UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR

Coordinacion de la Unidad Operativa de Contrataciones

LLAMADO: CONTRATACION DIRECTA Nº 05/2.022 PARA "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE REDES INFORMATICAS"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Item	Cod. Catalogo	Descripcion	REFERENCIAL					PROVETEC S.R.L.				MUNDO INFORMATICO				COMPU NEW & ASOCIADOS			
			Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Dif. %	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Dif. %	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Dif. %
1	81111804-004	SERV. DE MANTENIMIENTO Y REP. DE REDES																	
1.1		Cable de Red Cat. 6 - 100% de cobre	Metros	EVENTO	1	6.500	6.500	1	6.800	6.800	5	1	6.500	6.500	0	1	5.200	5.200	-20
1.2		Mano de obra por cambio de cable de red.	Metros	EVENTO	1	600	600	1	700	700	17	1	1.000	1.000	67	1	480	480	-20
1.3		Conector hembra RJ45 - Cat. 6	Unidad	EVENTO	1	35.200	35.200	1	35.400	35.400	1	1	28.000	28.000	-20	1	28.160	28.160	-20
1.4		Mano de obra por cambio de conectores	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000	1	15.000	15.000	0	1	15.000	15.000	0	1	12.000	12.000	-20
1.5		Toma aparente 1 posición	Unidad	EVENTO	1	27.800	27.800	1	28.000	28.000	1	1	22.000	22.000	-21	1	22.240	22.240	-20
1.6		Mano de obra por cambio de toma	Unidad	EVENTO	1	13.300	13.300	1	13.500	13.500	2	1	20.000	20.000	50	1	10.640	10.640	-20
1.7		Toma aparente 2 posición	Unidad	EVENTO	1	39.300	39.300	1	39.300	39.300	0	1	30.000	30.000	-24	1	31.440	31.440	-20
1.8		Mano de obra por cambio de toma	Unidad	EVENTO	1	16.600	16.600	1	17.000	17.000	2	1	20.000	20.000	20	1	13.280	13.280	-20
1.9		Patch Cordon Cat. 6 de 1,5 metros	Unidad	EVENTO	1	35.200	35.200	1	36.000	36.000	2	1	30.000	30.000	-15	1	28.160	28.160	-20
1.10		Mano de obra por cambio de patch cordon	Unidad	EVENTO	1	1.100	1.100	1	1.200	1.200	9	1	2.000	2.000	82	1	880	880	-20
1.11		Patch Cordon Cat. 6 de 3 metros	Unidad	EVENTO	1	47.100	47.100	1	46.000	46.000	-2	1	40.000	40.000	-15	1	37.680	37.680	-20
1.12		Mano de obra por cambio de patch cordon	Unidad	EVENTO	1	1.300	1.300	1	1.300	1.300	0	1	2.000	2.000	54	1	1.040	1.040	-20
1.13		Cablecanal 100x100mm blanco estructurado	Unidad	EVENTO	1	157.600	157.600	1	158.000	158.000	0	1	140.000	140.000	-11	1	126.080	126.080	-20
1.14		Mano de obra por cambio de cablecanal	Unidad	EVENTO	1	19.100	19.100	1	19.500	19.500	2	1	30.000	30.000	57	1	15.280	15.280	-20
1.15		Cablecanal 100x50mm blanco estructurado	Unidad	EVENTO	1	107.100	107.100	1	110.000	110.000	3	1	105.000	105.000	-2	1	85.680	85.680	-20
1.16		Mano de obra por cambio de cablecanal	Unidad	EVENTO	1	16.600	16.600	1	17.000	17.000	2	1	20.000	20.000	20	1	13.280	13.280	-20
1.17		Cablecanal 30x12mm blanco estructurado	Unidad	EVENTO	1	20.400	20.400	1	20.500	20.500	0	1	15.000	15.000	-26	1	16.320	16.320	-20
1.18		Mano de obra por cambio de cablecanal	Unidad	EVENTO	1	13.300	13.300	1	13.300	13.300	0	1	25.000	25.000	88	1	10.640	10.640	-20
1.19		Cablecanal 40x16mm blanco estructurado	Unidad	EVENTO	1	39.100	39.100	1	39.800	39.800	2	1	35.000	35.000	-10	1	31.280	31.280	-20
1.20		Mano de obra por cambio de cablecanal	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000	1	10.000	10.000	0	1	15.000	15.000	50	1	8.000	8.000	-20
1.21		Cablecanal 75x17mm gris para piso	Unidad	EVENTO	1	67.000	67.000	1	68.000	68.000	1	1	65.000	65.000	-3	1	53.600	53.600	-20
1.22		Mano de obra por cambio de cablecanal	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000	1	10.000	10.000	0	1	15.000	15.000	50	1	8.000	8.000	-20
1.23		Mano de obra por Desmontaje de canalina por metro	Metros	EVENTO	1	1.400	1.400	1	1.400	1.400	0	1	1.500	1.500	7	1	1.120	1.120	-20
1.24		Mano de obra por Desmontaje de cables de redes por metro	Metros	EVENTO	1	900	900	1	900	900	0	1	1.000	1.000	11	1	720	720	-20
1.25		Tarugos y tornillos	Unidad	EVENTO	1	1.100	1.100	1	1.100	1.100	0	1	1.000	1.000	-9	1	880	880	-20
1.26		Mano de obra por cambio de tarugo y tornillo	Unidad	EVENTO	1	300	300	1	330	330	10	1	1.000	1.000	233	1	240	240	-20
		TOTAL					702.900			710.030				686.000				562.320	

Item	Cod. Catalogo	Descripcion	REFERENCIAL					MICROLAB				ALSA S.A.				QUINTANA RUIZ DIAZ S.A.			
			Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario	Precio Tota	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Dif. %	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Dif. %	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Dif. %
1	81111804-004	**SERV. DE MANTENIMIENTO Y REP. DE REDES**																	
1.1		Cable de Red Cat. 6 - 100% de cobre	Metros	EVENTO	1	6.500	6.500	1	8.000	8.000	23	1	6.600	6.600	2	1	6.500	6.500	0
1.2		Mano de obra por cambio de cable de red.	Metros	EVENTO	1	600	600	1	1.800	1.800	200	1	700	700	17	1	1.000	1.000	67
1.3		Conector hembra RJ45 - Cat. 6	Unidad	EVENTO	1	35.200	35.200	1	37.700	37.700	7	1	36.000	36.000	2	1	35.500	35.500	1
1.4		Mano de obra por cambio de conectores	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000	1	29.500	29.500	97	1	15.000	15.000	0	1	10.000	10.000	-33
1.5		Toma aparente 1 posición	Unidad	EVENTO	1	27.800	27.800	1	29.500	29.500	6	1	29.000	29.000	4	1	15.000	15.000	-46
1.6		Mano de obra por cambio de toma	Unidad	EVENTO	1	13.300	13.300	1	29.500	29.500	122	1	15.000	15.000	13	1	5.000	5.000	-62
1.7		Toma aparente 2 posición	Unidad	EVENTO	1	39.300	39.300	1	41.300	41.300	5	1	45.000	45.000	15	1	15.000	15.000	-62
1.8		Mano de obra por cambio de toma	Unidad	EVENTO	1	16.600	16.600	1	35.400	35.400	113	1	15.000	15.000	-10	1	5.000	5.000	-70
1.9		Patch Cordon Cat. 6 de 1,5 metros	Unidad	EVENTO	1	35.200	35.200	1	47.200	47.200	34	1	38.000	38.000	8	1	35.000	35.000	-1
1.10		Mano de obra por cambio de patch cordon	Unidad	EVENTO	1	1.100	1.100	1	2.400	2.400	118	1	1.000	1.000	-9	1	1.000	1.000	-9
1.11		Patch Cordon Cat. 6 de 3 metros	Unidad	EVENTO	1	47.100	47.100	1	64.900	64.900	38	1	50.000	50.000	6	1	40.000	40.000	-15
1.12		Mano de obra por cambio de patch cordon	Unidad	EVENTO	1	1.300	1.300	1	3.000	3.000	131	1	1.000	1.000	-23	1	1.000	1.000	-23
1.13		Cablecanal 100x100mm blanco estructurado	Unidad	EVENTO	1	157.600	157.600	1	194.700	194.700	24	1	170.000	170.000	8	1	150.000	150.000	-5
1.14		Mano de obra por cambio de cablecanal	Unidad	EVENTO	1	19.100	19.100	1	37.700	37.700	97	1	15.000	15.000	-21	1	15.000	15.000	-21
1.15		Cablecanal 100x50mm blanco estructurado	Unidad	EVENTO	1	107.100	107.100	1	129.800	129.800	21	1	115.000	115.000	7	1	100.000	100.000	-7
1.16		Mano de obra por cambio de cablecanal	Unidad	EVENTO	1	16.600	16.600	1	35.400	35.400	113	1	14.000	14.000	-16	1	15.000	15.000	-10
1.17		Cablecanal 30x12mm blanco estructurado	Unidad	EVENTO	1	20.400	20.400	1	23.600	23.600	16	1	20.500	20.500	0	1	15.000	15.000	-26
1.18		Mano de obra por cambio de cablecanal	Unidad	EVENTO	1	13.300	13.300	1	23.600	23.600	77	1	14.000	14.000	5	1	10.000	10.000	-25
1.19		Cablecanal 40x16mm blanco estructurado	Unidad	EVENTO	1	39.100	39.100	1	47.000	47.000	20	1	42.000	42.000	7	1	30.000	30.000	-23
1.20		Mano de obra por cambio de cablecanal	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000	1	17.700	17.700	77	1	10.000	10.000	0	1	10.000	10.000	0
1.21		Cablecanal 75x17mm gris para piso	Unidad	EVENTO	1	67.000	67.000	1	82.500	82.500	23	1	70.000	70.000	4	1	50.000	50.000	-25
1.22		Mano de obra por cambio de cablecanal	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000	1	17.700	17.700	77	1	10.000	10.000	0	1	5.000	5.000	-50
1.23		Mano de obra por Desmontaje de canalina por metro	Metros	EVENTO	1	1.400	1.400	1	17.700	17.700	1.164	1	1.000	1.000	-29	1	1.000	1.000	-29
1.24		Mano de obra por Desmontaje de cables de redes por metro	Metros	EVENTO	1	900	900	1	1.200	1.200	33	1	800	800	-11	1	500	500	-44
1.25		Tarugos y tornillos	Unidad	EVENTO	1	1.100	1.100	1	2.400	2.400	118	1	2.000	2.000	82	1	300	300	-73
1.26		Mano de obra por cambio de tarugo y tornillo	Unidad	EVENTO	1	300	300	1	1.800	1.800	500	1	500	500	67	1	500	500	67
		TOTAL					**702.900**			**963.000**				**737.100**				**572.300**	

Item	Cod. Catalogo	Descripcion	REFERENCIAL					VGO INGENIERIA			
			Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario	Precio Tota	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Dif. %
1	81111804-004	**SERV. DE MANTENIMIENTO Y REP. DE REDES**									
1.1		Cable de Red Cat. 6 - 100% de cobre	Metros	EVENTO	1	6.500	6.500	1	6.400	6.400	-2
1.2		Mano de obra por cambio de cable de red.	Metros	EVENTO	1	600	600	1	600	600	0
1.3		Conector hembra RJ45 - Cat. 6	Unidad	EVENTO	1	35.200	35.200	1	35.100	35.100	0
1.4		Mano de obra por cambio de conectores	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000	1	14.000	14.000	-7
1.5		Toma aparente 1 posición	Unidad	EVENTO	1	27.800	27.800	1	28.000	28.000	1
1.6		Mano de obra por cambio de toma	Unidad	EVENTO	1	13.300	13.300	1	14.000	14.000	5
1.7		Toma aparente 2 posición	Unidad	EVENTO	1	39.300	39.300	1	40.000	40.000	2
1.8		Mano de obra por cambio de toma	Unidad	EVENTO	1	16.600	16.600	1	14.000	14.000	-16
1.9		Patch Cordon Cat. 6 de 1,5 metros	Unidad	EVENTO	1	35.200	35.200	1	36.000	36.000	2
1.10		Mano de obra por cambio de patch cordon	Unidad	EVENTO	1	1.100	1.100	1	1.000	1.000	-9

1.11		Patch Cordon Cat. 6 de 3 metros	Unidad	EVENTO	1	47.100	47.100	1	47.000	47.000	0
1.12		Mano de obra por cambio de patch cordon	Unidad	EVENTO	1	1.300	1.300	1	1.000	1.000	-23
1.13		Cablecanal 100x100mm blanco estructurado	Unidad	EVENTO	1	157.600	157.600	1	150.000	150.000	-5
1.14		Mano de obra por cambio de cablecanal	Unidad	EVENTO	1	19.100	19.100	1	15.000	15.000	-21
1.15		Cablecanal 100x50mm blanco estructurado	Unidad	EVENTO	1	107.100	107.100	1	107.000	107.000	0
1.16		Mano de obra por cambio de cablecanal	Unidad	EVENTO	1	16.600	16.600	1	14.000	14.000	-16
1.17		Cablecanal 30x12mm blanco estructurado	Unidad	EVENTO	1	20.400	20.400	1	20.500	20.500	0
1.18		Mano de obra por cambio de cablecanal	Unidad	EVENTO	1	13.300	13.300	1	14.000	14.000	5
1.19		Cablecanal 40x16mm blanco estructurado	Unidad	EVENTO	1	39.100	39.100	1	39.000	39.000	0
1.20		Mano de obra por cambio de cablecanal	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000	1	10.000	10.000	0
1.21		Cablecanal 75x17mm gris para piso	Unidad	EVENTO	1	67.000	67.000	1	63.000	63.000	-6
1.22		Mano de obra por cambio de cablecanal	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000	1	10.000	10.000	0
1.23		Mano de obra por Desmontaje de canalina por metro	Metros	EVENTO	1	1.400	1.400	1	1.000	1.000	-29
1.24		Mano de obra por Desmontaje de cables de redes por metro	Metros	EVENTO	1	900	900	1	800	800	-11
1.25		Tarugos y tornillos	Unidad	EVENTO	1	1.100	1.100	1	1.000	1.000	-9
1.26		Mano de obra por cambio de tarugo y tornillo	Unidad	EVENTO	1	300	300	1	300	300	0
		TOTAL					**702.900**			**682.700**	

REPUBLICA DEL PARAGUAY
UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR
RECTORADO
1991