1050

NOMBRE DEL PROYECTO
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DEL GOBIERNO ABIERTO, SEGURIDAD DIGITAL, RACIONALIZACIÓN DE TRÁMITES Y PROCESO TIC EN LA ALCALDÍA DE SANTANDER DE QUILICHAO.

CADENA DE VALOR				
1.1 Producto:	2301004 - Documentos de planeación			
Medido a través de:	Número de documentos			
Meta total *(vigencia actual)*:	0,25			
Costo total del producto:	$ 30.000.000			
Actividades del producto	Costo	Fuente de financiación	Rubro Articulo	Etapa del proyecto (Inversión, Operación o Preinversión)
1.1.1 Actividad 1: Actividad 1: Adquirir equipos de cómputo, herramientas y consumibles de apoyo para el fortalecimiento en la implementación de estrategias y planes institucionales en el marco del gobierno abierto TIC y seguridad digital en el municipio de Santander de Quilichao.	$ 25.000.000	1.2.1.0.00 - INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION	2.3.2.02.01.004 - Productos metálicos, maquinaria y equipo	Inversión.
	$ 5.000.000	13220804 - R.F SGP Propósito General Libre Destinación Municipios Categoría 4, 5 y 6	2.3.2.02.01.004 - Productos metálicos, maquinaria y equipo	Inversión.
.....	$	Elija un elemento.	Elija un elemento.	
COSTO TOTAL:	$ 30.000.000			

CADENA DE VALOR				
1.2 Producto:	2301005 - Documentos de seguimiento			
Medido a través de:	Número de documentos			
Meta total *(vigencia actual)*:	3			
Costo total del producto:	$ 40.000.000			
Actividades del producto	Costo	Fuente de financiación	Rubro Articulo	Etapa del proyecto (Inversión, Operación o Preinversión)
1.2.1 Actividad 1: Actividad 1: Modernizar equipos tecnológicos para fortalecer la operatividad en las labores de las dependencias de la Alcaldía Municipal.	$ 29.500.000	1.2.1.0.00 - INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION	2.3.2.02.01.004 - Productos metálicos, maquinaria y equipo	Inversión.
1.2.2 Actividad 2: Fortalecer las actividades de soporte TIC en el marco del gobierno abierto y la estrategia de inscripción y racionalización de tramites de la alcaldía municipal.	$ 10.500.000	1.2.1.0.00 - INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION	2.3.2.02.02.008 - Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	Inversión
.....	$	Elija un elemento.	Elija un elemento.	
COSTO TOTAL:	$ 40.000.000			

COSTO TOTAL DEL PROYECTO:	$ 70.000.000

PRESUPUESTO DETALLADO

ACTIVIDAD 1

Adquirir equipos de cómputo, herramientas y consumibles de apoyo para el fortalecimiento en la implementación de estrategias y planes institucionales en el marco del gobierno abierto TIC y seguridad digital en el municipio de Santander de Quilichao.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARO	VALOR TOTAL
1.1	NAS DE ALTA VELOCIDAD; Rackeable TS-873AU-RP-4G; Bahias de Discos 8 Bahias para discos 3.5" o 2.5"; procesador quad-core de 2,9 GHz; memoria interna:DDR4 8GB; puertos SFP+ 10GbE y 2,5GbE Ethernet LAN (RJ-45):2; Puerto USB; DNS dinámico; unidades de almacenamiento admitidas:HDD & SSD;Compatibilidad con RAID;Sistema operativo Windows, MAC, Linux soportado; chasi Bastidor (2U); enfriamiento Activo; Función de copia de seguridad; Soporte S.M.A.R.T; Interruptor de encendido/apagado integrado Garantía de 12 meses que cubra el equipo y todas sus partes, por defecto o mal funcionamiento y remplazos en caso que se encuentre equipos o partes defectuosas si que esto genere costo alguno a la Alcaldía.	UND	1	$ 8.000.000	$ 8.000.000
1.2	Disco Duro Interno; Capacidad: 4 TB; Tamaño de 3.5 "Interfaz de conexión: SATA III; Optimizado para configuraciones RAID; Velocidad de rotación: 7200 rpm; Aplicaciones: RAID, Servidor, NAS	UND	4	$ 850.000	$ 3.400.000
1.3	Disco Solido SSD para Data Center; Capacidad 2Tb; Sata6Gb TLC NAND 3D SEDC600M/1920G	UND	2	$ 1.300.000	$ 2.600.000
1.4	Disco Duro Externo portatil capacidad 1TB, Resistente al agua, polvo y golpes, Tamaño de 2.5 ". Es compatible con Windows. Fácil de transportar. Interfaz de conexión: USB 3.2 Gen 1.	UND	2	$ 270.000	$ 540.000
1.5	Probador De Cables De Red Lcd Multifuncional - NF8209	UND	2	$ 300.000	$ 600.000
1.6	Set Destornilladores 115 En 1 Kit Profesional Electronica: - 98 puntas de destornillador - 1 pinzas - 1 mango de plástico - 1 eje flexible - 1 barra de extensión - 1 ventosa - 1 extractor para tarjeta SIM - 1 magnetizador/desmagnetizador - 1 soporte para puntas para utilizar con destornillador eléctrico - 3 herramientas de palanca de plástico - 8 púas de apertura	UND	2	$ 60.000	$ 120.000

1.7	Set de destornilladores profesional electricidad de 50 piezas: (2) PH1 x 4 in (2) PH2 x 4 in (1) 1/4 in x 4 in ranurado (1) 3/16 in x 3 in destornilladores ranurados (1) destornillador multipunta (2) destornilladores rechonchos (estándar) (2) Destornilladores de bolsillo (6) Juego de destornilladores de precisión (2) Destornilladores acodados (31) Puntas	UND	2	$ 110.000	$ 220.000
1.8	Taladro Percutor Inalámbrico 24 Voltios- 24 Accesorios: 2 Baterias, 1 Cargador de base, 24 accesorios de herramientas. Garantía de 12 meses que cubra el equipo y todas sus partes, por defecto o mal funcionamiento y remplazos en caso que se encuentre equipos o partes defectuosas si que esto genere costo alguno a la Alcaldía.	UND	1	$ 200.000	$ 200.000
1.9	Taladro Percutor Profesional 1/2" 750 W, 0 – 3,100 rpm, 0 – 50,000 gpm, Ø Perforación en concreto 1/2" (13 mm) - Ø Perforación en acero 1/2" (13 mm) - Ø Perforación en madera 1" (25 mm) - Tensión / Frecuencia 127 V / 60 Hz Consumo 5.4 A. Garantía de 12 meses que cubra el equipo y todas sus partes, por defecto o mal funcionamiento y remplazos en caso que se encuentre equipos o partes defectuosas si que esto genere costo alguno a la Alcaldía.	UND	1	$ 220.000	$ 220.000
1.10	Juego De Mototool: Frecuencia 60Hz, Potencia 130 W, Voltaje 110V, 1 Guaya flexible, 1 Base para Mototool, 1 Varilla expandible, 145 herramientas entre piedras de amolar, discos de lija, discos de pulir, brocas, gratas, pomadas e.t.c, 1 Estuche plástico de transporte. Garantía de 12 meses que cubra el equipo y todas sus partes, por defecto o mal funcionamiento y remplazos en caso que se encuentre equipos o partes defectuosas si que esto genere costo alguno a la Alcaldía.	UND	1	$ 250.000	$ 250.000
1.11	Pinza Amperimetrica Digital - Ut202a Baterías AAA incluidas - Tamaño de LCD 37 mm x 25 mm - Color del producto Rojo y gris - Peso del Producto 248g, Tamaño del producto 208 mm × 76 mm × 30 mm, Accesorios estándar: Sondas, batería, bolsa de transporte, Embalaje individual estándar	UND	1	$ 200.000	$ 200.000
1.12	Caja de Cable Utp Cat 6 intemrior 100% cobre 305m. Certificado	UND	2	$ 650.000	$ 1.300.000

1.13	Memoria Ram DDR4 8gb 1600 Mhz: Pc Escritorio, Voltaje de memoria 1.2v, Tipo de módulo DIMM Temperatura de funcionamiento 0 ° C a 85 ° C, Pins 288 Pin, Tipo de producto / familia DRAM, Tipo de memoria RAM no ECC, Rango 1R (Rango Único), Velocidad 2400MHz (PC4-19200) Garantía de 12 meses que cubra el equipo y todas sus partes, por defecto o mal funcionamiento y remplazos en caso que se encuentre equipos o partes defectuosas si que esto genere costo alguno a la Alcaldía.	UND	8	$ 180.000	$ 1.440.000
1.14	Memoria Ram DDR3 8gb 1600 Mhz Garantía de 12 meses que cubra el equipo y todas sus partes, por defecto o mal funcionamiento y remplazos en caso que se encuentre equipos o partes defectuosas si que esto genere costo alguno a la Alcaldía.	UND	5	$ 120.000	$ 600.000
1.15	Disco de Estado Sólido SSD Capacidad: 512 GB, nand 3d tlc	UND	5	$ 350.000	$ 1.750.000
1.16	Tornillos M6 Para Rack Paquete 100 Unidades	UND	3	$ 160.000	$ 480.000
1.17	Switch 8 Puertos base 1000, Puertos incluidos: 8 puertos RJ-45. Tipo de telecomunicación: Store and forward. Capacidad de conmutación: 1.6 Gbps, no rackeable	UND	4	$ 100.000	$ 400.000
1.18	Juego De Brocas Para Muro Tungsteno: 1/8"; 3/16"; 1/4"; 5/16"; 3/8"; 1/2" 150mm; 1/2 300mm	UND	2	$ 75.000	$ 150.000
1.19	Pasta Térmica Refrigerante Disipadora Hy510 Jeringa 10gr	UND	10	$ 20.000	$ 200.000
1.20	Bandeja De Disco Duro De 3.5 para servidor Lenovo THINKSYSTEM SR650	UND	20	$ 120.000	$ 2.400.000
1.21	Caja Externa Case Ssd Disco Solido Usb 3.0 Nvme M.2 M2	UND	2	$ 70.000	$ 140.000
1.22	Conector De Red Rj45 Cat6. TERMINAL DE 2 PUNTAS. PARA CABLE MULTIFILAR. AJUSTE A CABLE REDONDO. PARA APLICACIONES DE PAR TRENZADO SIN BLINDAJE. DISEÑO ESTÁNDAR 8P8C, COMPATIBLE CON TODOS LOS CONECTORES DE RED RJ45.	UND	500	$ 1.000	$ 500.000
1.23	Keystone Jack Rj45 Para Red Lan Categoría 6. Adecuado para cables 22AWG / 23AWG / 24AWG. Duración de perforación: 250 veces.	UND	100	$ 4.000	$ 400.000
1.24	Pinza Ponchadora Módulos Intercambiables Rj-45 ref: 18342	UND	2	$ 95.000	$ 190.000
1.25	Organizador sencillo vertical 120 Cms para rack metálico plástico color negro para comunicaciones	UND	2	$ 350.000	$ 700.000
1.26	Panel de conexión RJ45 de 48 puertos, Cat6, 19 pulgadas - Rack 2U; 48 keystone 10Gb removible, plug and click, bandeja tracera removible	UND	2	$ 600.000	$ 1.200.000

1.27	Windows 11 Pro - 64 Bits Retail Licencia 100% Original.	UND	2	$ 300.000	$ 600.000
1.28	Office 2021 ProPlus 5 PC.100% Original Perpetua: Microsoft Word 2021, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft OneNote, Microsoft Access, Microsoft Publishe	UND	2	$ 350.000	$ 700.000
1.29	Licencia Microsoft Power BI Pro Suscripción anual 1 año CFQ7TTC0LHSF	UND	1	$ 500.000	$ 500.000
				SUBTOTAL (INCLUYE IVA)	$ 30.000.000

ACTIVIDAD 2

Modernizar equipos tecnológicos para fortalecer la operatividad en las labores de las dependencias de la Alcaldía Municipal

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARO	VALOR TOTAL
2.1	Intel® Core™ i7 14700F o superior (61 MB de caché, 20 núcleos, hasta 5,4 GHz Turbo) tarjeta de video:Tarjeta gráfica NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 con memoria GDDR6 de 8 GB; Memoria RAM 32 GB: 2 x 16 GB, DDR4 o superior,disco duro SSD NVMe PCIe M.2 de 1 TB color de reserva PSU Platinum de 500 W, CPU con refrigeración por aire y panel lateral opaco, Conector para auriculares global, puertos USB 3.2 PowerShare,RJ-45 Killer™ E3100 Gigabit Ethernet, Monitor 32 pulgadas 4k HDMI - DP. Licencia Incluida Windows 11 PRO - Office 2021 perpetuo o superior. Garantía de 12 meses que cubra el equipo y todas sus partes, por defecto o mal funcionamiento y remplazos en caso que se encuentre equipos o partes defectuosas si que esto genere costo alguno a la Alcaldía.	UND	1	$ 12.500.000	$ 12.500.000
2.2	EQUIPO DE COMPUTO TODO EN UNO Procesador: Intel Core i5-12° Generacion o superior Memoria: 12GB DDR4 SO-DIMM,Almacenamiento: SSD 480GB (M.2, M.2 NVMe PCI o SATA) - Pantalla: 21.5" FHD (1920 x 1080) 16:9 - Conectividad LAN Gb Wi-Fi, Puertos USB - Teclado y Mouse Teclado Alámbrico Cámara HD minimo 720 px, Licencia Incluida Windows 10 PRO - OEM. - Office 2021 o superior. Garantía de 12 meses que cubra el equipo y todas sus partes, por defecto o mal funcionamiento y remplazos en caso que se encuentre equipos o partes defectuosas si que esto genere costo alguno a la Alcaldía.	UND	4	$ 4.250.000	$ 17.000.000
				SUBTOTAL 2 (INCLUYE IVA)	$ 29.500.000

ACTIVIDAD 3

Fortalecer las actividades de soporte TIC en el marco del gobierno abierto y la estrategia de inscripción y racionalización de tramites de la alcaldía municipal.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARO	VALOR TOTAL
3.1	**OBJETO PROYECTADO** Servicios de apoyo a la gestión para el fortalecimiento de las actividades de soporte TIC en el marco del gobierno abierto y la estrategia de inscripción y racionalización de tramites de la Alcaldía municipal de Santander de Quilichao.	MES	3	$ 3.500.000	$ 10.500.000
				SUBTOTAL 3	$ 10.500.000
				TOTAL	**$ 70.000.000**

Para constancia se firma a los (20) días del mes de septiembre de 2024

Atentamente,

VIKY JARIMA FRANCO SOLARTE
Directora del Departamento Administrativo De Desarrollo Institucional

Anexos:
Redactor(a)/transcriptor(a): Mar Zein Biscunda Quintana- Técnico Administrativo - TICs. DADI
Sub serie documental: (Proyecto, 2024)