CITIC/DGRNCSP N° 014/2024
COTIC/DST N° 019/2024

INFORME DE APROBACIÓN – OS N° 345/24

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*

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

EDGAR PEREIRA, *ADMINISTRADOR ALTERNO DE LA LAN DE LA VAF*
Departamento de Gestión de la RNCSP.

Firmado digitalmente por:
EDGAR RODRIGO PEREIRA OZUNA
Administrador Alterno de la RNCSP
Dirección General de Informática y Comunicaciones
Viceministerio de Administración Financiera
Ministerio de Economía 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

Fecha: **24 de junio de 2024**

Asunto: **Contrato MH N° 33/2022 – Aprobación de OS N° 345/2024 – 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 junio 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 de reubicación de tomas de red y cambio de trayecto de cableado de la DGTP – Edificio Central.**

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° 345/2024 – Servicio de Cableado Estructurado para la DGIC del MH
MONTO TOTAL (en guaraníes)	**Gs. 8.395.168**
EMPRESA ADJUDICADA	TES Ingeniería

DOCUMENTACIÓN ENTREGADA

- Informe de trabajos realizados.

EJECUCION DE LOS TRABAJOS

A continuación, se detallan el periodo en el cual fueron realizados los trabajos de **Reubicación de tomas de red y cambio de trayecto de cableado de la DGTP – Edificio Central.**

Descripción	Fecha
Fecha de Recepción de OS por parte del proveedor	21 de mayo de 2024
Inicio de trabajos	23 de mayo de 2024
Fecha de finalización de trabajos según cronograma propuesto	14 de junio de 2024
Finalización de los trabajos	29 de mayo de 2024
Entrega de Documentos	**11 de junio de 2024**
Fecha límite de entrega de informe (60 días hábiles desde la recepción de la OS)	20 de julio 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° 345/2024.

Atentamente,

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
Encargada de Despacho - Res. DGIC N° 060/2024
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA 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, 29 de mayo 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° 345-2024.

En la planta baja del Edificio de la Dirección General de Tesoro Público se Realizaron trabajos de Cableado UTP y de Cableado Eléctrico, el cual también implico la reubicación de varios puestos de trabajo con tomas de RED y Eléctrico.

Los trabajos se han realizado entre las fechas 23/05/2024 hasta el 29/05/2024, 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/1uXsIvtt0cTIuSVXtFuEzy3z9SSYoVIm6?usp=sharing

A continuación detalles de los materiales utilizados:

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad
1.23	Cableado horizontal (categoria 6) ANSI/TIA/EIA - 568-A hasta 20 mts.	Unidad	10
1.32	Canaletas plasticas 100 x 50 mm (Unidad)	Unidad	10
1.43	Rosetas dobles Categoria 6 (caja, face plate con ranura de codificacion, conector RJ45 hembra)	Unidad	3
1.52	Ducto PVC anti flama de 1" por mt para cielo raso y/o piso tecnico	Unidad	12
1.69	Certificaci?n escrita de sistema de cableado UTP (Pentascanner)	Unidad	10
1.72	Reubicacion de tomas de red categoria 6 (caja, face plate 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
4.57	Cajas plasticas de derivacion 10x10x12 mm	Unidad	5
4.58	Cajas plasticas de derivacion 30x22x12 mm		1
4.59	Reubicacion de puesto de trabajo electrico (cajas, placas, modulos)	Unidad	3

Sin otro particular les saludamos atentamente.-

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS

ORDEN DE SERVICIO 345/2024

Fecha de Emisión 21/05/2024 - 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
10	DIEZ	CABLEADO UTP Cableado horizontal (categoría 6) ? ANSI/TIA/EIA ? 568-A hasta 20 mts.	UNIDAD	----------	322.927	3.229.270
10	DIEZ	CABLEADO UTP Canaletas plásticas 100 x 50 mm (Unidad)	UNIDAD	----------	160.956	1.609.560
3	TRES	CABLEADO UTP Rosetas dobles Categoría 6 (caja, face plate con ranura de codificación, conector RJ45 hembra)	UNIDAD	----------	160.116	480.348
12	DOCE	CABLEADO UTP Ducto PVC anti flama de 1' por mt para cielo raso y/o piso técnico	UNIDAD	----------	20.374	244.488
10	DIEZ	CABLEADO UTP Certificación escrita de sistema de cableado UTP (Pentascanner)	UNIDAD	----------	44.992	449.920
3	TRES	CABLEADO UTP Reubicación de tomas de red categoría 6 (caja, face plate con ranura de codificación, conector RJ45 hembra)	UNIDAD	----------	134.711	404.133
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
5	CINCO	Cableado Eléctrico Cajas plásticas de derivación 10x10x12 mm	UNIDAD	----------	40.000	200.000
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				**8.395.168**

SON GUARANÍES: OCHO MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL CIENTO SESENTA Y OCHO.-

OBSERVACION: SIME N° 39942/24 - NOTA VAF/GGIC N° 240/24 - NOTA CITIC/DGRNCSP N° 003/24 - MEMO VAF/DGGV/DA N° 255/24 - PROV. MEF/GG/DGAF N° 628/24.-

ELABORADO POR	REVISADO POR	DPTO. PROCESOS UOC	COORDINACION U.O.C.	PRESUPUESTO
Firmado digitalmente por: MARIA LIZ PIRIS PEÑA Técnica de Procesos Coordinación de la Unidad Operativa de Contratación Dirección de Administración Financiera Gerencia General Ministerio de Economía y Finanzas	Firmado digitalmente por: RANULFO ATILIO MOLINAS ORTELLADO Técnico de Procesos Coordinación de la Unidad Operativa de Contratación Dirección General de Administración 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	