Indepro
Ingeniería de procesos

INFORME DE LIQUIDACIÓN DE SERVICIOS DE ACTUALIZACIÓN Y SOPORTE LICENCIAS AURAQUANTIC

FACTURA DJMS620

CALLE 97 No. 23-60 OF 403, Bogotá
+57 (601) 794 58 31
www.indepro.com.co

Indepro
Ingeniería de procesos

Contenido

1. **Objetivo** 3
2. **Determinación del periodo proporcional** 3
3. **Valores de referencia** 4
4. **Calculo proporcional (por 2,08 años)** 4
5. **Notas Técnicas:** 5

Fecha: 29 de julio de 2025

1. Objetivo

El presente informe tiene como finalidad explicar la metodología de liquidación proporcional aplicada a los servicios de **soporte** y **actualización** de licencias de AuraQuantic, teniendo en cuenta que los valores presentados en la oferta de la licitación **ADRES-LP-002-2024** que dio como origen el contrato **ADRES-CTO-800-2024** estaban referenciados o expresados para un período completo de **3 años**.

Sin embargo, el servicio contratado finalmente cubrirá un período inferior: desde el **30 de agosto de 2025 hasta el 30 de septiembre de 2027**, lo que equivale a **2,08 años**.

Para reflejar esta diferencia de forma transparente y clara, se realiza una liquidación proporcional basada en el tiempo efectivamente contratado.

2. Determinación del periodo proporcional

Fórmula aplicada:

$$\text{Duración (años)} = \frac{\text{Fecha final} - \text{Fecha inicial}}{365}$$

$$\frac{30/09/2027 - 30/08/2025}{365} = 2,0849315 \approx \mathbf{2,08}\ \text{años}$$

3. Valores de referencia

Tipo de Usuario	Tipo de Licencia	Servicio	Valor Total (3 Años)
Empleado	**Nominativa**	**Soporte** *(Ítem 9 oferta económica)*	$ 1.862.949,00
		Actualizaciones	$ 1.862.949,00
Empleado	**Concurrente**	**Soporte** *(Ítem 11 oferta económica)*	$ 7.468.921,00
		Actualizaciones	$ 7.468.921,00
Externo	**Concurrente**	**Soporte** *(Ítem 12 oferta económica)*	$ 1.067.010,00
		Actualizaciones	$ 1.067.010,00

4. Calculo proporcional (por 2,08 años)

$$\text{Fórmula de prorrateo} = \left(\frac{\text{Valor total 3 años}}{3}\right) \times 2,08$$

Tipo de Usuario	Tipo de Licencia	Cant.	Servicio	Valor 3 Años (IVA Inc.)	Valor 2,08 años Sin IVA	Valor 2,08 años con IVA
Empleado	**Nominativa**	1	Soporte	$ 1.862.949,00	$ 1.085.415,66	$ 1.291.644,64
		1	Actualizaciones	$ 1.862.949,00	$ 1.085.415,66	$ 1.291.644,64
Empleado	**Concurrente**	1	Soporte	$ 7.468.921,00	$ 4.351.640,24	$ 5.178.451,89
		1	Actualizaciones	$ 7.468.921,00	$ 4.351.640,24	$ 5.178.451,89
Externo	**Concurrente**	1	Soporte	$ 1.067.010,00	$ 621.675,29	$ 739.793,60
		1	Actualizaciones	$ 1.067.010,00	$ 621.675,29	$ 739.793,60
TOTAL				**$ 20.797.760**	**$ 12.117.462,40**	**$ 14.419.780,25**

5. Notas Técnicas:

- Los valores correspondientes al período de 3 años, expresados con IVA, se dividieron entre **1,19** para obtener la base sin IVA.
- Cada valor indicado para el período de 3 años representa el costo de **una sola licencia**.
- Los cálculos se realizaron con precisión numérica y posteriormente se redondearon a **dos decimales** para su presentación.
- En la columna final (con IVA) se verificó que los valores resultantes fueran consistentes con la oferta original, aplicando la relación **2,08 /3**.