

ESTUDIO DE PRECIOS DE MERCADO		
	CÓDIGO: F-PGJOAJ02-02	FECHA: 15-08-2013
	VERSIÓN: 01	

DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO: (Señalar características específicas, unidad de medida, cantidades)	El (la) Contratista se obligará a entregar a título de venta equipos de red de datos como switches, Access Point y herramientas de red con códigos UNSPSC 43222600, 41113700 respectivamente del tercer nivel, al Instituto Departamental de Salud de Nariño, con características que comprende:						
	Previa consulta de precios en el mercado, se estableció fijar el presupuesto máximo mediante la media aritmética de acuerdo a los precios unitarios y de la cual se obtuvieron los siguientes resultados:						
CONSULTA DE PRECIOS. A través de escrito, internet, correo electrónico, fax, etc. De lo cual se debe relacionar medio por el cual se solicitó la información, señalando la identificación, día y hora.	ESTUDIO DE MERCADO PARA EL SUMINISTRO EQUIPOS RED DE DATOS						
		Proveedores >>		SERVITEL	LINK COMPUTADORES	JGCTECH	
	ITEM	DESCRIPCIÓN	Cantidad	Val/ unitario	Val/ unitario	Val/ unitario	PROMEDIO / UNITARIO
	1	Switche administrable 24 puerto DE 10/100/1000 y 1 SFP, capa 2, para gabinete, pagp/lacp	7	4,150,000	4,230,000	4,150,000	4,176,667
	2	Switche administrable 24 puerto DE 10/100/1000 y 1 SFP, capa 2, para gabinete, pagp/lacp	3	4,200,000	4,230,000	4,200,000	4,210,000
	3	Router VPN, Puertos 10/100/1000 Mb, Pto SFP 10 GB, 1 gb de Ram	3	1,300,000	1,540,000	1,300,000	1,380,000
	4	Access point, mu-mimo, 2.4 y 5.0 GHZ, POE	8	1,205,000	1,331,000	1,153,600	1,229,867
	5	Cable UTP, rollo por 305 metros certificado para exteriores	1	1,400,000	1,430,000	1,400,000	1,410,000
	6	Cable UTP, rollo por 305 metros certificado para interiores	3	1,300,000	1,320,000	1,300,000	1,306,667
	7	Pach card por 5 metros certificado	80	12,000	13,750	12,000	12,583
8	Pach card por 3 metros certificado	80	10,000	12,100	11,000	11,033	
							VALOR TOTAL
							29,236,669
							12,630,000
							4,140,000
							9,838,936
							1,410,000
							3,920,001
							1,006,640
							882,640

ESTUDIO DE PRECIOS DE MERCADO									
CÓDIGO: F-PGJOAJ02-02			VERSIÓN: 01			FECHA: 15-08-2013			
Página 2 de 2									
9	Pach card por 1.5 metros certificado	60	8,000	9,900	9,000	8,967	538,020		
10	Conectores de Red Hembra JACK cat 6 certificado	200	13,500	14,850	14,000	14,117	2,823,400		
11	Conectores Red Macho / RJ45 cat 6 certificado	400	2,000	2,750	2,500	2,417	966,800		
12	probador de Red profesional, pantalla lcd con probador de tonos	1	1,250,000	1,441,000	1,280,000	1,323,667	1,323,667		
13	Transceiver FO x 2 10/100 B TXio 100 B -FX	3	100,000	110,000	100,000	103,333	309,999		
14	Patch card de fibra óptica	10	15,000	11,000	15,000	13,667	136,670		
15	Fuente de poder para Servidor HP enterprice	1	950,000		870,000	910,000	910,000		
						TOTAL:	70,073,442		
VALOR PROMEDIO		Haciendo la aproximación se estipula un valor de SETENTA MILLONES SETENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS (\$70.073.442)							
OBSERVACIONES SEGÚN CONTEXTO:		Los factores que pueden incidir en el precio de los elementos es la TRM el día.							
(Factores que pueden incidir en el presupuesto oficial Ej: Transporte, condiciones de orden publico, impuestos, aranceles, etc)									

JESÚS EDGARDO ROSERO FUERTES
Profesional Universitario - OAP
FUNCIONARIO RESPONSABLE

FECHA: 02/06/2026

COMPROMETIDOS CON LA CALIDAD

COTIZACIÓN

JGCTECH

NIT: 87090320-3 GABRIEL CHINGAL

CAMARA DE COMERCIO

MATRICULA MERCANTIL: 269881-1

REGIMEN SIMPLIFICADO

CRA 28ª # 17-87 CENTRO DE LA CIUDAD PASTO

CRA 5 # 3-92 ALDANA

Nº : **170526-10**

Fecha: 17 de abril de 2026

CLIENTE

Código Cliente:

IMPORTE FACTURADO: \$

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
002.1	SWITCHE 24 PUERTOS 10/100/1000 LAYER 2 ADMINISTRABLE, PARA GABINETE, PAGP/LACP 1 PTO SFP	1	4.150.000	29.610.000
002.2	SWITCHE 24 PUERTOS 10/100/1000 LAYER 3 ADMINISTRABLE, PARA GABINETE, PAGP/LACP 1 PTO SFP	1	4.220.000	3.750.000
001.1	ROUTER 4 NUCLEOS, 1GB RAM, 10 PTOS GB POE	1	1.300.000	1.250.000
003.1	ACCESS POINT, 2.4 Y 5 Ghz ORTOGONAL MULTI ACCESO OFDMS Y MU-MIMO OFDMS y MU-MIMO MÍNIMO 4X4	1	1.153.600	1.100.000
004.1	CABLE UTP PARA EXTERIORES CAJA X 305 MTS CERTIFICADO EXTERNO	1	1.400.000	1.150.000
004.2	CABLE UTP PARA INTERIORES CAJA X 305 MTS CERTIFICADO INTERNO	1	1.300.000	1.100.000
004.3	PACH CARD CERTIFICADO 5 METROS	1	12.000	12.000
004.4	PACH CARD CERTIFICADO 3 METROS	1	11.000	11.000
004.5	PACH CARD CERTIFICADO 1.5 METROS	1	9.000	9.000
005.1	JACK RJ45 CAT 6 CERTIFICADO	1	14.000	14.000
005.1	RJ45 CAT 6 CERTIFICADO	1	2.500	2.500
006.1	PROBADOR DE CABLE PROFESIONAL PARA CABLE UTP/ PANTALLA DIGITAL CON PROBADOR DE TONOS	1	1.280.000	1.280.000
007.1	CONVERTIDOR FIBRA ÓPTICA – PAR	1	100.000	100.000
007.2	PATCH CARD DE FIBRA ÓPTICA	1	15.000	15.000
00.8.1	FUENTE DE PODER PARA SERVIDOR HP	1	870.000	870.000

Forma de Pago: **Transacción o consignación bancaria**

Estado: ENTREGADO

Nro. de cuenta: **24026768676 Julio Gabriel Chingal**

cuenta de ahorro BANCO CAJA SOCIAL



REPARACIÓN DE TELEFONOS, CITOFONOS Y FAX -
PROGRAMACIÓN MANTENIMIENTO Y DE MONTAJE DE
CONMUTADORES Y COMPUTADORES CAMARAS DE VIGILANCIA
CONSTRUCCIÓN DE REDES TELEFONICAS Y CITOFONICAS

San Juan de Pasto mayo 6 2026

Señores
Instituto Departamental Salud Nariño
CIUDAD

ASUNTO: COTIZACION

De manera cordial presento la siguiente cotización

EQUIPO E INSUMOS DE RED DE DATOS

Num.	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO
1	Switche administrable 24 puerto DE 10/100/1000 y 1 SFP, capa 2, para gabinete, pagp/lacp	4.150,000
2	Switche administrable 24 puerto DE 10/100/1000 y 1 SFP, capa 2, para gabinete, pagp/lacp	4.200,000
3	Router Mikrotik procesador 4 núcleos, 1 GB Ram	1.300.000
3	Access Point, mu-mimo	1,205,000
4	Cable UTP, rollo por 305 metros certificado para exteriores	1,400,000
5	Cable UTP, rollo por 305 metros certificado para interiores	1,300,000
6	Pach card por 5 metros certificado	12,000
7	Pach card por 3 metros certificado	10,000
8	Pach card por 1.5 metros certificado	8,000
9	JACK RJ45 cat 6 certificado	13,500
10	Conectores RJ45 cat 6 certificado	2,000
11	LAN Tester profesional, pantalla lcd con probador de tonos	1,250,000
12	Transceiver FO x 2 10/100 B TXto 100 B -FX	100,000
13	Patch card de fibra óptica	15,000
14	Fuente de Poder Servidor	850.000

SERVITEL

JORGE DELGADO
ING. DE SISTEMAS
M.P 52255-32239

MZA 2 CASA 46 ALTOS DE LA COLINA- Cel: 3155810422 -San Juan de Pasto

Ipiates, Mayo 27 de 2026.

Señor:

Ing. JESUS ROSERO

La Ciudad.

Cordial Saludo.

Atendiendo su amable solicitud nos permitimos cotizar los siguientes productos:

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
1	Switche administrable 24 puerto DE 10/100/1000 y 1 SFP, capa 2, para gabinete, pagp/lacp (CISCO)	10	4.235.000	42.350.000
2	Switche administrable 24 puerto DE 10/100/1000 y 1 SFP, capa 2, para gabinete, pagp/lacp (CISCO)	3	4.235.000	12.705.000
3	Router Mikrotik, 1 gb de Ram	5	1.540.000	7.700.000
4	Access point, mu-mimo	8	1.331.000	10.648.000
5	Cable UTP, rollo por 305 metros certificado para exteriores	1	1.430.000	1.430.000
6	Cable UTP, rollo por 305 metros certificado para interiores	3	1.320.000	3.960.000
7	Pach cord por 5 metros certificado	70	13.750	962.500
8	Pach cord por 3 metros certificado	70	12.100	847.000
9	Pach cord por 1.5 metros certificado	25	9.900	247.500
10	JACK RJ45 cat 6 certificado	160	14.850	2.376.000
11	Conectores RJ45 cat 6 certificado	260	2.750	715.000
12	LAN Tester profesional, pantalla lcd con probador de tonos	1	1.441.000	1.441.000
13	Transceiver FO x 2 10/100 B TXto 100 B - FX	3	110.000	330.000
14	Patch card de fibra óptica	10	11.000	110.000
			TOTAL GENERAL	85.822.000