



MODALIDAD DE CONTRATACIÓN:
OBJETO A CONTRATAR:

PRESTACIÓN DE SERVICIOS
Prestar servicios de intercomunicación de datos e Internet para las oficinas territoriales y sede central

CONTRATISTA/CONVENIENTE:
NOMBRE DEL TÉCNICO (A):
DURACIÓN Y/O PLAZO DEL CONTRATO (MESES):
PERIODO DE PROGRAMACIÓN Y SEGUIMIENTO:

UNE EPM TELECOMUNICACIONES S.A.
Nataly Vélaz Cárdenas
Dose (12) meses
Mensual

PROGRAMACIÓN FÍSICA																
PRODUCTO A OBTENER:	Descripción	% de importancia	% de importancia subactividades	Unidad de medida	Cantidad Programada	Distribución física						Periodo 11	Periodo 12			
						Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4	Periodo 5	Periodo 6			Periodo 7	Periodo 8	Periodo 9
Alcance 1	Servicio de transmisión, recepción y monitoreo de SDWAN SEGURO FORTNET, servicio de Internet dedicado y direccionamiento IP público.	100%	100,0%	Servicios	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Actividad 1.1	SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES (Servicios de Conectividad, Internet, equipos SDWAN SEGURO FORTNET) y el equipamiento, instalación, mantenimiento, operación, monitoreo y cumplimiento de ANS.	100%		Servicios	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Subactividad 1.1.1	SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES (Servicios de Conectividad, Internet, equipos SDWAN SEGURO FORTNET) y el equipamiento, instalación, mantenimiento, operación, monitoreo y cumplimiento de ANS.	100%	100,0%	Servicios	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
TOTAL						8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	
ACUMULADO						8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%
															100,00%	

PROGRAMACIÓN FINANCIERA INICIAL											
Distribución de recursos del valor aportado por Corantioquia											
Valor del contrato o convenio	Valor aportado por Corantioquia	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4	Periodo 5	Periodo 6	Periodo 7	Periodo 8	Periodo 9	Periodo 10
\$ 391.560.632	\$ 391.560.632	\$ 32.630.052,67	\$ 32.630.052,67	\$ 32.630.052,67	\$ 32.630.052,67	\$ 32.630.052,67	\$ 32.630.052,67	\$ 32.630.052,67	\$ 32.630.052,67	\$ 32.630.052,67	\$ 32.630.052,67
	Porcentaje (%)	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
	Porcentaje Acumulado (%)	8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%
Valores ya ejecutados											
	Porcentaje (%) PGAR	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	Porcentaje Acumulado (%) PGAR	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Calificar esta información solo en caso de modificación de presupuesto, prórroga o cuando el Oficial de modificación implique cambios en el presupuesto.

PROGRAMACIÓN FINANCIERA EN CASO DE ADICIÓN DE RECURSOS O PRÓRROGA											
Distribución de recursos del valor aportado por Corantioquia											
Valor total del contrato o convenio (incluida la adición)	Valor total aportado por Corantioquia (incluida la adición)	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4	Periodo 5	Periodo 6	Periodo 7	Periodo 8	Periodo 9	Periodo 10
	Valores ya ejecutados	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Porcentaje (%)	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
	Porcentaje Acumulado	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
\$ 391.560.632	Valores por ejecutar										
	Porcentaje Acumulado	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	PERCENTAJE ACUMULADO (%) TOTAL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

EDGAR ALEXANDER OSORIO LONDOÑO
GERENTE PRESUPUESTO

AMPROBIO CARRERO CELIS
COORDINADOR GTT

<div><div>CORANTIOQUIA</div></div>		SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL - SGI				Instructivo
		PRESUPUESTO - MODALIDAD CONTRATO				
		CÓDIGO: F-PGC-21				
		VERSIÓN: 04				

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN:		PRESTACIÓN DE SERVICIOS			
OBJETO A CONTRATAR:		Prestar servicios de intercomunicación de datos e internet para las oficinas territoriales y sede central			

COSTOS DE PERSONAL						Recursos por alcance, actividad o subactividad
COSTOS (Diferentes a los costos del personal)						
Ítem	Unidad de medida	Cantidad	Valor unitario	Valor total	(%) PP	
SDWAN sede Principal Medellin	Servicio	12	\$ 4,956,434	\$ 59,477,208	18.1%	\$ 59,477,208
SDWAN Caucasia	Servicio	12	\$ 2,122,750	\$ 25,473,000	7.7%	\$ 25,473,000
SDWAN Santa Rosa de Osos	Servicio	12	\$ 2,168,508	\$ 26,022,096	7.9%	\$ 26,022,096
SDWAN Andes	Servicio	12	\$ 1,990,720	\$ 23,888,640	7.3%	\$ 23,888,640
SDWAN Santa Fe de Antioquia	Servicio	12	\$ 2,122,750	\$ 25,473,000	7.7%	\$ 25,473,000
SDWAN Jericó	Servicio	12	\$ 1,990,720	\$ 23,888,640	7.3%	\$ 23,888,640
SDWAN Santa Elena	Servicio	12	\$ 1,862,425	\$ 22,349,100	6.8%	\$ 22,349,100
SDWAN Vegachi	Servicio	12	\$ 1,990,720	\$ 23,888,640	7.3%	\$ 23,888,640
SDWAN EI Bagre	Servicio	12	\$ 1,250,000	\$ 15,000,000	4.6%	\$ 15,000,000
Internet Dedicado 300 Mbps Sede Principal	Servicio	12	\$ 6,965,185	\$ 83,582,224	25.4%	\$ 83,582,224
SUBTOTAL COSTOS (Diferentes a los costos del personal)				\$ 329,042,548	100.0%	
				\$		\$ 329,042,547.90

SUBTOTAL (antes de AU e IVA)				\$ 329,042,548
IVA		19%	\$ 62,518,084	Info IVA
TOTAL (incluido AU e IVA)				\$ 391,560,632

RESUMEN POR CONCEPTO			
Ítem	Valor total	(%) PP (SUBTOTAL)	(%) PP (TOTAL)
SUBTOTAL PERSONAL (Mano de Obra Calificada + Mano de Obra no Calificada)	\$ -	0.0%	0.0%
COSTOS (Diferentes a los costos del personal)	\$ 329 042,548	100.0%	84.0%
Administración	\$ -	NA	0.0%
Utilidad	\$ -	NA	0.0%
IVA	\$ 62,518,084	NA	16.0%
		100.0%	100.0%

Página 1 de 2

 CORANTIOQUIA	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL - SGI	
	PRESUPUESTO - MODALIDAD CONTRATO	
	CÓDIGO: F-PGC-21	VERSIÓN: 04

RESUMEN POR ALCANCES, ACTIVIDADES O SUBACTIVIDADES						
Alcance, actividad o subactividad	Subtotal (Costos de personal y diferentes de personal)	Costos de administración Y/O utilidad si aplican	IVA (Si aplica)	TOTAL	¿Es alcance de obra? (Si, No)	(%) PP (TOTAL)
Servicio de transmisión, recepción y administración de SD-WAN SEGURO FORTINET, servicio de internet dedicado y suministro de direccionamiento IP público.	\$ 329,042,548		\$ 62,518,084	\$ 391,560,632		100%

\$	329,042,548	\$	-	\$	62,518,084	\$	391,560,632	100.0%
\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	

 CORANTIOQUIA	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL - SGI	
	MEMORIA DE CÁLCULO - OPCIÓN 1	
	CÓDIGO: F-PGC-21	VERSIÓN: 04

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN: OBJETO A CONTRATAR:	PRESTACIÓN DE SERVICIOS
	Prestar servicios de intercomunicación de datos e internet para las oficinas territoriales y sede central
	Servicio de transmisión, recepción y administración de SD-WAN SEGURO FORTINET, servicio de internet dedicado y suministro de direccionamiento IP público.
PROCESO/ ALCANCE / ACTIVIDAD: UNIDAD DE MEDIDA PARA EL PRECIO UNITARIO: ESPECIFICACIÓN TÉCNICA PARA EL PRECIO UNITARIO:	Servicios
	No aplica

Ítem	Unidad de medida	Cantidad	Valor unitario	Valor total
SDWAN sede Principal Medellín	Servicio	12	\$ 4,956,434	\$ 59,477,208
SDWAN Caucaasia	Servicio	12	\$ 2,122,750	\$ 25,473,000
SDWAN Santa Rosa de Osos	Servicio	12	\$ 2,168,508	\$ 26,022,096
SDWAN Andes	Servicio	12	\$ 1,990,720	\$ 23,888,640
SDWAN Santa Fe de Antioquia	Servicio	12	\$ 2,122,750	\$ 25,473,000
SDWAN Jericó	Servicio	12	\$ 1,990,720	\$ 23,888,640
SDWAN Santa Elena	Servicio	12	\$ 1,862,425	\$ 22,349,100
SDWAN Vegachi	Servicio	12	\$ 1,990,720	\$ 23,888,640
SDWAN El Bagre	Servicio	12	\$ 1,250,000	\$ 15,000,000
Internet Dedicado 300 Mbps Sede Principal	Servicio	12	\$ 6,965,185	\$ 83,582,224
SUBTOTAL (antes de IVA)				\$ 329,042,548
IVA			19%	\$ 62,518,084
TOTAL (incluido IVA)				\$ 391,560,632

 CORANTIOQUIA	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL - SGI	
	ESTUDIO DE MERCADO	
	CÓDIGO: F-PGC-21	VERSIÓN: 04

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN:	PRESTACIÓN DE SERVICIOS
OBJETO A CONTRATAR:	Prestar servicios de intercomunicación de datos e internet para las oficinas territoriales y sede central

NÚMERO DE RADICADO:		1	
		190-COE2506-20106	
PROVEEDOR:		UNE EPM Telecomunicaciones S.A.	
Ítem	Unidad de medida	Cantidad	PROMEDIO Valor unitario antes de IVA
SDWAN sede Principal Medellin	Servicio	12	\$ 4,956,434
SDWAN Caucasia	Servicio	12	\$ 2,122,750
SDWAN Santa Rosa de Osos	Servicio	12	\$ 2,168,508
SDWAN Andes	Servicio	12	\$ 1,990,720
SDWAN Santa Fe de Antioquia	Servicio	12	\$ 2,122,750
SDWAN Jericó	Servicio	12	\$ 1,990,720
SDWAN Santa Elena	Servicio	12	\$ 1,862,425
SDWAN Vegachi	Servicio	12	\$ 1,990,720
SDWAN El Bagre	Servicio	12	\$ 1,250,000
Internet Dedicado 300 Mbps Sede Principal	Servicio	12	\$ 6,965,185

NOTA: A la hora de solicitar la cotización se deberá considerar que la misma esté expresada en los términos y unidades del presupuesto, igualmente, que en la medida de lo posible se encuentre en pesos colombianos, en caso de usar otra moneda explicitar la tasa de cambio utilizada, y la fecha y fuente de consulta de la misma.