



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
 CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
"SERVICIO DE HOSTING- PLURIANUAL"
 ID. 466.980

N°	Código	Nombre de los Bienes o Servicios	Especificaciones Técnicas y Normas	Cantidad 2025 - 2026	Localiza Py S.A.		Características	Freelancer del Paraguay S.A.		Características
					Precio Unitario	Precio Total		Precio Unitario	Precio Total	
1	81112105-001	Servicio de Hosting	<p>Recursos :</p> <p>Espacio de disco: 1 TB (100% SSD) o superior</p> <p>Memoria: 16 Gb. RAM o superior.</p> <p>Puerto de red de 1 Gbit/s</p> <p>Procesador: 8 núcleos o superior</p> <p>Tráfico de datos ilimitado</p> <p>Cuentas de e-mail: ilimitadas</p> <p>Base de datos MySQL: ilimitada</p> <p>Uptime: 99,9%</p> <p>Sistema WebMail/POP3: si</p> <p>Acceso root por SSH</p> <p>Snapshots diarios</p> <p>Sistema Operativo: AlmaLinux 8.9.9, o Ubuntu server 22.04 (o superiores)</p> <p>Protección DDos</p> <p>Aplicaciones y Herramientas</p> <p>Panel Web (Cpanel o Virtualmin)</p> <p>Moodle 4.3 o superior (según requerimiento)</p> <p>Multiversión de php configurable: desde 7.x y hasta 8.x</p> <p>PYTHON</p> <p>WORDPRESS 5.9 O SUPERIOR</p> <p>MySQL 8 o MariaDB 10.6</p> <p>Soporte para servidor de envío masivo de correos (hasta 60.000/mes)</p> <p>Soporte técnico requerido:</p> <p>Vía correo electrónico, teléfono o presencial (si fuera necesario)</p> <p>Soporte especializado y comprobable en Moodle</p> <p>Servicio de migración de Moodle según necesidad</p> <p>Soporte técnico vía correo electrónico, teléfono o presencial en caso de ser necesario 24 X 7, con tiempo de respuesta no mayor a 6 horas para casos de urgencia y 24 horas para los no urgentes.</p> <p>Respaldo:</p> <p>Backups diarios, semanales y mensuales de la plataforma Moodle, sus archivos, bases de datos y correos</p> <p>Una copia de respaldo mensual adicional</p> <p>Restauración garantizada del último backup ante contingencias</p> <p>Otros requisitos:</p> <p>Disponibilidad de 2 instancias de MOODLE para grado y postgrado</p> <p>Implementación de filtrado de IPs según algunas reglas; países peligrosos, actividades sospechosas, ips de alto consumo sospechosos. Panel de informe de actividades en tiempo real</p>	18	3.783.250	68.098.500	4.133.334	74.400.012	Procedencia: Paraguaya Número de Certificado: 200797	Procedencia: Paraguaya Número de Certificado: N/A
TOTAL						68.098.500			74.400.012	

Msc. Lic. Néstor Roberto Riveros
 Director TIC
 FCQ - UNA

Prof. C.P. Carlos Caballero
 Asesoría Administrativa Interim
 FCQ - UNA

Prof. Edm. César Bogado
 Director Financiero
 FCQ - UNA

Abg. Mariana B. Oviedo
 Asesoría Jurídica
 ECO - UNA