Dirección General de Informática y Comunicaciones
Coordinación de Infraestructura de TIC - Departamento de Gestión de la RNCSP
Coordinación de Operaciones de TIC - Departamento de Soporte Técnico

CITIC/DGRNCSP N° 028/2024
COTIC/DST N° 031/2024

INFORME DE APROBACIÓN – OS N° 578/2024

A: **CARMEN MARTINEZ,** *DIRECTORA GENERAL*
Dirección General de Informática y Comunicaciones

CC: **DIOSNEL ACOSTA,** *ENCARGADO*
Secretaría Administrativa de la DGIC

Firmado digitalmente por:
RUBEN DARIO RODRIGUEZ AMARILLA
Jefe Interino de Departamento (Res.MEF N° 154/24)
Dirección General de Informática y Comunicaciones
Viceministerio de Administración Financiera
Ministerio de Economía y Finanzas

De: **RUBEN RODRIGUEZ***, JEFE INTERINO DE DEPARTAMENTO – Res. MEF N° 154/2024*

SERGIO AGUAYO*, ADMINISTRADOR DE LA LAN DE LA VAF*
Departamento de Gestión de la RNCSP.

Firmado digitalmente por:
SERGIO RAMON AGUAYO GOMEZ
Administrador de la RNCSP
Dirección General de Informática y Comunicaciones
Viceministerio de Administracion Financiera
Ministerio de Economia y Finanzas

DELIA PANIAGUA, JEFE DE DEPARTAMENTO

Firmado digitalmente por:
DELIA PANIAGUA
Jefe de Departamento de Soporte Técnico
Dirección General de Informática y Comunicaciones
Viceministerio de Administración Financiera
Ministerio de Economía y Finanzas

ADRIAN GONZALEZ, *ADMINISTRADOR ALTERNO DE LA LAN DE LA VAF*
Departamento de Soporte Técnico

Firmado digitalmente por:
ADRIAN GONZALEZ
Administrador Alterno de LAN del VAF
Dirección General de Informática y Comunicaciones
Viceministerio de Administración Financiera
Ministerio de Economía y Finanzas

Fecha: **06 de agosto de 2024**

Asunto: **Contrato MH N° 33/2022 – Aprobación de OS N° 578/2024 – TES Ingeniería**

Nos dirigimos a Ud. en el marco del Contrato MH N° 33/2022 y específicamente sobre la nota s/n remitida el 11 de julio de 2024 donde la Empresa **TES Ingeniería** envía el informe técnico y las documentaciones correspondientes con los detalles de los trabajos realizados en el **Proyecto Reubicación de tomas de red para el Departamento de Apoyo a la Gestión de la VAF.**

ANTECEDENTES

Descripción	Detalle
PROCESO LICITATORIO	LCO N° 003/22 - Servicio de Cableado Estructurado para la DGIC del MH
CONTRATO	Contrato MH N° 33/2022
ORDENES DE SERVICIO	OS N° 578/2024 – Servicio de Cableado Estructurado para la DGIC del MH
MONTO TOTAL (en guaraníes)	**Gs. 4.867.238**
EMPRESA ADJUDICADA	TES Ingeniería

DOCUMENTACIÓN ENTREGADA

- Informe de trabajos realizados.

Dirección General de Informática y Comunicaciones
Coordinación de Infraestructura de TIC - Departamento de Gestión de la RNCSP
Coordinación de Operaciones de TIC - Departamento de Soporte Técnico

EJECUCION DE LOS TRABAJOS

A continuación, se detallan el periodo en el cual fueron realizados los trabajos de **Reubicación de tomas de red para el Departamento de Apoyo a la Gestión de la VAF.**

Descripción	Fecha
Fecha de Recepción de OS por parte del proveedor	2 de julio de 2024
Inicio de trabajos	9 de julio de 2024
Fecha de finalización de trabajos según cronograma propuesto	26 de julio de 2024
Finalización de los trabajos	11 de julio de 2024
Entrega de Documentos	**22 de julio de 2024**
Fecha límite de entrega de informe (60 días hábiles desde la recepción de la OS)	31 de agosto de 2024

APROBACION DE INFORME Y CONFORMIDAD DE SERVICIOS

Atendiendo a la documentación presentada por la Empresa **TES Ingeniería** donde informan sobre las actividades realizadas en el marco de la Licitación de Referencia **EVIDENCIAN EL TRABAJO REALIZADO Y CUMPLEN CON LO SOLICITADO POR ESTE DEPARTAMENTO PARA EL PROYECTO ENCOMENDADO CONFORME AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES**

SOLICITUD

Por lo arriba mencionado se recomienda remitir al proveedor (tesingenieria@gmail.com, diego.rodriguez@tesingenieria.com.py , nadia.barrios@tesingenieria.com.py) a fin de tomar conocimiento del presente informe y proseguir con los trámites administrativos correspondientes.

Se adjunta al presente informe los siguientes documentos:

- Copia del Informe Técnico presentado por la Empresa.
- Copia de la OS N° 578/2024.

Atentamente,

Firmado digitalmente por:
DERLIS SAMUDIO
Coordinador de Infraestructura de TIC
Dirección General de Informática y Comunicaciones
Viceministerio de Administración Financiera
Ministerio de Economía y Finanzas

V° B°
DERLIS SAMUDIO
Coordinador, Res. MEF N° 154/2024
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE TIC

Firmado digitalmente por:
JULIA G. BENITEZ DE ROMAN
Coordinadora Operativa TI
Dirección General de Informática y Comunicaciones
Viceministerio de Administración Financiera
Ministerio de Economía y Finanzas

V° B°
JULIA BENITEZ
Coordinadora
COORDINACIÓN DE OPERACIONES DE TIC

14 de Abril c/ Paraíso.
Bo. San Pablo. Asunción, Paraguay
Telefax: (021) 553 407
Cel.: (0981) 405 452
tesingenieria@gmail.com

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

Asunción, 11 de julio de 2024.-

Señora:
Lic. Carmen Martínez
Directora de la Dirección General de Informática y Comunicaciones.
Ministerio de Economía y Finanzas

REFERENCIA: LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 03_22 – ID N° 410.804 - SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LA DGIC DEL MH, contrato Nº 33/2022.

Presente

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted a fin de presentar informe de los trabajos realizados correspondiente a la Orden de Servicio N° 578-2024.

En el segundo piso del Edificio de la Dirección General de Tesoro Público en el departamento de SEAF se Realizaron trabajos de Cableado UTP y de Cableado Eléctrico, el cual también implico la reubicación de tres puestos de trabajo con tomas de RED y Eléctrico.

Los trabajos se han realizado entre las fechas 09/07/2024hasta el11/07/2024, todos los puntos han sido certificados con resultados satisfactorios el cual están en un compartido de Google Drive siguiente:

https://drive.google.com/drive/folders/1Ivtt0cTIuSVXtFuEzy3z9SSYoVIm6?usp=

A continuación detalles de los materiales utilizados:

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad
1.22	Cableado horizontal (categoria 5e) ANSI/TIA/EIA - 568-A hasta 20 mts.	Unidad	2
1.32	Canaletas plasticas 100 x 50 mm (Unidad)	Unidad	10
1.42	Rosetas dobles Categoria 5e (caja, faceplate con ranura de codificacion, conector RJ45 hembra)	Unidad	3
1.69	Certificaci?n escrita de sistema de cableado UTP (Pentascanner)	Unidad	6
1.71	Reubicacion de tomas de red categoria 5e (caja, faceplate con ranura de codificacion, conector RJ45 hembra)	Unidad	3
4.7	Cableado de tomas electricas comunes con cable TPR 3 x 4 mm (F+N+T) de 2 ranuras segun normas internacionales de cableado estructurado para puestos de trabajo hasta 20 mts.	Unidad	1
4.8	Cableado de tomas electricas estabilizadas con cable TPR 3 x 4 mm (F+N+T) de 3 ranuras segun normas internacionales de cableado estructurado para puestos de trabajo hasta 20 mts.	Unidad	1
4.58	Cajas plasticas de derivacion 30x22x12 mm	Unidad	1
4.59	Reubicacion de puesto de trabajo electrico (cajas, placas, modulos)	Unidad	3

Sin otro particular les saludamos atentamente.-

Héctor Ríos
TES Ingeniería

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS

ORDEN DE SERVICIO 578/2024

Fecha de Emisión 02/07/2024 - ORIGINAL

CONTRATO NRO. 33/2022 - SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LA DGIC DEL MH			
PROVEEDOR	TES INGENIERIA DE DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ	**RUC**	2292560-0
DIRECCION	14 DE ABRIL C/PARAISO		
TELEFONO / E-MAIL	553.407 / tesingenieria@gmail.com		
Estimaremos se sirva (n) proveer los materiales mas abajo descriptos, según contrato Nro. 33/2022.-			
SOLICITANTE	MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS	**CDP**	160/2024
LUGAR DE ENTREGA	MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS	**PAC**	410804
PLAZO DE ENTREGA		**CC**	CO-12006-22-216760
MODALIDAD	Concurso de Ofertas		

ADMINISTRACION DE LOS RECURSOS DEL ESTADO

Cant.	Cant. (Letras)	Descripción del/los Bienes y/o Servicios	Unid. Medida	Presentación	valor Unit.	Total
2	DOS	CABLEADO UTP Cableado horizontal (categoría 5e) ? ANSI/TIA/EIA ? 568-A hasta 20 mts.	UNIDAD	----------	256.207	512.414
10	DIEZ	CABLEADO UTP Canaletas plásticas 100 x 50 mm (Unidad)	UNIDAD	----------	160.956	1.609.560
3	TRES	CABLEADO UTP Rosetas dobles Categoría 5e (caja, face plate con ranura de codificación, conector RJ45 hembra)	UNIDAD	----------	107.592	322.776
6	SEIS	CABLEADO UTP Certificación escrita de sistema de cableado UTP (Pentascanner)	UNIDAD	----------	44.992	269.952
3	TRES	CABLEADO UTP Reubicación de tomas de red categoría 5e (caja, face plate con ranura de codificación, conector RJ45 hembra)	UNIDAD	----------	125.029	375.087
1	UNO	Cableado Eléctrico Cableado de tomas eléctricas comunes con cable TPR 3 x 4 mm (F+N+T) de 2 ranuras según normas internacionales de cableado estructurado para puestos de trabajo hasta 20 mts.	UNIDAD	----------	485.492	485.492
1	UNO	Cableado Eléctrico Cableado de tomas eléctricas estabilizadas con cable TPR 3 x 4 mm (F+N+T) de 3 ranuras según normas internacionales de cableado estructurado para puestos de trabajo hasta 20 mts.	UNIDAD	----------	485.492	485.492
1	UNO	Cableado Eléctrico Cajas plásticas de derivación 30x22x12 mm	UNIDAD	----------	140.000	140.000
3	TRES	Cableado Eléctrico Reubicación de puesto de trabajo eléctrico (cajas, placas, módulos)	UNIDAD	----------	222.155	666.465
		TOTAL				**4.867.238**

SON GUARANÍES: CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO.-

OBSERVACION: SIME N° 35275/24 - MEMO VAF/DGGV/DA N° 226/24 - NOTA CITIC/DGRNCSP N° 11/24 - COTIC/DST N° 18/24 - PRESUPUESTO DE FECHA 11/06/24 - NOTA VAF/DGIC N° 302/24 - MEMO VAF/DGGV/DA N° 341/24 - PROV. MF/GG/DGAF N° 943/24.-

ELABORADO POR	REVISADO POR	DPTO. PROCESOS UOC	COORDINACION U.O.C.	PRESUPUESTO
Firmado digitalmente por: MARIA LIZ PIRIS PEÑA Técnico de Procesos Coordinación de la Unidad Operativa de Contratación Dirección de Administración Financiera Gerencia General Ministerio de Economía y Finanzas	Firmado digitalmente por: JESSICA ROSSMARY TREITHAMER FLEITAS TECNICO ANALISTA COORDINACION DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS Ministerio de Economía y Finanzas	Firmado digitalmente por: LIZ ROMINA CABALLERO Jefa Interina Departamento de Procesos Dirección General de Administración y Finanzas Gerencia General Ministerio de Economía y Finanzas	Firmado digitalmente por: Abg. Andrés Soria Coordinador Unidad Operativa de Contratación Dirección General de Administración y Finanzas Gerencia General Ministerio de Economía y Finanzas	