Bogota D.C; 27 de abril de 2026

REF: Cotización - Solución de Backup

Señor
Carlos Andrés Granados Guevara
Contratista de la Oficina Asesora de Planeación y Sistemas.
Fondo de Pasivo Social de Ferrocarriles Nacionales de Colombia
Ciudad

Matriz de Segmentación y Cotización - Solución de Backup				
Bloque	**Descripción (resumen)**	**Cantidad**	**Precio unitario (COP)**	**Subtotal (COP)**
Items 1 al 38	SOLUCIÓN DE BACKUP A DISCO NAS Q-NAP ES2486dc QNAP 24-Bay Active-Active Dual Controller ZFS NAS and iSCSI/IP-SAN. 3U, SAS 12G (compatible with SAS 6G), 3 x Gigabit LAN,4x10GbE(SFP+), 40GbE-ready. Intel® Xeon® D-2142IT 1.9GHz 8-core, RAID 0/1/5/6/10/50/60/RAID TP/triple Mirror, redundantPSU, with Rail Kit. Almacenamiento SSD: SSD - Enterprise - 15.36 TB - SAS 24Gb/s X 10.	1	$ 173.659.565	$ 173.659.565
Items 39 al 106	Paquete de 10 instancias de Veeam Data Platform Advance con actualizaciones y soporte 24/7 incluidos por 1 año. Modalidad suscripción. Total 100 instancias	1	$ 226.000.000	$ 226.000.000
	Dos:TransceptoresSFP28 de 10G/25G Un. Switch FS S5860-24XB-U.	2	$ 1.350.659	$ 2.701.318
Items 107 al 169	Servicios Profesionales de Implementación Veeam Data Platform y NAS. - Levantamiento de Información - Validación de Prerrequisitos - Instalación de Servidor Veeam. - Configuración de repositorios. - Configuración de infraestructura de datos - Configuración de Proxys. - Creación de trabajos de respaldos. - Pruebas de restauración. - Configuración de Notificaciones. - Instalcion y configuracion de la NAS Q-NAP - Configuración inicial, creación de arreglos RAID, configuración de volúmenes, servicios compartidos (SMB/NFS/iSCSI),configuración de Lun-s y Red. - Afinamiento. - Documentación	1	$ 16.789.568	$ 16.789.568
			SUBTOTAL	$ 419.150.451
			IVA	$ 79.638.586
			TOTAL	$ 498.789.037

Atentamente,

SANDRA BEATRIZ CERRA VARGAS
Representante Legal
C.C No 39.671.407