AFD AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO

Tecnología de la información

ORDEN DE TRABAJO N° 060

Asunción, 26 de junio de 2024

Señores: **Netlogic** adjudicado para el "MANTENIMIENTO Y READECUACIÓN DEL CABLEADO DEL 1°, 2°, 3°, 4° PISO Y DATACENTER".
Contrato Nro. 018/2022

Sírvase a realizar los trabajos detallados más abajo.

Ítem	Unidad	Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Precio
1		Mantenimiento y readecuación del cableado de red y eléctrico del Piso 4 + Adicionales del 4to piso de red y eléctrico + readecuación FOGAPY	1	85.604.007	85.604.007
				Total:	85.604.007

Detalle de lo utilizado

AFD					
Cableado de Red 4to piso					
				Precio Gs	
Ítem	Código	Descripción	Cant.	Unitario	Sub Total c/IVA
1		Cableado (categoría 6) según normas internacionales de cableado estructurado desde los puestos hasta el rack [Puesto de datos, electricidad]	915	7.447	6.814.005
2		Rosetas simple Categoría 6 (caja, ase plate con ranura de codificación, conector RJ45 hembra) [Puesto de datos, electricidad]	40	66.912	2.676.480
3		Patch Cord de 1,5 mts. Multifilar Enhanced Category 6 Ensamblados y testeados en Fábrica para Patch Panel [Rack e Insumos]	35	65.884	2.305.940
4		Patch Cord de 3 mts. M Category 6. Ensamblados y testeados en Fábrica para Estaciones de Trabajo [Rack e Insumos]	35	81.445	2.850.575
5		Ducto PVC antiflama para cielo raso y/o piso técnico y/o trayecto exterior de un edificio a otro [Puesto de datos, electricidad]	100	5.079	507.900
6		Cable canal según especificaciones técnicas antiflama según normas internacionales de cableado estructurado [Puesto de datos, electricidad]	160	24.357	3.897.120
7		Accesorios plásticos para canaletas (codo, saliente, entrante, esquineros, etc.) [Puesto de datos, electricidad]	60	190.000	11.400.000
8		Rack de 12 U según especificaciones técnicas [Rack e Insumos]	1	2.991.900	2.991.900

9		Patch Panel: Enhanced Category 6 de 24 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificación TIA/EIA [Rack e Insumos]	2	1.000.000	2.000.000
10		DIO sc según especificaciones técnicas [Cableado de FO]	1	1.540.627	1.540.627
11		Patch cords de Fibra Óptica SC-LC [Cableado de FO]	10	280.000	2.800.000
12		Cableado a los puestos de trabajo. [Mano de obra]	40	19.747	789.880
13		Instalación y conexión de tomas de datos en puestos de trabajo y en Gabinetes de Distribución (Rack). [Mano de obra]	40	17.353	694.120
14		Instalación y conexión de tomas de datos en puestos de trabajo [Mano de obra]	40	162.435	6.497.400
15		Certificación de los puestos. [Mano de obra]	40	45.500	1.820.000
16		Fusión de fibra por punto [Cableado de FO]	12	191.100	2.293.200
17		Certificación Escrita de Fibra Óptica mediante OTDR por pelo [Cableado de FO]	10	350.000	3.500.000
18		SDC - Mano de Obra por Trabajos Realizados (Protección Mecánica para Fibra Optica con accesorios por metro)	1	1.090.000	1.090.000
19		Instalación y configuración de cable de fibra óptica, según especificaciones técnicas [Mano de obra]	1	700.700	700.700
20		Elaboración de Planos (circuito, esquema del tablero por piso, red, datos, recorrido de FO) [Mano de obra]	1	1.900.000	1.900.000
				Gs	59.069.847

Cableado Eléctrico 4to piso

				Precio Gs	
Ítem	Código	Descripción	Cant.	Unitario	Sub Total c/IVA
1		Cable canal según especificaciones técnicas antiflama según normas internacionales de cableado estructurado [Puesto de datos, electricidad]	50	24.357	1.217.850
2		Accesorios plásticos para canaletas (codo, saliente, entrante, esquineros, etc.) [Puesto de datos, electricidad]	35	190.000	6.650.000
3		Cableado (categoría 6) según normas internacionales de cableado estructurado desde los puestos hasta el rack [Puesto de datos, electricidad]	30	7.447	223.410
4		Rosetas simple Categoría 6 (caja, ase plate con ranura de codificación, conector RJ45 hembra) [Puesto de datos, electricidad]	30	66.912	2.007.360
5		Cableado a los puestos de trabajo. [Mano de obra]	40	19.747	789.880

6		Instalación y conexión de tomas de datos en puestos de trabajo y en Gabinetes de Distribución (Rack). [Mano de obra]	30	**17.353**	**520.590**
				U$s	11.409.090

Adicionales Cableado 4to piso

				Precio Gs	
Ítem	Código	Descripción	Cant.	Unitario	Sub Total c/IVA
1		Instalación y conexión de tomas de datos en puestos de trabajo [Mano de obra]	20	**162.435**	**3.248.700**
				Gs	3.248.700

Adicionales Cableado Electrico 4to piso

				Precio Gs	
Ítem	Código	Descripción	Cant.	Unitario	Sub Total c/IVA
1		Cableado (categoría 6) según normas internacionales de cableado estructurado desde los puestos hasta el rack [Puesto de datos, electricidad]	30	**96.951**	**2.908.530**
				Gs	2.908.530

Adicionales FOGAPY

				Precio Gs	
Ítem	Código	Descripción	Cant.	Unitario	Sub Total c/IVA
1		Instalación y conexión de tomas de datos en puestos de trabajo [Mano de obra]	7	**162.435**	**1.137.045**
2		Certificación de los puestos. [Mano de obra]	7	**45.500**	**318.500**
3		Instalación y conexión de tomas de datos en puestos de trabajo [Mano de obra]	7	**162.435**	**1.137.045**
				Gs	2.592.590

AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO

AFD

Cableado de Red 4to piso adicional

Ítem	Código	Descripción	Cant.	Precio Gs Unitario	Precio Gs Sub Total c/IVA
1		Rosetas simple Categoría 6 (caja, ase plate con ranura de codificación, conector RJ45 hembra) [Puesto de datos, electricidad]	5	**66.912**	**334.560**
2		Cable canal según especificaciones técnicas antiflama según normas internacionales de cableado estructurado [Puesto de datos, electricidad]	20	**24.357**	**487.140**
3		Accesorios plásticos para canaletas (codo, saliente, entrante, esquineros, etc.) [Puesto de datos, electricidad]	10	**190.000**	**1.900.000**
				Gs	2.721.700

Cableado Electrico 4to piso adicional

Ítem	Código	Descripción	Cant.	Precio Gs Unitario	Precio Gs Sub Total c/IVA
1		Cableado (categoría 6) según normas internacionales de cableado estructurado desde los puestos hasta el rack [Puesto de datos, electricidad]	150	**24.357**	**3.653.550**
				U$s	3.653.550

MARCELO ENRIQUE SEGOVIA AYALA

Firmado digitalmente por MARCELO ENRIQUE SEGOVIA AYALA
Fecha: 2024.06.26 10:19:07 -04'00'

Encargado de T.I