

**Servicios de telecomunicaciones**

**Ficha Técnica**

No. Ítem	Nombre de los Bienes y/o Servicios Conexos	Unidad de Medida	Cantidad
1	Línea T1 de voz (CAS) 4500 minutos locales, seis (6) sesiones simultaneas, línea abierta. en sucursal del ITLA en Santiago, se debe de conservar el mismo número que se posee actualmente (Tel. 809-971-4852) portabilidad numérica incluida de ser necesario, tiempo de instalación Cinco (05) días calendario. Contrato por un año. Instalación Incluida.	Meses	12
2	Circuito de internet asimétrico PRO GPON, ancho de banda 100 Mbs/15 Mbs. Medio Fibra óptica Gpon. Incluir una IP fija Publica. Instalación en ITLA Santiago. Incluir equipo de enrutamiento y firewall fortigate 30e+UMT Bundle y licencia. Una vez terminado el contrato del servicio el equipo de enrutamiento y firewall será propiedad de ITLA. Terminar fibra mediante FDP Rackiable, en caso de incluir ONT, la misma debe ser empresarial. Contrato por 12 meses. Instalación 15 de julio 2019.	Meses	12

3	<p>Línea SIP Truncking de 4500 minutos locales, seis (6) sesiones simultaneas, línea abierta, en sucursal del ITLA en Santo Domingo, se debe de conservar el mismo número que se posee actualmente (Tel. 809-540-8967) portabilidad numérica incluida de ser necesario. Contrato por un año. Instalación Incluida. Instalación de servicio 5 días calendario.</p>	Meses	12
4	<p>Circuito de internet asimétrico PRO GPON, ancho de banda 100 Mbs/30 Mbs. Medio Fibra óptica Gpon. Incluir una IP fija Publica. Instalación en ITLA Santo Domingo. Incluir equipo de enrutamiento y firewall fortigate 30e+UMT Bundle y licencia. Una vez terminado el contrato del servicio el equipo de enrutamiento y firewall será propiedad de ITLA. Terminar fibra mediante FDP Rackiable, en caso de incluir ONT, la misma debe ser empresarial. Contrato por 12 meses. Instalación 1 de agosto 2019.</p>	Meses	12
5	<p>Línea T1 de voz (CAS), de 40,000 minutos de llamadas locales mensuales, línea abierta, de veinte cuatro (24) sesiones simultáneas, se debe de conservar el mismo número que se posee actualmente (809-738-4852) (portabilidad numérica). Tiempo de instalación Cinco días calendario. Contrato por un año. Instalación ITLA Caleta.</p>	Meses	12

6	Circuito de internet asimétrico PRO GPON, ancho de banda 800 Mbs/300 Mbs. Entregar servicio en un único circuito. Medio Fibra optica Gpon. Incluir una IP dinámica Publica. Instalación en ITLA Caleta datacenter. Contrato por 12 meses. Terminar fibra mediante FDP Rackiable, en caso de incluir ONT, la misma debe ser empresarial. Entrega del servicio 5 días calendario.	Meses	12
7	Circuito de internet asimétrico broadband 150/50 mb/s. Entregar servicio en un único circuito. Medio Fibra óptica Gpon. Incluir una IP fija Publica. Instalación en ITLA. Terminar fibra mediante FDP Rackiable, en caso de incluir ONT, la misma debe ser empresarial. Contrato por 12 meses. Entrada en vigencia 5 días calendario.	Meses	12
8	Circuito de internet simétrico dedicado 10/10 mb/s. Debe incluir rango de IP /28. Medio Fibra óptica Gpon. Instalación en ITLA Caleta. SLA de 98-100%. Terminar fibra mediante FDP Rackiable, en caso de incluir ONT, la misma debe ser empresarial. Contrato por 12 meses. Entrada en vigencia 5 días calendario después de la adjudicación.	Meses	12
9	Línea telefónica residencial, minutos locales ilimitado, bloqueo llamadas a celulares, incluir aparato telefónico. Servicio será instalado en ITLA Villa Panamericana, portabilidad numérica del telefónico 809-738-3348. Entrega del servicio, 5 días calendario.	Meses	12

10	<p>Circuito de internet asimétrico PRO GPON, ancho de banda 400 Mbs/200 Mbs. Entregar servicio en un único circuito. Medio Fibra optica Gpon. Incluir una IP fija Publica. Instalación en ITLA Villa Panamericana. Contrato por 12 meses. Terminar fibra mediante FDP Rackiable, en caso de incluir ONT, la misma debe ser empresarial. Incluir equipo de enrutamiento y firewall fortigate 30e+UMT Bundle y licencia. Una vez terminado el contrato del servicio el equipo de enrutamiento y firewall será propiedad de ITLA. Entrega del servicio, 5 días calendario.</p>	Meses	12
11	<p>Servicio de telecable, incluir canales locales e internacionales, este servicio debe incluir el canal local Boca chica TV. Instalación en ITLA Caleta, Entrega del servicio, 5 días calendario.</p>	Meses	12
12	<p>Servicio de telecable plan avanzado, incluir canales locales e internacionales, este servicio debe incluir canales de deporte y entretenimiento. Instalación en ITLA Caleta; Entrega del servicio, 5 días calendario.</p>	Meses	12
13	<p>Servicio de Flotas institucionales (Smartphone). Servicio de 65 Flotas, 15 con las siguientes especificaciones:  Pantalla: 5.8", 1440 x 2960 pixels.  Procesador: Snapdragon 835 / Exynos 8895.  RAM: 4GB.  Almacenamiento: 64GB.  Expansión: microSD.  Cámara: 12 MP.  Batería: 3000 mAh.</p>	Meses	12

OS: Android 7.0., y 50 equipos con la siguientes características: procesador Kirin 710. 4 x Cortex A73 a 2.2 GHz. ...  
Memoria RAM: 4GB.  
Almacenamiento. Interno: 64., Camara de 12MP, grafica: ARM Mali-G51 MP4., Soporte red LTE, WIFI, llamadas entre flotas sin costo adicional, llamadas entre número de ITLA 809-738-4852 a flota sin costo adicional. incluir 9,500 Minutos, Sistema para administrar líneas (abiertas y/o cerradas), Data 15GB Ilimitado SIN BLOQUEO. Portabilidad numérica de los números de flota actual. La cobertura de la red celular GSM y LTE en el campus ITLA debe ser óptima. Los proveedores a participar deben realizar un levantamiento del nivel de señal de la red celular en las instalaciones.

Entrada en vigencia el 25 de julio del 2019.

**Números a Portal:**

1. 8294511359
2. 8294516870
3. 8294514940
4. 8294514926
5. 8294514560
6. 8294513779
7. 8294513778
8. 8294513615
9. 8294513349
10. 8294512511
11. 8294512231
12. 8294511366
13. 8294511354
14. 8294511352
15. 8098013493
16. 8097694590
17. 8097545706
18. 8097056897

19. 8097049728		
20. 8296795939		
21. 8294519906		
22. 8294519397		
23. 8294519395		
24. 8294519394		
25. 8294519391		
26. 8294519390		
27. 8294519181		
28. 8294519079		
29. 8294518757		
30. 8294518753		
31. 8294518599		
32. 8294518598		
33. 8294518597		
34. 8294518596		
35. 8294518281		
36. 8294517438		
37. 8294517437		
38. 8294517435		
39. 8294517434		
40. 8294517433		
41. 8294517428		
42. 8294517427		
43. 8294517425		
44. 8294517424		
45. 8294517422		
46. 8294517420		
47. 8294517418		
48. 8294516879		
49. 8294516872		
50. 8294516743		
51. 8294516582		
52. 8294516196		
53. 8294515581		
54. 8294514249		
55. 8294514239		
56. 8294514238		
57. 8294514237		
58. 8294514236		
59. 8294514235		
60. 8294514232		
61. 8294514231		
62. 8294514228		
63. 8294514227		

	64. 8294514136		
--	----------------	--	--

Ítem	Dirección de entrega	Cantidad requerida	Fecha necesidad
1	ITLA Santiago	1	5 días calendario.
2	ITLA Santiago	1	15 de julio 2019
3	ITLA Santo Domingo	1	5 días calendario
4	ITLA Santo Domingo	1	1 de agosto 2019
5	ITLA Caleta	1	5 días calendario.
6	ITLA Caleta	1	5 días calendario
7	ITLA Caleta, escuela de cine	1	5 días calendario
8	ITLA Caleta	1	5 días calendario
9	ITLA Caleta	1	5 días calendario
10	ITLA, Villa Panamericana	1	5 días calendario
11	ITLA, Villa Panamericana	1	5 días calendario
12	ITLA, Caleta	1	5 días calendario
13	ITLA, Caleta	1	5 días calendario
14	ITLA, Caleta	1	25 de Julio 2019

**NOTA:**

En caso de entregas parciales, debe especificarlo en el Plan de Entrega Estimado. Adicionalmente, debe detallar el desglose de las cantidades y las diferentes fechas de necesidad.

Revisado y Aprobado por:

*Francisco Genao*  
Francisco Genao  
Gerente de TIC