AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO

Tecnología de la información

ORDEN DE TRABAJO N° 092

Asunción, 5 de octubre de 2023

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 3	1	87.934.099	87.934.099
				Total:	87.934.099

Detalle de lo utilizado

AFD

Cableado de Red 3er 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]	610	**7.447**	**4.542.670**
2		Rosetas simple Categoría 6 (caja, ase plate con ranura de codificación, conector RJ45 hembra) [Puesto de datos, electricidad]	48	**66.912**	**3.211.776**
3		Patch Cord de 1,5 mts. Multifilar Enhanced Category 6 Ensamblados y testeados en Fábrica para Patch Panel [Rack e Insumos]	45	**65.884**	**2.964.780**
4		Patch Cord de 3 mts. M Category 6. Ensamblados y testeados en Fábrica para Estaciones de Trabajo [Rack e Insumos]	45	**81.445**	**3.665.025**
5		Ducto PVC antiflama para cielo raso y/o piso técnico y/o trayecto exterior de un edificio a otro [Puesto de datos, electricidad]	6	**5.079**	**30.474**
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]	30	**190.000**	**5.700.000**
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]	48	19.747	947.856
13		Instalación y conexión de tomas de datos en puestos de trabajo y en Gabinetes de Distribución (Rack). [Mano de obra]	48	17.353	832.944
14		Instalación y conexión de tomas de datos en puestos de trabajo [Mano de obra]	48	162.435	7.796.880
15		Certificación de los puestos. [Mano de obra]	48	45.500	2.184.000
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]	6	350.000	2.100.000
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
				Gs	51.289.952

Cableado Electrico 3er 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]	40	24.357	974.280
2		Accesorios plásticos para canaletas (codo, saliente, entrante, esquineros, etc.) [Puesto de datos, electricidad]	10	190.000	1.900.000
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]	50	66.912	3.345.600
5		Cableado a los puestos de trabajo. [Mano de obra]	30	19.747	592.410
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	7.556.290

AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO

AFD

Cableado de Red 3er piso 2da etapa

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]	12	**66.912**	**802.944**
2		Ducto PVC antiflama para cielo raso y/o piso técnico y/o trayecto exterior de un edificio a otro [Puesto de datos, electricidad]	6	**5.079**	**30.474**
3		Cable canal según especificaciones técnicas antiflama según normas internacionales de cableado estructurado [Puesto de datos, electricidad]	48	**24.357**	**1.169.136**
4		Accesorios plásticos para canaletas (codo, saliente, entrante, esquineros, etc.) [Puesto de datos, electricidad]	24	**190.000**	**4.560.000**
5		Cableado a los puestos de trabajo. [Mano de obra]	30	**19.747**	**592.410**
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**
7		Instalación y conexión de tomas de datos en puestos de trabajo [Mano de obra]	30	**162.435**	**4.873.050**
8		Certificación de los puestos. [Mano de obra]	30	**45.500**	**1.365.000**
9		Certificación Escrita de Fibra Óptica mediante OTDR por pelo [Cableado de FO]	6	**350.000**	**2.100.000**
10		Instalación y configuración de cable de fibra óptica, según especificaciones técnicas [Mano de obra]	1	**700.700**	**700.700**
				Gs	16.714.304

Cableado Electrico 3er piso 2da etapa

Ítem	Código	Descripción	Cant.	Precio Gs Unitario	Precio Gs Sub Total c/IVA
1		Cable canal según especificaciones técnicas antiflama según normas internacionales de cableado estructurado [Puesto de datos, electricidad]	24	**24.357**	**584.568**
2		Accesorios plásticos para canaletas (codo, saliente, entrante, esquineros, etc.) [Puesto de datos, electricidad]	20	**190.000**	**3.800.000**
3		Cableado (categoría 6) según normas internacionales de cableado estructurado desde los puestos hasta el rack [Puesto de datos, electricidad]	50	**7.447**	**372.350**
4		Rosetas simple Categoría 6 (caja, ase plate con ranura de codificación, conector RJ45 hembra) [Puesto de datos, electricidad]	40	**66.912**	**2.676.480**
5		Cableado a los puestos de trabajo. [Mano de obra]	100	**19.747**	**1.974.700**
6		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**
				U$s	10.102.218

AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO

AFD					
Cableado de Red 3er piso 2da etapa adicional					
				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]	305	**7.447**	**2.271.335**
				Gs	2.271.335

MARCELO ENRIQUE SEGOVIA AYALA

Firmado digitalmente por MARCELO ENRIQUE SEGOVIA AYALA
Fecha: 2023.10.05 15:11:05 -03'00'

Encargado de T.I