| N° | 0001201 |
|---|---|

0000345

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**
**FACULTAD POLITÉCNICA**

## ORDEN DE COMPRA Y/O SERVICIOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Fecha de Emisión:** | 07/11/2022 | | |
| **Contrato N°** | 16/2022 | | |
| **Nivel de Entidad:** | | **Universidad Nacional de Asunción** | |
| **Entidad:** | | **Facultad Politécnica** | CD: 28001-22-1214063 |
| **Unidad Compradora (Código SICP):** | | **1130000** | **C.C.:** |
| **ID del Llamado:** | 411.728 | **Tipo de procedimiento:** | |
| **Proveedor:** | PAMAQ S.A. | | **RUC:** 80011245-8 |

**La presente orden tiene por objeto la entrega de los bienes y/o servicios que se detallan asi como los precios unitarios y totales**

| N° de Item | Descripción de los bienes | Unidad de medida | Presentación | Marca | Procedencia | Cantidad | Precio unit. | Monto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Reparacion y Mantenimiento de bebederos electrico ( Servicio de mantenimiento Correctivo ) Según Presupuesto Nº 2 | | | | | |
| 2.31 | Cambio de Filtro purificador: sedimento | Unidad | Evento | | | 1 | 95.000 | 95.000 |
| 2.32 | Mano de Obra | Unidad | Evento | | | 1 | 10.000 | 10.000 |
| 2.33 | Cambio de Filtro purificador: pre- carbon | Unidad | Evento | | | 1 | 95.000 | 95.000 |
| 2.34 | Mano de Obra | Unidad | Evento | | | 1 | 10.000 | 10.000 |
| 2.35 | Cambio de Filtro purificador: post carbon | Unidad | Evento | | | 1 | 95.000 | 95.000 |
| 2.36 | Mano de obra | Unidad | Evento | | | 1 | 10.000 | 10.000 |
| 2.37 | Cambio de filtro purificador: membrana de ultrafiltracion | Unidad | Evento | | | 1 | 140.000 | 140.000 |
| 2.38 | Mano de Obra | Unidad | Evento | | | 1 | 10.000 | 10.000 |
| **TOTAL:** | | Cuatrocientos sesenta y cinco mil.- | | | | | | 465.000 |

| | |
|---|---|
| **Son Guaranies:** | |
| **Plazo de entrega y/o cumplimiento:** | 03 Dias Habiles a partir de la recepcion del Proveedor de la orden de servicio |
| **Lugar de entrega:** | Facultad Politecnica UNA- Division de Servicios Generales |
| **Objeto del Gasto:** | 243- Mant. Y Reparaciones Menores de Maquinarias, Equipos y Muebles de Oficina |

**La contratante se compromete a pagar al proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios proveídos de conformidad con lo dispuesto en la Carta de Invitación y sus Anexos.**

**La Administración de Contrato esta a cargo de:** DIVISION DE CONTROL DE CONTRATOS

**Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, La Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Articulo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 *De Contrataciones Publicas*, caso contrario debera 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 articulo 72 de la Ley N° 2051/03 *De contrataciones Publicas***

**La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en la Carta de Invitación y sus anexos, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10% del monto total adjudicado.**

**El precio está sujeto a ajustes en los términos previstos en la Carta de Invitación y sus Anexos.**

**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 D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.**

**Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y las partes se someten a la jurisdicción de los Tribunales de la República.**

| Proveedor<br>Firma, sello y fecha de Recepción | Elaborado | Administrador Contratos | Dirección Administrativa y Financiera |
|---|---|---|---|
| PAMAQ S.A. Encargada de Licitaciones 0972.310.1[illegible] - 0[illegible]241 | Perla Cáceres Rodriguez<br>División de Apoyo Administrativo<br>FP-UNA | Lic. Laura L. Ruiz Díaz<br>División de Control de Contratos<br>FP- UNA | Econ. Alejandro Sosa Umario<br>Director Administrativo y Financiero<br>Facultad Politécnica |

500 Hojas - desde el 0001001 al 0001500

Original: Proveedor
Duplicado: Rendición de Cuentas
Triplicado: UOC

AQUAMAQ
PUREZA 24/7
Representa y Distribuye.
PAMAQ S.A.

021 729 88 88
@aquamaqpy
info@aquamaq.com.py
www.aquamaq.com.py

0000344

**FACULTAD POLITECNICA - UNA**

| | |
|---|---|
| BLOQUE : H | PRESUPUESTO N° 2 / 2022 |
| UBICACIÓN INSTITUTO DE AERONAUTICA E.IAE.(al lado del lavatorio) | FECHA: 02/11/2022 |
| NRO. DE SERIE: 1204-1210300316 | MODELO: AQUA 103 |
| NRO. DE PATRIMONIO: 028.25.01.14400 | MARCA: AQUAMAQ |

**Mantenimiento y reparación de bebederos eléctricos- 2do llamado, Contrato Abierto-ID N° 411.728**

| Ítem | Descripción del Bien | Cant | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Reparación y mantenimiento de bebedero eléctrico. (Servicio de mantenimiento preventivo) | | | |
| 1.1 | Sanitación (higienización y desinfección) de equipo. | 1 | 45.000 | 45.000 |
| 1.2 | Limpieza de tanque | 1 | 45.000 | 45.000 |
| 1.3 | Limpieza interna y externa del equipo | 1 | 10.000 | 10.000 |
| 1.4 | Control de ductos | 1 | 10.000 | 10.000 |
| 1.5 | Control de cañerias | 1 | 10.000 | 10.000 |
| 1.6 | Control de sistema electrico | 1 | 10.000 | 10.000 |
| 1.7 | Control de agua fria | 1 | 10.000 | 10.000 |
| 1.8 | Control de agua caliente | 1 | 10.000 | 10.000 |
| 1.9 | Control de llave de paso | 1 | 10.000 | 10.000 |
| 1.10 | Control de grifo de agua fria | 1 | 10.000 | 10.000 |
| 1.11 | Contro de grifo de agua caliente o natural | 1 | 10.000 | 10.000 |
| 1.12 | Control de filtros | 1 | 10.000 | 10.000 |
| 2 | Reparación y mantenimiento de bebedero eléctrico.(SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO) | | | |
| 2.1 | Cambio de llave de paso SV1 o SV3 | | 35.000 | 0 |
| 2.2 | Mano de obra | | 10.000 | 0 |
| 2.3 | Cambio de ductos | | 35.000 | 0 |
| 2.4 | Mano de obra | | 30.000 | 0 |
| 2.5 | Cambio de conector codo de 1/4 para tipo cañeria | | 25.000 | 0 |
| 2.6 | Mano de obra | | 10.000 | 0 |
| 2.7 | Cambio de unión conector | | 6.000 | 0 |
| 2.8 | Mano de obra | | 8.000 | 0 |
| 2.9 | Cambio de manguera por metro | | 9.500 | 0 |
| 2.10 | Mano de obra | | 11.000 | 0 |
| 2.11 | Cambio de flotador | | 35.000 | 0 |
| 2.12 | Mano de obra | | 20.000 | 0 |
| 2.13 | Cambio de grifo para agua fria | | 38.000 | 0 |
| 2.14 | Mano de obra | | 10.000 | 0 |
| 2.15 | Cambio de grifo para agua caliente o natural | | 38.000 | 0 |
| 2.16 | Mano de obra | | 10.000 | 0 |
| 2.17 | Cambio de niple de agua fría | | 15.000 | 0 |
| 2.18 | Mano de obra | | 23.000 | 0 |
| 2.19 | Cambio de niple de agua caliente | | 15.000 | 0 |
| 2.20 | Mano de obra | | 23.000 | 0 |
| 2.21 | Cambio de termostato de frio | | 25.000 | 0 |
| 2.22 | Mano de obra | | 33.000 | 0 |
| 2.23 | Cambio de bimetalicos | | 25.000 | 0 |
| 2.24 | Mano de obra | | 14.000 | 0 |
| 2.25 | Cambio de resistencia | | 50.000 | 0 |
| 2.26 | Mano de obra | | 20.000 | 0 |
| 2.27 | Cambio del motor compresor | | 500.000 | 0 |
| 2.28 | Mano de obra | | 60.000 | 0 |
| 2.29 | Cambio de placa electrónica | | 80.000 | 0 |
| 2.30 | Mano de obra | | 30.000 | 0 |
| 2.31 | Cambio de filtro purificador: sedimento | 1 | 95.000 | 95.000 |
| 2.32 | Mano de obra | 1 | 10.000 | 10.000 |
| 2.33 | Cambio de filtro purificador: pre-carbón | 1 | 95.000 | 95.000 |
| 2.34 | Mano de obra | 1 | 10.000 | 10.000 |
| 2.35 | Cambio de filtro purificador: post-carbon | 1 | 95.000 | 95.000 |

Alice Vera
Encargada de Licitaciones
0972.310.115 - 0982.153.34
PAMAQ S.A.



I
idad : Facultad Po
tulo : 028.25.01.1
talle : B0229
enta : 261120199
lor Origen: 4,100,
sponsable : HERMES JOEL
ea Trabajo: INGENIERIA
Depreciación Acumulada 4.656.068
cha Area Nro.
/01/2013 A42
/03/2016 A23
/05/2017 A23
/03/2019 A80
/05/2019 A42
/05/2022 A42
stema de Almacen y Patri

AQUAMAQ
PUREZA 24/7
Representa y Distribuye.
PAMAQ S.A.

021 729 88 88
@aquamaqpy
info@aquamaq.com.py
www.aquamaq.com.py

0000343

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2.36 | Mano de obra | 1 | 10.000 | 10.000 |
| 2.37 | Cambio de filtro purificador: membrana de ultrafiltracion | 1 | 140.000 | 140.000 |
| 2.38 | Mano de obra | 1 | 10.000 | 10.000 |
| 2.39 | Cambio de transformador | | 89.000 | 0 |
| 2.40 | Mano de obra | | 25.000 | 0 |
| 2.41 | Cambio o provision de porta vasos | | 65.000 | 0 |
| 2.42 | Mano de obra | | 10.000 | 0 |
| 2.43 | Cambio de rejillas y gotero | | 35.000 | 0 |
| 2.44 | Mano de obra | | 10.000 | 0 |
| 2.45 | Cambio de tapon de desague del tanque | | 4.000 | 0 |
| 2.46 | Mano de obra | | 15.000 | 0 |
| 2.47 | Cambio de motor del ventilador | | 88.000 | 0 |
| 2.48 | Mano de obra | | 38.000 | 0 |
| 2.49 | Cambio de sensor de temperatura | | 29.000 | 0 |
| 2.50 | Mano de obra | | 28.000 | 0 |
| 2.51 | Cambio de filtro con silica de gas refrigernate | | 35.190 | 0 |
| 2.52 | Mano de obra | | 11.000 | 0 |
| 2.53 | Carga de gas refrigerante freon 134a | | 82.000 | 0 |
| 2.54 | Mano de obra | | 50.000 | 0 |
| 2.55 | Cambio de tanque de agua fria | | 80.000 | 0 |
| 2.56 | Mano de obra | | 52.000 | 0 |
| 2.57 | Cambio de tanque de agua caliente o natural | | 136.667 | 0 |
| 2.58 | Mano de obra | | 50.000 | 0 |
| 2.59 | Cambio de interruptor | | 15.000 | 0 |
| 2.60 | Mano de obra | | 20.000 | 0 |
| 2.61 | Cambio de lugar del equipo, hasta 5mts. De manguera, incluye reinstalación y puesta en marcha | | 35.000 | 0 |
| 2.62 | Mano de obra | | 50.000 | 0 |
| 2.63 | Cambio de domicilio, hasta 5 mts. De manguera, incluye reinstalación y puesta en marcha | | 40.000 | 0 |
| 2.64 | Mano de obra | | 80.000 | 0 |
| 2.65 | Instalacion de equipo, hasta 5 mts. De manguera y puesta en marcha | | 35.000 | 0 |
| 2.66 | Mano de obra | | 80.000 | 0 |
| 2.67 | Pintura completa | | 81.667 | 0 |
| 2.68 | Mano de obra | | 83.333 | 0 |
| | | | **Precio Total** | **655.000** |

Obs.: Se deben cambiar los 4(cuatro) filtros.

PAMAQ S.A.

Alice Vera
Encargada de Licitaciones
0972.310.115 - 0982.153.34



INVENTARI

idad : Facultad Politecnic
tulo : 028.25.01.14400
talle : B0229
anta : 261120199
lor Origen: 4.100.000
sponsable : HERMES JOEL LEGUIZA
ea Trabajo: INGENIERIA AERONAÚT

Depreciación Reval
Acumulada Acumula
4.656.068 1.648.2

| cha | Area | Nro. Document |
|---|---|---|
| /01/2013 | A42 | |
| /03/2016 | A23 | 9 |
| /05/2017 | A23 | 9 |
| /03/2019 | A80 | 5 |
| /05/2019 | A42 | 18 |
| /05/2022 | A42 | 18 |

ma de Almacen y Patrimonio