



Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rep. Del Paraguay
Ciudad del Este – Paraguay

Universidad Nacional del Este

Facultad Politécnica

Teléfono 021 3281244 – 021 3281252
Whatsapp +595 975 553 702
Web: www.fpune.edu.py
Email: secretaria@fpune.edu.py

DICTAMEN UOC

ESTIMACIÓN DE COSTO PARA LA LICITACIÓN MENOR CUANTÍA NACIONAL N° 13/2024 “SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE INSTALACIONES TELEFONICAS” REF. PAC ID N° 442.293

Ciudad del Este, 02 de octubre de 2024

La Unidad Operativa de Contrataciones de la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional del Este, en cumplimiento a la Ley N° 7021/2022 “De Suministros y Contrataciones Públicas” y del Decreto Reglamentario N° 2264/2024 “Por la cual se reglamenta la Ley N° 7021/2022 “De Suministro y Contrataciones Públicas” y la Resolución DNCP N° 454/2024 “POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 7021/22”, donde se establece la necesidad de contar con un dictamen de la UOC de la convocante, en donde se exponga la metodología utilizada para la obtención de los precios de referencia.

Que, el Anexo de la Resolución DNCP N° 454/2024 establece:

Método para la Elaboración de Precios Referenciales:

• Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:

1. Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo.

2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado,

3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.

4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.

Que, en el presente llamado “SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE INSTALACIONES TELEFONICAS” con ID N° 442.293, se ha realizado los siguientes procedimientos para la obtención de los precios referenciales:

3. Se ha utilizado Precios adjudicados por la propia Convocante con ID N° 425.532.

4. Se ha solicitado cotización de precios a 4 (cuatro) potenciales oferentes, a través del correo electrónico (politecnica_une@hotmail.com), de las cuales se ha recepcionado cotizaciones de 1 (una) empresa.

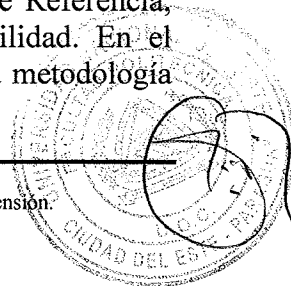
Que, a partir de la información obtenida, la Convocante fijará los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad. En el correspondiente dictamen firmado por el Encargado de la UOC se deberá detallar la metodología

MISION:

Formar en valores, ciencias y técnicas para responder a los desafíos socios ambientales, a través de investigación, docencia y extensión.

VISION:

Centro de Formación Tecnológica y Científica con prestigio nacional e internacional.





Universidad Nacional del Este

Facultad Politécnica

Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rep. Del Paraguay
Ciudad del Este – Paraguay

Teléfono 021 3281244 – 021 3281252
Whatsapp +595 975 553 702
Web: www.fpune.edu.py
Email: secretaria@fpune.edu.py

utilizada para la obtención de los Precios de Referencia (promedio, precio más bajo, u otro mecanismo pertinente) y demás datos e informaciones relacionados.

METODOLOGIA DE OBTENCION DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA

Con relación a la metodología tenemos que la misma se ha basado en el promedio del cuadro de cálculo Ut supra, los precios a razón de los antecedentes y datos perfectamente comprobable de los precios expuestos son considerados razonables, objetivos y ejecutables en el marco de la contratación.

Sin embargo, es importante señalar que para los Servicios de Mantenimiento y Reparaciones de Instalaciones Telefónicas, no se ha podido seleccionar una tercera fuente de información, puesto que las búsqueda de los servicio requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo, y precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado, ya que poseen variaciones significativas, difieren en cuanto a las características o porque hay ítems que se unen y en el proceso de la Facultad Politécnica - UNE se encuentran separadas, o viceversa.

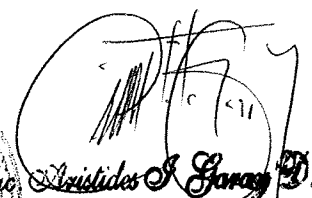
En tal sentido, el procedimiento regulado por parte de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas – (DNCP), establece el análisis y evaluación sobre la conveniencia de realizar dicho mecanismo de elaboración del PRECIO REFERENCIAL. - Finalmente, conforme a lo expuesto, la Unidad Operativa de Contrataciones, ha elaborado el precio referencial utilizando la metodología de al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones: 3 y 4, de la Resolución N° 454/2024.

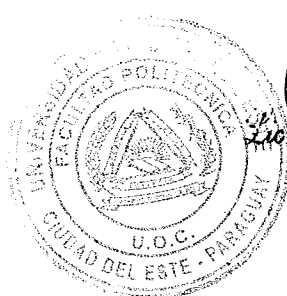
Se verifica claramente, como también se remite las documentaciones de estimación de costos la metodología utilizada, en este caso se optó por el PRECIO PROMEDIO, tal como se aprecia en los antecedentes y es adjuntado, y se propone el inicio del proceso con el precio referencial, en base a las razones infundadas más arriba.

Es nuestro dictamen y recomendación de iniciar el proceso para la Licitación Menor Cuantía Nacional N° 13/2024 “Servicios de Mantenimiento y Reparaciones de Instalaciones Telefónicas” Ref. PAC ID N° 442.293, utilizando los precios Referenciales obtenidos en virtud a las consideraciones expuestas en el exordio del presente dictamen, salvo mejor parecer de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

Se anexa la planilla donde se expone los costos referenciales obtenido de la combinación, con sus respectivos documentos respaldatorios.

Atentamente.


Lic. *Aristides J. Garay*
Encargado de UOC
Facultad Politécnica - UNE



MISSION:

Formar en valores, ciencias y técnicas para responder a los desafíos socios ambientales, a través de investigación, docencia y extensión.

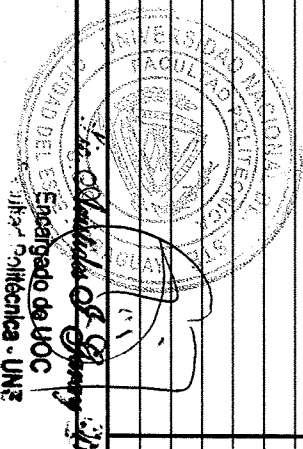
VISION:

Centro de Formación Tecnológica y Científica con prestigio nacional e internacional.

COMPOSICIÓN DE PRECIO REFERENCIAL

Descripción de Contratación: Servicios de Mantenimiento y Reparaciones de Instalaciones Telefónicas

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	Contrato N° 24/2023	Presupuesto MEGA	PRECIO PROMEDIO
1	1	Unidad	Mano de Obra por Servicio de Programación de Central Telefónica Panasonic KX-TDA100D.	1.900.000	1.950.000	1.925.000
2	1	Unidad	Mano de Obra por Servicio de Reparación de CPU - Distribuidor Asic Central Telefónica Panasonic KX-TDA100D.	340.000	350.000	345.000
3	1	Unidad	Mano de Obra por Servicio de Reparación de Fuente Central Telefónica Panasonic KX-TDA100D.	340.000	350.000	345.000
4	1	Unidad	Mano de Obra por Servicio de Reparación de placa Central Telefónica Panasonic KX-TDA100D.	1.595.000	1.650.000	1.622.500
5	1	Unidad	Mano de Obra por Servicio de Reparación de protectores Central Telefónica Panasonic KX-TDA100D.	310.000	350.000	330.000
6	1	Unidad	Cambio de Transistor Central Telefónica Panasonic KX-TDA100D	340.000	420.000	380.000
7	1	Unidad	Mano de Obra por servicios realizados	225.000	195.000	210.000
8	1	Unidad	Cambio de Optocopladores Central Telefónica Panasonic KX-TDA100D	300.000	295.000	297.500
9	1	Unidad	Mano de Obra por servicios realizados	155.000	195.000	175.000
10	1	Unidad	Cambio de Amplificador Central Telefónica Panasonic KX-TDA100D	440.000	490.000	465.000
11	1	Unidad	Mano de Obra por servicios realizados	155.000	195.000	175.000
12	1	Unidad	Cambio de Bastidor Central Telefónica Panasonic KX-TDA100D	480.000	495.000	487.500
13	1	Unidad	Mano de Obra por servicios realizados	155.000	195.000	175.000
14	1	Unidad	Cambio de Resistencia Central Telefónica Panasonic KX-TDA100D	240.000	280.000	260.000
15	1	Unidad	Mano de Obra por servicios realizados	155.000	195.000	175.000
16	1	Unidad	Cambio de CPU Central Telefónica Panasonic KX-TDA100D	2.750.000	2.850.000	2.800.000
17	1	Unidad	Mano de Obra por servicios realizados	160.000	220.000	190.000
18	1	Unidad	Cambio de Fuente Central Telefónica Panasonic KX-TDA100D	1.725.000	1.850.000	1.787.500
19	1	Unidad	Mano de Obra por servicios realizados	225.000	220.000	222.500
20	1	Unidad	Cambio de placa Central Telefónica Panasonic KX-TDA100D	4.000.000	3.900.000	3.950.000
21	1	Unidad	Mano de Obra por servicios realizados	160.000	220.000	190.000
22	1	Unidad	Cambio de Separador de Lineas Central Telefónica Panasonic KX-TDA100D	340.000	400.000	370.000
23	1	Unidad	Mano de Obra por servicios realizados	90.000	195.000	142.500
24	1	Unidad	Cambio de Regleta con soporte Telefonico Central Telefónica Panasonic KX-TDA100D	360.000	380.000	370.000
25	1	Unidad	Mano de Obra por servicios realizados	90.000	195.000	142.500
26	1	Unidad	Cambio de Anillo separador de Lineas Central Telefónica Panasonic KX-TDA100D	165.000	195.000	180.000
27	1	Unidad	Mano de Obra por servicios realizados	90.000	85.000	87.500
28	1	Unidad	Cambio de sitio de internos (cableado por metro)	20.000	20.000	20.000
29	1	Unidad	Mano de Obra por servicios realizados	45.000	15.000	30.000
30	1	Unidad	Cambio cable cordon del auricular	45.000	50.000	47.500
31	1	Unidad	Mano de Obra por servicios realizados	50.000	15.000	32.500
32	1	Unidad	Cambio caja 40x40 interior	135.000	180.000	157.500
33	1	Unidad	Mano de Obra por servicios realizados	100.000	20.000	60.000
34	1	Unidad	Cambio caja 20x20 exterior	65.000	95.000	80.000
35	1	Unidad	Mano de Obra por servicios realizados	50.000	15.000	32.500
36	1	Unidad	Canaleta PVC 10x20mm para cable (tira de 2mts)	35.000	55.000	45.000
37	1	Unidad	Mano de Obra por servicios realizados	45.000	15.000	30.000
38	1	Unidad	Cambio de conector RJ11	30.000	45.000	37.500
39	1	Unidad	Mano de Obra por servicios realizados	45.000	15.000	30.000
TOTAL						18.402.500


Encomendado de UOC
Jefe de Politécnica - UN3



Universidad Nacional del Este
Facultad Politécnica

CONTRATO N° 24/2023

Entre La Facultad Politécnica - UNE, domiciliada en el Km. 8 Acaray, Campus Universitario, Barrio San Juan, Ciudad del Este, República del Paraguay, representada para este acto por el Decano, Ing. D Sc. Eustaquio Alcides Martínez Jara, con Cédula de Identidad N° 1.245.617, denominada en adelante la contratante, por una parte, y, por la otra, la firma **VENTSERV S.R.L. con RUC N° 80077381-0**, domiciliada en km 9 Acaray, Ciudad del Este, República del Paraguay, representada para este acto por la Sra. Ruth Mabel Ayala Báez, con Cédula de Identidad N° 6.123.924, denominada en adelante el proveedor, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "contrato de SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE INSTALACIONES TELEFÓNICAS", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

Servicios de Mantenimiento y Reparaciones de Instalaciones Telefónicas.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

- a) Contrato;
- b) La carta de Invitación y sus Adendas o modificaciones;
- c) Los datos cargados en el SICP;
- d) La oferta del proveedor;
- e) La resolución de adjudicación del contrato emitida por la convocante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los mismos, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

Los documentos adicionales del contrato son: *sin aplicar.*

4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 425.532.

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa N° 14/2023, convocado por la Facultad Politécnica - UNE. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 309/2023.---

Ruth Ayala

Ventserv S.R.L.
Telef: (061) 575.337
RUC: 80077381-0





Universidad Nacional del Este
Facultad Politécnica

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

Nro. De Orden	Nro. Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA incluido)
1	1	Mano de Obra por Servicio de Programación de Central Telefónica Panasonic KX-TDA100D.	Unidad	1	Evento	1.900.000
2	2	Mano de Obra por Servicio de Reparación de CPU - Distribuidor Asic Central Telefónica Panasonic KX-TDA100D.	Unidad	1	Evento	340.000
3	3	Mano de Obra por Servicio de Reparación de Fuente Central Telefónica Panasonic KX-TDA100D.	Unidad	1	Evento	340.000
4	4	Mano de Obra por Servicio de Reparación de placa Central Telefónica Panasonic KX-TDA100D.	Unidad	1	Evento	1.595.000
5	5	Mano de Obra por Servicio de Reparación de protectores Central Telefónica Panasonic KX-TDA100D.	Unidad	1	Evento	310.000
6	6	Cambio de Transistor Central Telefónica Panasonic KX-TDA100D	Unidad	1	Evento	340.000
7	7	Mano de Obra por servicios realizados	Unidad	1	Evento	225.000
8	8	Cambio de Optocopladores Central Telefónica Panasonic KX-TDA100D	Unidad	1	Evento	300.000
9	9	Mano de Obra por servicios realizados	Unidad	1	Evento	155.000
10	10	Cambio de Amplificador Central Telefónica Panasonic KX-TDA100D	Unidad	1	Evento	440.000
11	11	Mano de Obra por servicios realizados	Unidad	1	Evento	155.000
12	12	Cambio de Bastidor Central Telefónica Panasonic KX-TDA100D	Unidad	1	Evento	480.000
13	13	Mano de Obra por servicios realizados	Unidad	1	Evento	155.000
14	14	Cambio de Resistencia Central Telefónica Panasonic KX-TDA100D	Unidad	1	Evento	240.000
15	15	Mano de Obra por servicios realizados	Unidad	1	Evento	155.000
16	16	Cambio de CPU Central Telefónica Panasonic KX-TDA100D	Unidad	1	Evento	2.750.000
17	17	Mano de Obra por servicios realizados	Unidad	1	Evento	160.000
18	18	Cambio de Fuente Central Telefónica Panasonic KX-TDA100D	Unidad	1	Evento	1.725.000
19	19	Mano de Obra por servicios realizados	Unidad	1	Evento	225.000
20	20	Cambio de placa Central Telefónica Panasonic KX-TDA100D	Unidad	1	Evento	4.000.000
21	21	Mano de Obra por servicios realizados	Unidad	1	Evento	160.000
22	22	Cambio de Separador de Líneas Central Telefónica Panasonic KX-TDA100D	Unidad	1	Evento	340.000
23	23	Mano de Obra por servicios realizados	Unidad	1	Evento	90.000
24	24	Cambio de Regleta con soporte Telefónico Central Telefónica Panasonic KX-TDA100D	Unidad	1	Evento	360.000
25	25	Mano de Obra por servicios realizados	Unidad	1	Evento	90.000
26	26	Cambio de Anillo separador de Líneas Central Telefónica Panasonic KX-TDA100D	Unidad	1	Evento	165.000
27	27	Mano de Obra por servicios realizados	Unidad	1	Evento	90.000
28	28	Cambio de sitio de internos (cableado por metro)	Unidad	1	Evento	20.000
29	29	Mano de Obra por servicios realizados	Unidad	1	Evento	45.000
30	30	Cambio cable cordón del auricular	Unidad	1	Evento	45.000
31	31	Mano de Obra por servicios realizados	Unidad	1	Evento	50.000
32	32	Cambio caja 40x40 interior	Unidad	1	Evento	135.000
33	33	Mano de Obra por servicios realizados	Unidad	1	Evento	100.000
34	34	Cambio caja 20x20 exterior	Unidad	1	Evento	65.000
35	35	Mano de Obra por servicios realizados	Unidad	1	Evento	50.000
36	36	Canaleta PVC 10x20mm para cable (tira de 2mts)	Unidad	1	Evento	35.000
37	37	Mano de Obra por servicios realizados	Unidad	1	Evento	45.000
38	38	Cambio de conector RJ11	Unidad	1	Evento	30.000
39	39	Mano de Obra por servicios realizados	Unidad	1	Evento	45.000
Precio Total						17.950.000

MONTO MÍNIMO Gs. 10.000.000.-

MONTO MÁXIMO Gs. 20.000.000.-

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de guaraníes diez millones, y el monto máximo de guaraníes veinte millones.

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

Ruth Pyda

Entserv S.R.L.
Telef: (061) 575.337
RUC: 80077381-0





Universidad Nacional del Este
Facultad Politécnica

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en la Carta de Invitación.

7. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato es hasta el 31 de diciembre de 2023.-----

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS.

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas de la Carta de Invitación.

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: Decanato y la Dirección de Administración y Finanzas de la Facultad Politécnica - UNE.

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en la Carta de Invitación, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato.

11. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme a la Carta de Invitación. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

12. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, TERMINAR O RESCINDIR.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en la Carta de Invitación.

13. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en la Carta de Invitación.

14. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

Puth Ayala

Ventserv S.R.L.
Telef: (061) 575.337
RUC: 80077381-0





Universidad Nacional del Este
Facultad Politecnica

15. Suscripción

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en Ciudad del Este República del Paraguay el día 16 de noviembre de 2023.

Ventserv S.R.L.

Telef: (061) 575.337

RUC: 80077381-0

Ruth Ayala

PROVEEDOR

Ruth Mabel Ayala Baez

C.I. N° 6.123.924



CONTRATANTE

Ing. D. Sc. Eustaquio Alcides Martínez Jara

C.I. N° 1.245.617

Solicitud de presupuesto

Desde FACULTAD POLITECNICA UNE <politecnica_une@hotmail.com>

Fecha Mar 1/10/2024 08:39

Para raul.fari@hotmail.com <raul.fari@hotmail.com>

 1 archivos adjuntos (13 KB)

Planilla de Servicios - TELEFONICAS.xlsx;

Señores

PRESTADOR DE SERVICIO

Presente

La Unidad Operativa de Contratación de la Facultad Politécnica - UNE se dirige a Usted, y por su intermedio a quien corresponda, a fin de solicitar Presupuesto para los **Servicios de Mantenimiento y Reparaciones**, para lo cual adjuntamos la planilla de los servicios requeridos. La respuesta a lo solicitado podrá ser presentada en forma física o remitirla a la dirección de correo electrónico: politecnica_une@hotmail.com

Saludos.

MEGA ELECTROMECÁNICA ME

Asesoramiento técnico, Ventas y Servicios
Km 14 Monday – Minga Guazú – Tel.: (0973) 657 – 570

PRESUPUESTO SOLICITADO

Servicios de Mantenimiento y Reparaciones de Instalaciones Telefónicas

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	Precio Unitario
1	1	Unidad	Mano de Obra por Servicio de Programación de Central Telefónica Panasonic KX-TDA100D.	1.950.000
2	1	Unidad	Mano de Obra por Servicio de Reparación de CPU - Distribuidor Asic Central Telefónica Panasonic KX-TDA100D.	350.000
3	1	Unidad	Mano de Obra por Servicio de Reparación de Fuente Central Telefónica Panasonic KX-TDA100D.	350.000
4	1	Unidad	Mano de Obra por Servicio de Reparación de placa Central Telefónica Panasonic KX-TDA100D.	1.650.000
5	1	Unidad	Mano de Obra por Servicio de Reparación de protectores Central Telefónica Panasonic KX-TDA100D.	350.000
6	1	Unidad	Cambio de Transistor Central Telefónica Panasonic KX-TDA100D	420.000
7	1	Unidad	Mano de Obra por servicios realizados	195.000
8	1	Unidad	Cambio de Optocopladores Central Telefónica Panasonic KX-TDA100D	295.000
9	1	Unidad	Mano de Obra por servicios realizados	195.000
10	1	Unidad	Cambio de Amplificador Central Telefónica Panasonic KX-TDA100D	490.000
11	1	Unidad	Mano de Obra por servicios realizados	195.000
12	1	Unidad	Cambio de Bastidor Central Telefónica Panasonic KX-TDA100D	495.000
13	1	Unidad	Mano de Obra por servicios realizados	195.000
14	1	Unidad	Cambio de Resistencia Central Telefónica Panasonic KX-TDA100D	280.000
15	1	Unidad	Mano de Obra por servicios realizados	195.000
16	1	Unidad	Cambio de CPU Central Telefónica Panasonic KX-TDA100D	2.850.000
17	1	Unidad	Mano de Obra por servicios realizados	220.000
18	1	Unidad	Cambio de Fuente Central Telefónica Panasonic KX-TDA100D	1.850.000
19	1	Unidad	Mano de Obra por servicios realizados	220.000

ME
MEGA ELECTROMECANICA
KM. 14 MONDAY - 0973 657 570



Beitzi
02/10/24

MEGA ELECTROMECAÁNICA ME

Asesoramiento técnico, Ventas y Servicios
Km 14 Monday – Minga Guazú – Tel.: (0973) 657 – 570

20	1	Unidad	Cambio de placa Central Telefónica Panasonic KX-TDA100D	3.900.000
21	1	Unidad	Mano de Obra por servicios realizados	220.000
22	1	Unidad	Cambio de Separador de Lineas Central Telefónica Panasonic KX-TDA100D	400.000
23	1	Unidad	Mano de Obra por servicios realizados	195.000
24	1	Unidad	Cambio de Regleta con soporte Telefonico Central Telefónica Panasonic KX-TDA100D	380.000
25	1	Unidad	Mano de Obra por servicios realizados	195.000
26	1	Unidad	Cambio de Anillo separador de Lineas Central Telefónica Panasonic KX-TDA100D	195.000
27	1	Unidad	Mano de Obra por servicios realizados	85.000
28	1	Unidad	Cambio de sitio de internos (cableado por metro)	20.000
29	1	Unidad	Mano de Obra por servicios realizados	15.000
30	1	Unidad	Cambio cable cordon del auricular	50.000
31	1	Unidad	Mano de Obra por servicios realizados	15.000
32	1	Unidad	Cambio caja 40x40 interior	180.000
33	1	Unidad	Mano de Obra por servicios realizados	20.000
34	1	Unidad	Cambio caja 20x20 exterior	95.000
35	1	Unidad	Mano de Obra por servicios realizados	15.000
36	1	Unidad	Canaleta PVC 10x20mm para cable (tira de 2mts)	55.000
37	1	Unidad	Mano de Obra por servicios realizados	15.000
38	1	Unidad	Cambio de conector RJ11	45.000
39	1	Unidad	Mano de Obra por servicios realizados	15.000
PRECIO UNITARIO TOTAL				18.855.000



ME
MEGA ELECTROMECAÁNICA
KM. 14 MONDAY - 0973 657 570



Outlook

Solicitud de presupuesto

Desde FACULTAD POLITECNICA UNE <politecnica_une@hotmail.com>

Fecha Mié 22/5/2024 12:56

Para cesaguayo@hotmail.com <cesaguayo@hotmail.com>

 2 archivos adjuntos (60 KB)

Planilla de Servicios - TELEFONICAS.xlsx; Solicitud de Presupuesto CA-Telefonica.PDF;

Señores

PRESTADOR DE SERVICIO

Presente

La Unidad Operativa de Contratación de la Facultad Politécnica - UNE se dirige a Usted, y por su intermedio a quien corresponda, a fin de solicitar Presupuesto para los **Servicios de Mantenimiento y Reparaciones**, para lo cual adjuntamos la planilla de los servicios requeridos. La respuesta a lo solicitado podrá ser presentada en forma física o remitirla a la dirección de correo electrónico: politecnica_une@hotmail.com

Saludos.

* Sin Respuesta

Solicitud de presupuesto

Desde FACULTAD POLITECNICA UNE <politecnica_une@hotmail.com>

Fecha Mié 22/5/2024 12:55

Para citel@citel.com.py <citel@citel.com.py>

 2 archivos adjuntos (60 KB)

Planilla de Servicios - TELEFONICAS.xlsx; Solicitud de Presupuesto CITEL-Telefonica.PDF;

Señores

PRESTADOR DE SERVICIO

Presente

La Unidad Operativa de Contratación de la Facultad Politécnica - UNE se dirige a Usted, y por su intermedio a quien corresponda, a fin de solicitar Presupuesto para los **Servicios de Mantenimiento y Reparaciones**, para lo cual adjuntamos la planilla de los servicios requeridos. La respuesta a lo solicitado podrá ser presentada en forma física o remitirla a la dirección de correo electrónico: politecnica_une@hotmail.com

Saludos.

* Sin Respuesta



Outlook

Solicitud de presupuesto

Desde FACULTAD POLITECNICA UNE <politecnica_une@hotmail.com>

Fecha Mié 22/5/2024 12:58

Para Jorge Julian Trinidad Gonzalez <jorkba1970@hotmail.com>; Jorge Julian Trinidad Gonzalez <jorkva1506@gmail.com>

📎 2 archivos adjuntos (60 KB)

Planilla de Servicios - TELEFONICAS.xlsx; Solicitud de Presupuesto EMTEL-Telefonica.PDF;

Señores

PRESTADOR DE SERVICIO

Presente

La Unidad Operativa de Contratación de la Facultad Politécnica - UNE se dirige a Usted, y por su intermedio a quien corresponda, a fin de solicitar Presupuesto para los **Servicios de Mantenimiento y Reparaciones**, para lo cual adjuntamos la planilla de los servicios requeridos. La respuesta a lo solicitado podrá ser presentada en forma física o remitirla a la dirección de correo electrónico: politecnica_une@hotmail.com

Saludos.

* Sin Respuesta