



1961-2
27 SEP 2021

Tolima - Gobernacion del Tolima
N.I.T. 800113672
ORDEN DE COMPRA

03 JUN 2022

ETB

N.I.T. 899999115
Carrera 8 # 20-56
Bogotá, Bogota D.C
Atte: José Rodrigo Aldana Blanco
conectividad.cce@etb.com.co
Teléfono: +057 3057057563

Número de Orden 76637
No de Instrumento
Instrumento agregación Conectividad III
Fecha de Emisión 27/09/21
Fecha de Vencimiento 30/09/22
Comprador Julian Fernando Gomez Rojas
Ordenador del gasto
Supervisor LYDA GICELA GARZON AREVALO -
ANDRES FELIPE GONZALEZ LUGO
Teléfono 3002134186 - 3014451891
Detalle de Entrega
Gravámenes adicionales PRO ELECTRIFICACION 0.5% PRO
HOSPITAL 1% PRO CULTURA 1%
Justificación CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE
SERVICIO DE INTERNET PARA LAS SEDES
EDUCATIVAS OFICIALES DEL DEPARTAMENTO DEL
TOLIMA, PRIORIZADOS POR EL GOBIERNO
DEPARTAMENTAL DE ACUERDO CON LOS
LINEAMIENTOS DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN
NACIONAL

Enviar a

Tolima - Gobernacion del Tolima
CARRERA 3 ENTRE CALLE 11
Y 10 CENTRO
IBAGUE
Atte: LYDA GICELA GARZON
AREVALO - ANDRES FELIPE
GONZALEZ LUGO

Facturar a

Tolima - Gobernacion del Tolima
CARRERA 3 ENTRE CALLE 11
Y 10 CENTRO
IBAGUE,
Atte: Julian Fernando Gomez
Rojas

03 JUN 2022

Línea Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
1 CDP 3138	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces a Internet con Re-uso - Zona 2 - Bronce - Alta - 10Mbps - 5Mbps - Re-uso: 1:2 - Downlink 2:1 Uplink - Mes - CANTIDAD: 1	6.0	Mes	868.383,82	5.210.302,92
2 CDP 3138	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces a Internet con Re-uso - Zona 3 - Bronce - Alta - 10Mbps - 5Mbps - Re-uso: 1:2 - Downlink 2:1 Uplink - Mes - CANTIDAD: 13	6.0	Mes	11.288.989,66	67.733.937,96
3 CDP 3138	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces a Internet con Re-uso - Zona 4 - Bronce - Alta - 10Mbps - 5Mbps - Re-uso: 1:2 - Downlink 2:1 Uplink - Mes - CANTIDAD: 22	6.0	Mes	19.104.444,04	114.626.664,24
4 CDP 3138	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces a Internet con Re-uso - Zona 2 - Bronce - Alta - 20Mbps - 10Mbps - Re-uso: 1:2 - Downlink 2:1 Uplink - Mes - CANTIDAD: 2	6.0	Mes	1.969.135,26	11.814.811,56
5 CDP 3138	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces a Internet con Re-uso - Zona 3 - Bronce - Alta - 20Mbps - 10Mbps - Re-uso: 1:2 - Downlink 2:1 Uplink - Mes - CANTIDAD: 11	6.0	Mes	10.830.244,04	64.981.464,24
6 CDP 3138	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces a Internet con Re-uso - Zona 4 - Bronce - Alta - 20Mbps - 10Mbps - Re-uso: 1:2 - Downlink 2:1 Uplink - Mes - CANTIDAD: 15	6.0	Mes	14.768.514,45	88.611.086,70

03 JUN 2022

Línea Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
7 CDP 3138	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces a Internet con Re-uso - Zona 2 - Bronce - Alta - 32Mbps - 16Mbps - Re-uso: 1:2 - Downlink 2:1 Uplink - Mes - CANTIDAD: 3	6.0	Mes	3.324.804,63	19.948.827,78
8 CDP 3138	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces a Internet con Re-uso - Zona 3 - Bronce - Alta - 32Mbps - 16Mbps - Re-uso: 1:2 - Downlink 2:1 Uplink - Mes - CANTIDAD: 12	6.0	Mes	13.299.218,52	79.795.311,12
9 CDP 3138	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces a Internet con Re-uso - Zona 4 - Bronce - Alta - 32Mbps - 16Mbps - Re-uso: 1:2 - Downlink 2:1 Uplink - Mes - CANTIDAD: 15	6.0	Mes	16.624.023,15	99.744.138,90
10 CDP 3138	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces a Internet con Re-uso - Zona 2 - Bronce - Alta - 40Mbps - 20Mbps - Re-uso: 1:2 - Downlink 2:1 Uplink - Mes - CANTIDAD: 1	6.0	Mes	1.256.235,27	7.537.411,62
11 CDP 3138	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces a Internet con Re-uso - Zona 3 - Bronce - Alta - 40Mbps - 20Mbps - Re-uso: 1:2 - Downlink 2:1 Uplink - Mes - CANTIDAD: 8	6.0	Mes	10.049.882,16	60.299.292,96
12 CDP 3138	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces a Internet con Re-uso - Zona 4 - Bronce - Alta - 40Mbps - 20Mbps - Re-uso: 1:2 - Downlink 2:1 Uplink - Mes - CANTIDAD: 5	6.0	Mes	6.281.176,35	37.687.058,10
13 CDP 3138	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces a Internet con Re-uso - Zona 2 - Bronce - Alta - 50Mbps - 25Mbps - Re-uso: 1:2 - Downlink 2:1 Uplink - Mes - CANTIDAD: 3	6.0	Mes	4.353.057,24	26.118.343,44
14 CDP 3138	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces a Internet con Re-uso - Zona 3 - Bronce - Alta - 50Mbps - 25Mbps - Re-uso: 1:2 - Downlink 2:1 Uplink - Mes - CANTIDAD: 9	6.0	Mes	13.059.171,72	78.355.030,32
15 CDP 3138	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces a Internet con Re-uso - Zona 4 - Bronce - Alta - 50Mbps - 25Mbps - Re-uso: 1:2 - Downlink 2:1 Uplink - Mes - CANTIDAD: 2	6.0	Mes	2.902.038,16	17.412.228,96
16 CDP 3138	cnt03--Enlaces de Conectividad Satelital - Enlace a Internet Satelital VSAT - Ancho de Banda - Zona 4 - Bronce - NA - 4Mbps - 1Mbps - Re-uso: 1:1 - Asimetría 1:4 - Mes - CANTIDAD: 3	6.0	Mes	11.290.000,62	67.740.003,72
17 CDP 3138	cnt03--IVA	1.0	Unidad	241.522.972,48	241.522.972,48
18 CDP 3138	cnt03--Impuesto al consumo	1.0	Unidad	0,00	0,00
19 CDP 3138	cnt03--Instalación	1.0	Unidad	0,00	0,00
20 CDP 3138	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces a Internet con Re-uso - Zona 3 - Bronce - Alta - 10Mbps - 5Mbps - Re-uso: 1:2 - Downlink 2:1 Uplink - Mes - CANTIDAD: 9	3.0	Mes	7.815.454,38	23.446.363,14
21 CDP 3138	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces a Internet con Re-uso - Zona 3 - Bronce - Alta - 10Mbps - 5Mbps - Re-uso: 1:2 - Downlink 2:1 Uplink - Mes - CANTIDAD: 1	4.0	Mes	868.383,82	3.473.535,28



Línea Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
22 CDP 3138	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces a Internet con Re-uso - Zona 4 - Bronce - Alta - 10Mbps - 5Mbps - Re-uso: 1:2 - Downlink 2:1 Uplink - Mes - CANTIDAD: 13	3.0	Mes	11.288.989,66	33.866.968,98
23 CDP 3138	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces a Internet con Re-uso - Zona 4 - Bronce - Alta - 10Mbps - 5Mbps - Re-uso: 1:2 - Downlink 2:1 Uplink - Mes - CANTIDAD: 8	4.0	Mes	6.947.070,56	27.788.282,24
24 CDP 3138	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces a Internet con Re-uso - Zona 3 - Bronce - Alta - 20Mbps - 10Mbps - Re-uso: 1:2 - Downlink 2:1 Uplink - Mes - CANTIDAD: 7	4.0	Mes	6.891.973,48	27.567.893,92
25 CDP 3138	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces a Internet con Re-uso - Zona 4 - Bronce - Alta - 20Mbps - 10Mbps - Re-uso: 1:2 - Downlink 2:1 Uplink - Mes - CANTIDAD: 8	4.0	Mes	7.876.541,06	31.506.164,24
26 CDP 3138	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces a Internet con Re-uso - Zona 2 - Bronce - Alta - 32Mbps - 16Mbps - Re-uso: 1:2 - Downlink 2:1 Uplink - Mes - CANTIDAD: 2	4.0	Mes	2.216.536,42	8.866.145,68
27 CDP 3138	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces a Internet con Re-uso - Zona 3 - Bronce - Alta - 40Mbps - 20Mbps - Re-uso: 1:2 - Downlink 2:1 Uplink - Mes - CANTIDAD: 7	3.0	Mes	8.793.646,86	26.380.940,58
28 CDP 3138	cnt03--Enlaces de Conectividad Satelital - Enlace a Internet Satelital VSAT - Ancho de Banda - Zona 4 - Bronce - NA - 4Mbps - 1Mbps - Re-uso: 1:1 - Asimetría 1:4 - Mes - CANTIDAD: 1	3.0	Mes	3.763.333,54	11.290.000,62
29 CDP 2987	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces a Internet con Re-uso - Zona 2 - Bronce - Alta - 10Mbps - 5Mbps - Re-uso: 1:2 - Downlink 2:1 Uplink - Mes - CANTIDAD: 1	4.0	Mes	868.383,82	3.473.535,28
30 CDP 2987	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces a Internet con Re-uso - Zona 3 - Bronce - Alta - 10Mbps - 5Mbps - Re-uso: 1:2 - Downlink 2:1 Uplink - Mes - CANTIDAD: 1	2.0	Mes	868.383,82	1.736.767,64
31 CDP 2987	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces a Internet con Re-uso - Zona 4 - Bronce - Alta - 10Mbps - 5Mbps - Re-uso: 1:2 - Downlink 2:1 Uplink - Mes - CANTIDAD: 1	1.0	Mes	868.383,82	868.383,82
32 CDP 2987	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces a Internet con Re-uso - Zona 2 - Bronce - Alta - 20Mbps - 10Mbps - Re-uso: 1:2 - Downlink 2:1 Uplink - Mes - CANTIDAD: 2	4.0	Mes	1.969.135,26	7.876.541,04
33 CDP 2987	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces a Internet con Re-uso - Zona 3 - Bronce - Alta - 20Mbps - 10Mbps - Re-uso: 1:2 - Downlink 2:1 Uplink - Mes - CANTIDAD: 4	3.0	Mes	3.938.270,56	11.814.811,68
34 CDP 2987	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces a Internet con Re-uso - Zona 4 - Bronce - Alta - 20Mbps - 10Mbps - Re-uso: 1:2 - Downlink 2:1 Uplink - Mes - CANTIDAD: 7	3.0	Mes	6.891.973,43	20.675.920,29



Línea Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
35 CDP 2987	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces a Internet con Re-uso - Zona 2 - Bronce - Alta - 32Mbps - 16Mbps - Re-uso: 1:2 - Downlink 2:1 Uplink - Mes - CANTIDAD: 1	3.0	Mes	1.108.268,21	3.324.804,63
36 CDP 2987	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces a Internet con Re-uso - Zona 3 - Bronce - Alta - 32Mbps - 16Mbps - Re-uso: 1:2 - Downlink 2:1 Uplink - Mes - CANTIDAD: 12	3.0	Mes	13.299.218,52	39.897.655,56
37 CDP 2987	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces a Internet con Re-uso - Zona 4 - Bronce - Alta - 32Mbps - 16Mbps - Re-uso: 1:2 - Downlink 2:1 Uplink - Mes - CANTIDAD: 15	3.0	Mes	16.624.023,15	49.872.069,45
38 CDP 2987	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces a Internet con Re-uso - Zona 2 - Bronce - Alta - 40Mbps - 20Mbps - Re-uso: 1:2 - Downlink 2:1 Uplink - Mes - CANTIDAD: 1	3.0	Mes	1.256.235,26	3.768.705,78
39 CDP 2987	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces a Internet con Re-uso - Zona 3 - Bronce - Alta - 40Mbps - 20Mbps - Re-uso: 1:2 - Downlink 2:1 Uplink - Mes - CANTIDAD: 1	2.0	Mes	1.256.235,26	2.512.470,52
40 CDP 2987	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces a Internet con Re-uso - Zona 4 - Bronce - Alta - 40Mbps - 20Mbps - Re-uso: 1:2 - Downlink 2:1 Uplink - Mes - CANTIDAD: 5	3.0	Mes	6.281.176,33	18.843.528,99
41 CDP 2987	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces a Internet con Re-uso - Zona 2 - Bronce - Alta - 50Mbps - 25Mbps - Re-uso: 1:2 - Downlink 2:1 Uplink - Mes - CANTIDAD: 3	3.0	Mes	4.353.057,24	13.059.171,72
42 CDP 2987	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces a Internet con Re-uso - Zona 3 - Bronce - Alta - 50Mbps - 25Mbps - Re-uso: 1:2 - Downlink 2:1 Uplink - Mes - CANTIDAD: 9	3.0	Mes	13.059.171,72	39.177.515,16
43 CDP 2987	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces a Internet con Re-uso - Zona 4 - Bronce - Alta - 50Mbps - 25Mbps - Re-uso: 1:2 - Downlink 2:1 Uplink - Mes - CANTIDAD: 2	3.0	Mes	2.902.038,16	8.706.114,48
44 CDP 2987	cnt03--Enlaces de Conectividad Satelital - Enlace a Internet Satelital VSAT - Ancho de Banda - Zona 4 - Bronce - NA - 4Mbps - 1Mbps - Re-uso: 1:1 - Asimetría 1:4 - Mes - CANTIDAD: 1	1.0	Mes	3.763.333,54	3.763.333,54

1.512.696.511,28 COP
