Cantidad	Descripción	Detalle Técnico	Observación
3	Reparación avería de fibra óptica ADSS OS2 12 Hilos	Remoción y instalación de 30 metros Flojos en Ruta Preparación Postes con Abrazaderas Pruebas Fibra Óptica OTDR TIER I y II (entregar documento certificación) Suministro e Instalación de 1 Manga Empalmes y terminación de 12 hilos Fibra Óptica ADSS OS2 (incluye pigtail)	Completar la evaluación del área de seguridad Industrial de EDEESTE Ancho de banda validado de la fibra: 1GB y 10GB Tipo de Fibra: ADSS OS2 Cantidad de hilos de la fibra:12 Cumplimiento de la fibra: G.652.D Capacidad potencias eléctricas de campo de hasta: 25 KVA Mantenimiento y garantía incluido: 1 Año Este servicio también se podría usar como mantenimiento preventivo-correctivo
1	Reparación avería de fibra óptica OM3/OM4 12 Hilos	Remoción y instalación de 30 metros Flojos en Ruta Pruebas Fibra Óptica OTDR TIER I y II (entregar documento certificación) Suministro e Instalación de 1 Manga Empalmes y terminación de 12 hilos Fibra Óptica OM3/OM4(incluye pigtail)	Completar la evaluación del área de seguridad Industrial de EDEESTE Ancho de banda validado de la fibra: 10GB y 40GB Tipo de Fibra: OM3/OM4 Cantidad de hilos de la fibra:12 Mantenimiento y garantía incluido: 1 Año Este servicio también se podría usar como mantenimiento preventivo-correctivo



2	Instalación de 50 metros de fibra óptica OS1/OS2 12 Hilos	extremo Terminación de 12 hilos de Fibra Óptica OS1/OS2 en cada extremo(incluye pigtail)	Completar la evaluación del área de seguridad Industrial de EDEESTE Ancho de banda validado de la fibra: 1GB y 10GB Cantidad de hilos de la fibra:12 Mantenimiento y garantía incluido: 1 Año Este servicio también se podría usar como mantenimiento preventivo-correctivo Debe incluir cuatro Path Cord OS2 de dos metros LC-LC
1	Instalación de 50 metros de fibra óptica OM3/OM4 12 Hilos	Instalación de 50 metros de fibra óptica OM3/OM4 12 Hilos Pruebas Fibra Óptica OTDR TIER I y II (entregar documento certificación) Suministro e Instalación de 1 FDP en cada extremo Terminación de 12 hilos de Fibra Óptica OM3/OM4 en cada extremo(incluye pigtail) Debe incluir cuatro Path Cord OM3 de dos metros LC-LC	Completar la evaluación del área de seguridad Industrial de EDEESTE Ancho de banda validado de la fibra: 1GB y 10GB Tipo de Fibra: OM3/OM4 Cantidad de hilos de la fibra:12 Mantenimiento y garantía incluido: 1 Año Este servicio también se podría usar como mantenimiento preventivo-correctivo Debe incluir cuatro Path Cord OM3 de dos metros LC-LC



2	Instalación y terminación de FDP 12 hilos fibra tipo OS1/OS2/OM3/OM4	Instalación de FDP fibra 12 Hilos fibra tipo OS1/OS2/OM3/OM4 Pruebas Fibra Óptica OTDR TIER I y II (entregar documento certificación) Suministro y Terminación de FDP 12 hilos(incluye pigtail)	Completar la evaluación del área de seguridad Industrial de EDEESTE Tipo de Fibra: OS1/OS2/OM3/OM4 Cantidad de hilos de la fibra:12 Mantenimiento y garantía incluido: 1 Año Este servicio también se podría usar como mantenimiento preventivo-correctivo
2	Reemplazo de abrazaderas, tensores y kit de retención de fibras en postes	Remoción e Instalación abrazadera Remoción e Instalación Brazos Tensor Remoción e Instalación Kit Retención Fibra en Postes	Completar la evaluación del área de seguridad Industrial de EDEESTE Tipo de Fibra: ADSS OS2 Cantidad de hilos de la fibra:12 Cumplimiento de la fibra: G.652.D Capacidad potencias eléctricas de campo de hasta: 25 KVA Mantenimiento y garantía incluido: 1 Año Este servicio también se podría usar como mantenimiento preventivo-correctivo

