCIAS EETT)							
	Piso 4							
2, 01	Ordenador Panduit 2U 19 "		1	U	\$ 49.982	\$ 49.982		
2, 02	multipar 4 pares cat 6 .Diferencial de costo por cambiar a Sistymax		2650	ML	\$ 385	\$ 1.021.098		
2, 03	roseta embutida rj-45 cat 6 .Diferencial de costo por cambiar a Sistymax		53	U	\$ 1.370	\$ 72.593		
2, 04	patch panel 24 port CAT 6 .Diferencial de costo por cambiar a Sistymax		3	U	\$ 209.581	\$ 628.744		
2, 05	cable de patch Cat 6.Diferencial de costo por cambiar a Sistymax		53	U	\$ 4.175	\$ 221.252		
2, 06	cable de user Cat 6.Diferencial de costo por cambiar a Sistymax		40	ML	\$ 4.875	\$ 195.000		
2, 07	enlace UTP cat 6.Diferencial de costo por cambiar a Sistymax		2	U	\$ 21.840	\$ 43.680		
	Piso 5-6-7							
2, 08	Ordenador Panduit 2U 19 "		12	U	\$ 49.982	\$ 599.789		
2, 09	multipar 4 pares cat 6 .Diferencial de costo por cambiar a Sistymax		15600	ML	\$ 385	\$ 6.010.992		
2, 10	roseta embutida rj-45 cat 6 .Diferencial de costo por cambiar a Sistymax		312	U	\$ 1.370	\$ 427.340		
2, 11	patch panel 24 port CAT 6 .Diferencial de costo por cambiar a Sistymax		18	U	\$ 209.581	\$ 3.772.464		
2, 12	cable de patch Cat 6.Diferencial de costo por cambiar a Sistymax		312	U	\$ 4.175	\$ 1.302.463		
2, 13	cable de user Cat 6.Diferencial de costo por cambiar a Sistymax		174	ML	\$ 4.875	\$ 848.250		
2, 14	enlace UTP cat 6.Diferencial de costo por cambiar a Sistymax		6	U	\$ 21.840	\$ 131.040		
	Subtotal CABLEADO ESTRUCTURADO SISTYMAX (DIFERENCIAS EETT) 2,00						\$ 15.324.687	UF 686,26
3, 00	ELECTRICIDAD (DIFERENCIAS POR NUEVO PROYETO)							
	Piso 4							
3, 01	Diferencial Tablero eléctrico TDA y F .Se excluyen los circuitos de iluminacion		-1	GL	\$ 200.000	\$ -200.000		
3, 02	Tablero control de luces.Se excluye el total.		-1	GL	\$ 298.000	\$ -298.000		
3, 03	Montaje de lamparas y/o luminarias en cenefas - Se excluye el total.		-268	U	\$ 3.500	\$ -938.000		
3, 04	Canalizaciones en losa.Aumento		1	GL	\$ 1.456.000	\$ 1.456.000		
3, 05	Cableados control cordon tox free 2 x 1,5 mm2.Aumento		1	GL	\$ 682.500	\$ 682.500		
3, 06	Cableados fuerza iluminacion tox free 3 x 1,5 mm2.Aumento		1	GL	\$ 1.769.625	\$ 1.769.625		
3, 07	Cableado STP 4 pares cat 5e control iluminacion - SENSORES -BOTONERAS. Aumento		1	GL	\$ 440.700	\$ 440.700		

3, 08	Cableado STP 4 pares cat 5e control iluminacion - DMX.Aumento.	1	GL	\$	440.700	\$	440.700		
	Piso 5-6-7								
3, 09	Diferencial Tablero eléctrico TDA y F.Se excluyen los circuitos de iluminacion	-3	U	\$	200.000	-\$	600.000		
3, 10	Tablero control de luces.Se excluye el total.	-3	ML	\$	298.000	-\$	894.000		
3, 11	Montaje de lamparas y/o luminarias en cenefas - Se excluye el total.	-1338	U	\$	3.500	-\$	4.683.000		
3, 12	Canalizaciones en losa.Aumento	3	U	\$	2.002.000	\$	6.006.000		
3, 13	Cableados control cordon tox free 2 x 1,5 mm2.Aumento	3	U	\$	409.500	\$	1.228.500		
3, 14	Cableados fuerza iluminacion tox free 3 x 1,5 mm2.Aumento	3	U	\$	1.930.500	\$	5.791.500		
3, 15	Cableado STP 4 pares cat 5e control iluminacion - SENSORES -BOTONERAS. Aumento	3	U	\$	440.700	\$	1.322.100		
3, 16	Cableado STP 4 pares cat 5e control iluminacion - DMX.Aumento.	3	U	\$	440.700	\$	1.322.100		
	Todos los pisos								
3, 17	canalizacion vertical EPC 200x50 mm por shaft entre pisos - electricidad y corrientes debiles	16	ML	\$	29.510	\$	472.160		
3, 18	canalizacion vertical EMT 50 mm entre -1 y 4° piso , fibra optica externa	45	ML	\$	9.750	\$	438.750		
3, 19	alimentador electrico a tablero sala de control 5 kw - tox free 3x 2,5 mm2	1	U	\$	127.400	\$	127.400		
3, 20	tablero electrico 5 KW - 5 ctos sobrepuesto en sala de control	1	U	\$	85.020	\$	85.020		
3, 21	enchufes sala de control 2 x 5180 y cableado	5	U	\$	29.510	\$	147.550		
	Subtotal ELECTRICIDAD (DIFERENCIAS POR NUEVO PROYETO) 3,00					\$	14.117.605		UF 632,21
4, 00	HONORARIOS PROFESIONALES								
4, 01	Proyecto Ejecutivo y Planos as built	1	GL						
4, 02	Dirección de Obra.	1	GL						
	Subtotal HONORARIOS PROFESIONALES 4,00					\$	-		UF 0,00
5, 00	GASTOS GENERALES Y BENEFICIO								
5, 01	Gastos Generales.	1	GL			3.944.842			
5, 02	Beneficio.	1	GL						
	Subtotal GASTOS GENERALES Y BENEFICIO 5,00					\$	3.944.842		UF 176,66
				SUBTOTAL HONORARIOS	\$	39.810.845	UF 1.783		

Plazo de entrega: Dentro del plazo de obra.

IVA 19% \$ 7.564.060 UF 338,73
Total \$ 47.374.905 UF 2.121,52

Mantenimiento de la oferta:

Forma de Pago:

De acuerdo a estados de pago

NOTAS:

1.- Requerimientos hechos por el mandante ya están en ejecución

REFE O: ítems opcional, no suma en total ni subtotal

A: ítems alternativo, no suma en total ni subtotal (reemplaza al ítem anterior)