

Razón Social: STB DE COLOMBIA S.A.S

NIT: 901.028.579 –2

Matricula Mercantil: 170024-16

Dirección: Pasto, calle 22 #1A 106 - Cerca al C.C Único

Whatsapp comercial: 3157880450

Email: stbdecolombia@gmail.com- stb@stbdecolombia.com

San Juan de Pasto, 10 de octubre de 2022

Señores:

ALCALDIA MUNICIPAL DE PASTO

La ciudad

Asunto: Cotización Mantenimiento de fibra óptica

La presente con el fin de realizar la cotización de lo solicitado por su entidad.

Item	DETALLE	Medida	Cantidad	Promedio	
				Valor Unitario	Valor Total
1	**Servicio de Mantenimiento Correctivo Sector Panoramico:** Reparación Daño Fibra Óptica, Incluye el remplazo de 550 mts de Fibra Optica monomodo 24 hilos Spam 200, Intervención de 4 Muflas de Empalme, 48 Fusiones, Helicoidales, Herrajes de Suspensión, Marquillaje de Fibra Optica, certificaciones de los servicios activados con el equipo de OTDR y Mano de Obra.	Global	1	3.350.000	3.350.000
2	**Servicio de Mantenimiento Correctivo Sector Barrio Santiago:** Reparación Daño Fibra Óptica Troncal Principal del Anillo 1, Incluye el remplazo de 650 mts de Fibra Optica Monomodo 24 Hilos Spam 200, cambio de 2 Mufla de Empalme de 24 Hilos Hermetica, intervencion de 8 Muflas de Empalme, 48 Fusiones, Marquillaje de Fibra Optica, Helicoidaes, Herrajes de Suspencion, Certificaciones de los Servicios Activados con el Equipo de OTDR y Mano de Obra.	Global	1	5.220.000	5.220.000
3	**Servicio de Mantenimiento Correctivo Sector Barrio Anganoy:** Instalacion de Fibra Óptica Troncal Principal Alcaldia de Pasto, Incluye el Tendido de 1.300 mts de Fibra Optica Monomodo 24 Hilos Spam 200, Instalacion de 4 Muflas de Empalme de 24 Hilos, Intervencion de 6 Muflas de Empalme, 48 Fusiones, Marquillaje de Fibra Optica, Helicoidaes, Herrajes de Suspencion, Certificaciones de los Servicios Activados con el Equipo de OTDR y Mano de Obra.	Global	1	9.800.000	9.800.000
4	**Servicio de Mantenimiento Correctivo Sector Barrio AV Los Estudiantes:** Reparación Daño Fibra Óptica, Incluye el remplazo de 550 mts de Fibra Optica Monomodo 24 hilos Spam 200,Instalacion de 2 Mufla de Empalme de24 Hilos Hermetica, Intervención de 4 Muflas de Empalme, 48 Fusiones, Marquillaje de Fibra Optica, Helicoidales, Herrajes de Suspensión, Certificaciones de los Servicios activados con el Equipo de OTDR y Mano de Obra.	Global	1	4.980.000	4.980.000

5	**Servicio de Mantenimiento Correctivo Sector AV Las Americas:** Reparación Daño Fibra Óptica, Incluye el remplazo de 200 mts de Fibra Optica Monomodo 24 hilos Spam 200, Hilos Hermetica, Intervención de 4 Muflas de Empalme, 10 Fusiones, Marquillaje de Fibra Optica, Helicoidales, Herrajes de Suspensión, Certificaciones de los Servicios Activados con el Equipo de OTDR y Mano de Obra.	Global	1	1.760.000	1.760.000
6	**Servicio de Mantenimiento Correctivo Anillos Punto Vive Digital Figueroa:** Reparación Daño Fibra Óptica, Incluye el remplazo de 250 mts de Fibra Optica Monomodo 24 hilos Spam 200, Intervención de 12 Muflas de Empalme, 32 Fusiones, Marquillaje de Fibra Optica, Helicoidales, Herrajes de Suspensión, Certificaciones de los Servicios Activados con el Equipo de OTDR y Mano de Obra.	Global	1	2.867.000	2.867.000
7	**Servicio de Mantenimiento Correctivo Anillo Sector San Andres:** Reparación Daño Fibra Óptica, Incluye el remplazo de 100 mts de Fibra Optica Monomodo 24 hilos Spam 200, Intervención de 8 Muflas de Empalme, 20 Fusiones, Marquillaje de Fibra Optica, Helicoidales, Herrajes de Suspensión, Certificaciones de los Servicios Activados con el Equipo de OTDR y Mano de Obra.	Global	1	2.480.000	2.480.000
8	**Servicio de Cierre de Anillo II Sector Parque Bolivar:** Reparación Daño Fibra Óptica, Incluye el remplazo de 250 mts de Fibra Optica Monomodo 24 hilos Spam 200, Instalacion de 1 Mufla de Empalme, Intervención de 16 Muflas de Empalme, 48 Fusiones, Marquillaje de Fibra Optica, Helicoidales, Herrajes de Suspensión, Certificaciones de los Servicios Activados con el Equipo de OTDR y Mano de Obra.	Global	1	5.670.000	5.670.000
9	**Servicio de Mantenimiento Correctivo Data Center Anganoy:** Instalacion de Equipo ODF de 24 Puestos Salida SC-APC Color Azul, Pigtails SC-APC Color Azul, Patch Cord de Fibra Monomodo de 3mts Dual SC-LC Color Azul, 24 Fusiones, Marquillaje de Fibra Optica, Adecuacion y Marquillado del Cableado Fibra Optica, Certificaciones de los Servicios Activados con el Equipo de OTDR y Mano de Obra.	Global	1	3.620.000	3.620.000
10	**Servicio de Mantenimiento Correctivo Data Center Casa de Justicia:** Instalacion de Equipo ODF de 24 Puestos Salida SC-APC Color Azul, Pigtails SC-APC Color Azul, Patch Cord de Fibra Monomodo de 3mts Dual SC-LC Color Azul, 24 Fusiones, Marquillaje de Fibra Optica, Adecuacion y Marquillado del Cableado Fibra Optica, Certificaciones de los Servicios Activados con el Equipo de OTDR y Mano de Obra.	Global	1	3.520.000	3.520.000
11	**Servicio de Mantenimiento Correctivo Data Center Hacienda:** Instalacion de Equipo ODF de 24 Puestos Salida SC-APC Color Azul, Pigtails SC-APC Color Azul, Patch Cord de Fibra Monomodo de 3mts Dual SC-LC Color Azul, 24 Fusiones, Marquillaje de Fibra Optica, Adecuacion y Marquillado del Cableado Fibra Optica, Certificaciones de los Servicios Activados con el Equipo de OTDR y Mano de Obra.	Global	1	3.300.000	3.300.000
12	**Servicio de Mantenimiento Correctivo Data Center San Andres:** Instalacion de Equipo ODF de 24 Puestos Salida SC-APC Color Azul, Pigtails SC-APC Color Azul, Patch Cord de Fibra Monomodo de 3mts Dual SC-LC Color Azul, 24 Fusiones, Marquillaje de Fibra Optica, Adecuacion y Marquillado del Cableado Fibra Optica, Certificaciones de los Servicios Activados con el Equipo de OTDR y Mano de Obra.	Global	1	3.280.000	3.280.000

13	**Servicio de Cierre de Anillo I Sector Tamasagra:** Reparación Daño Fibra Óptica, Incluye el remplazo de 280 mts de Fibra Optica Monomodo 24 hilos Spam 200, Intervención de 16 Muflas de Empalme, 48 Fusiones, Marquillaje de Fibra Optica, Helicoidales, Herrajes de Suspensión, Certificaciones de los Servicios Activados con el Equipo de OTDR y Mano de Obra.	Global	1	1.917.000	1.917.000
14	**Servicio de Mantenimiento Correctivo Sector Capucigra:** Reparación Daño Fibra Óptica, Incluye el remplazo de 450 mts de Fibra Optica monomodo 24 hilos Spam 200, Intervención de 2 Muflas de Empalme, 48 Fusiones, Marquillaje de Fibra Optica, Helicoidales, Herrajes de Suspensión, Certificaciones de los Servicios Activados con el Equipo de OTDR y Mano de Obra.	Global	1	4.680.000	4.680.000
15	**Servicio de Mantenimiento Correctivo Sector Betania:** Reparación Daño Fibra Óptica, Incluye el remplazo de 700 mts de Fibra Optica monomodo 24 hilos Spam 200, Instalacion de 1 Mufla de Empalme, Intervención de 10 Muflas de Empalme, 36 Fusiones, Marquillaje de Fibra Optica, Helicoidales, Herrajes de Suspensión, Certificaciones de los Servicios Activados con el Equipo de OTDR y Mano de Obra.	Global	1	6.980.000	6.980.000
16	**Servicio de Mantenimiento Correctivo Sector Boyaca:** Reparación Daño Fibra Óptica, Incluye el remplazo de 450 mts de Fibra Optica monomodo 24 hilos Spam 200, Instalacion de 1 Mufla de Empalme, Intervención de 6 Muflas de Empalme, 24 Fusiones, Marquillaje de Fibra Optica, Helicoidales, Herrajes de Suspensión, Certificaciones de los Servicios Activados con el Equipo de OTDR y Mano de Obra.	Global	1	4.989.000	4.989.000
17	**Servicio de Monitoreo** a la Infraestructura de Fibra Óptica según requerimiento técnico para doce (12) sedes de la Alcaldía, cuatro (4) Puntos Vive Digal, cuatro (4) centrales de bomberos y ocho (8) zonas wifi.	Mes	2	1.780.000	3.560.000
		Total:			**71.973.000**

Sistemas Telecomunicaciones y Biomedicos
de Colombia Ingenieria

Cordialmente,



OMAR GIOVANNY DELGADO GUERRERO
Gerente y Representante legal

Sistemas Telecomunicaciones y Biomedicos
de Colombia Ingenieria

Razón Social: STB DE COLOMBIA S.A.S - NIT: 901.028.579 –2, Matricula Mercantil: 17[illegible]024-16
Dirección: Pasto, calle 22 #1A 106 - Cerca al CC Único,
Email: stbdecolombia@gmail.com- stb@stbdecolombia.com

TECNICOM Pasto
Redes & Comunicaciones

San Juan de Pasto, 10 de octubre de 2022

Señores:
ALCALDIA MUNICIPAL DE PASTO
La ciudad

Asunto: Cotización Mantenimiento fibra óptica

Sabemos lo importante que es para nuestros clientes contar con un proveedor de soluciones integrales en tecnología y conectividad con los más altos estándares de calidad que apoye y garantice su buen servicio.

Somos una empresa netamente Nariñense y desea convertirse en su proveedor estratégico y le presenta de manera exclusiva la propuesta de mantenimiento y reparación de la Fibra Óptica de la Alcaldía de Pasto.

Item	DETALLE	Medida	Cantidad	Promedio	
				Valor Unitario	Valor Total
1	**Servicio de Mantenimiento Correctivo Sector Panoramico:** Reparación Daño Fibra Óptica, Incluye el remplazo de 550 mts de Fibra Optica monomodo 24 hilos Spam 200, Intervención de 4 Muflas de Empalme, 48 Fusiones, Helicoidales, Herrajes de Suspensión, Marquillaje de Fibra Optica, certificaciones de los servicios activados con el equipo de OTDR y Mano de Obra.	Global	1	3.532.500	3.532.500
2	**Servicio de Mantenimiento Correctivo Sector Barrio Santiago:** Reparación Daño Fibra Óptica Troncal Principal del Anillo 1, Incluye el remplazo de 650 mts de Fibra Optica Monomodo 24 Hilos Spam 200, cambio de 2 Mufla de Empalme de 24 Hilos Hermetica, intervencion de 8 Muflas de Empalme, 48 Fusiones, Marquillaje de Fibra Optica, Helicoidaes, Herrajes de Suspencion, Certificaciones de los Servicios Activados con el Equipo de OTDR y Mano de Obra.	Global	1	5.447.900	5.447.900
3	**Servicio de Mantenimiento Correctivo Sector Barrio Anganoy:** Instalacion de Fibra Óptica Troncal Principal Alcaldia de Pasto, Incluye el Tendido de 1.300 mts de Fibra Optica Monomodo 24 Hilos Spam 200, Instalacion de 4 Muflas de Empalme de 24 Hilos, Intervencion de 6 Muflas de Empalme, 48 Fusiones, Marquillaje de Fibra Optica, Helicoidaes, Herrajes de Suspencion, Certificaciones de los Servicios Activados con el Equipo de OTDR y Mano de Obra.	Global	1	9.987.000	9.987.000
4	**Servicio de Mantenimiento Correctivo Sector Barrio AV Los Estudiantes:** Reparación Daño Fibra Óptica, Incluye el remplazo de 550 mts de Fibra Optica Monomodo 24 hilos Spam 200,Instalacion de 2 Mufla de Empalme de24 Hilos Hermetica, Intervención de 4 Muflas de Empalme, 48 Fusiones, Marquillaje de Fibra Optica, Helicoidales, Herrajes de Suspensión, Certificaciones de los Servicios activados con el Equipo de OTDR y Mano de Obra.	Global	1	4.710.000	4.710.000
5	**Servicio de Mantenimiento Correctivo Sector AV Las Americas:** Reparación Daño Fibra Óptica, Incluye el remplazo de 200 mts de Fibra Optica Monomodo 24 hilos Spam 200, Hilos Hermetica, Intervención de 4 Muflas de Empalme, 10 Fusiones, Marquillaje de Fibra Optica, Helicoidales, Herrajes de Suspensión,	Global	1	1.570.000	1.570.000

Email: tecnicompasto@hotmail.com
Dirección Calle 17 No 28-64 Barrio San Andres
Cell. 3105107536

	Certificaciones de los Servicios Activados con el Equipo de OTDR y Mano de Obra.				
6	**Servicio de Mantenimiento Correctivo Anillos Punto Vive Digital Figueroa:** Reparación Daño Fibra Óptica, Incluye el remplazo de 250 mts de Fibra Optica Monomodo 24 hilos Spam 200, Intervención de 12 Muflas de Empalme, 32 Fusiones, Marquillaje de Fibra Optica, Helicoidales, Herrajes de Suspensión, Certificaciones de los Servicios Activados con el Equipo de OTDR y Mano de Obra.	Global	1	2.983.000	2.983.000
7	**Servicio de Mantenimiento Correctivo Anillo Sector San Andres:** Reparación Daño Fibra Óptica, Incluye el remplazo de 100 mts de Fibra Optica Monomodo 24 hilos Spam 200, Intervención de 8 Muflas de Empalme, 20 Fusiones, Marquillaje de Fibra Optica, Helicoidales, Herrajes de Suspensión, Certificaciones de los Servicios Activados con el Equipo de OTDR y Mano de Obra.	Global	1	2.355.000	2.355.000
8	**Servicio de Cierre de Anillo II Sector Parque Bolivar:** Reparación Daño Fibra Óptica, Incluye el remplazo de 250 mts de Fibra Optica Monomodo 24 hilos Spam 200, Instalacion de 1 Mufla de Empalme, Intervención de 16 Muflas de Empalme, 48 Fusiones, Marquillaje de Fibra Optica, Helicoidales, Herrajes de Suspensión, Certificaciones de los Servicios Activados con el Equipo de OTDR y Mano de Obra.	Global	1	5.887.500	5.887.500
9	**Servicio de Mantenimiento Correctivo Data Center Anganoy:** Instalacion de Equipo ODF de 24 Puestos Salida SC-APC Color Azul, Pigtails SC-APC Color Azul, Patch Cord de Fibra Monomodo de 3mts Dual SC-LC Color Azul, 24 Fusiones, Marquillaje de Fibra Optica, Adecuacion y Marquillado del Cableado Fibra Optica, Certificaciones de los Servicios Activados con el Equipo de OTDR y Mano de Obra.	Global	1	3.454.000	3.454.000
10	**Servicio de Mantenimiento Correctivo Data Center Casa de Justicia:** Instalacion de Equipo ODF de 24 Puestos Salida SC-APC Color Azul, Pigtails SC-APC Color Azul, Patch Cord de Fibra Monomodo de 3mts Dual SC-LC Color Azul, 24 Fusiones, Marquillaje de Fibra Optica, Adecuacion y Marquillado del Cableado Fibra Optica, Certificaciones de los Servicios Activados con el Equipo de OTDR y Mano de Obra.	Global	1	3.454.000	3.454.000
11	**Servicio de Mantenimiento Correctivo Data Center Hacienda:** Instalacion de Equipo ODF de 24 Puestos Salida SC-APC Color Azul, Pigtails SC-APC Color Azul, Patch Cord de Fibra Monomodo de 3mts Dual SC-LC Color Azul, 24 Fusiones, Marquillaje de Fibra Optica, Adecuacion y Marquillado del Cableado Fibra Optica, Certificaciones de los Servicios Activados con el Equipo de OTDR y Mano de Obra.	Global	1	3.454.000	3.454.000
12	**Servicio de Mantenimiento Correctivo Data Center San Andres:** Instalacion de Equipo ODF de 24 Puestos Salida SC-APC Color Azul, Pigtails SC-APC Color Azul, Patch Cord de Fibra Monomodo de 3mts Dual SC-LC Color Azul, 24	Global	1	3.454.000	3.454.000

	Fusiones, Marquillaje de Fibra Optica, Adecuacion y Marquillado del Cableado Fibra Optica, Certificaciones de los Servicios Activados con el Equipo de OTDR y Mano de Obra.				
13	**Servicio de Cierre de Anillo I Sector Tamasagra:** Reparación Daño Fibra Óptica, Incluye el remplazo de 280 mts de Fibra Optica Monomodo 24 hilos Spam 200, Intervención de 16 Muflas de Empalme, 48 Fusiones, Marquillaje de Fibra Optica, Helicoidales, Herrajes de Suspensión, Certificaciones de los Servicios Activados con el Equipo de OTDR y Mano de Obra.	Global	1	1.884.000	1.884.000
14	**Servicio de Mantenimiento Correctivo Sector Capucigra:** Reparación Daño Fibra Óptica, Incluye el remplazo de 450 mts de Fibra Optica monomodo 24 hilos Spam 200, Intervención de 2 Muflas de Empalme, 48 Fusiones, Marquillaje de Fibra Optica, Helicoidales, Herrajes de Suspensión, Certificaciones de los Servicios Activados con el Equipo de OTDR y Mano de Obra.	Global	1	4.710.000	4.710.000
15	**Servicio de Mantenimiento Correctivo Sector Betania:** Reparación Daño Fibra Óptica, Incluye el remplazo de 700 mts de Fibra Optica monomodo 24 hilos Spam 200, Instalacion de 1 Mufla de Empalme, Intervención de 10 Muflas de Empalme, 36 Fusiones, Marquillaje de Fibra Optica, Helicoidales, Herrajes de Suspensión, Certificaciones de los Servicios Activados con el Equipo de OTDR y Mano de Obra.	Global	1	6.908.000	6.908.000
16	**Servicio de Mantenimiento Correctivo Sector Boyaca:** Reparación Daño Fibra Óptica, Incluye el remplazo de 450 mts de Fibra Optica monomodo 24 hilos Spam 200, Instalacion de 1 Mufla de Empalme, Intervención de 6 Muflas de Empalme, 24 Fusiones, Marquillaje de Fibra Optica, Helicoidales, Herrajes de Suspensión, Certificaciones de los Servicios Activados con el Equipo de OTDR y Mano de Obra.	Global	1	5.102.500	5.102.500
17	**Servicio de Monitoreo** a la Infraestructura de Fibra Óptica según requerimiento técnico para doce (12) sedes de la Alcaldía, cuatro (4) Puntos Vive Digal, cuatro (4) centrales de bomberos y ocho (8) zonas wifi.	Mes	2	1.500.000	3.000.000
		Total:			**71.893.400**

Agradezco su atención.

Cordialmente,



ERLEIN YORLI LOPEZ ARCINIEGAS
NIT: 901632437-5
Celular: 3105107536
Email: tecnicompasto@hotmail.com