cto 034-16

66						F	-cc-	001				
, U		REQUERIMIE	Fec					Versión: 2 cha: 13-05-15				
evim	ed s.n.											
1		The state of the s	/	TIPO SOI	LICITUD							
1,1	Contrato C	Obra	X	1,2	Contrato servicio							
1,3	Contrato A	Arrendamiento		1,4	Contrato transporte		1					
1,5	Orden de	servicio	TIP/TI	1.6	Orden de compra		1					
1,7				Tiempo:			1					
	Otro si al contrato			Valor:			1					
				Items:		-						
			_	Alcance Con	Iractual							
2	FMPE	RESA Y/O CONTRATISTA	WILSON TABARES METAUTE									
-	1	LUA 1/O COMMANDIA	THE SALE HE HOLE									
3			DESC	RIPCION DEL	REQUERIMIENTO							
3,1	Objeto	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS VAI PARA EL CORRECTO FUNCIONA	RIAS RELACIO MIENTO DE LA	NADAS CON SEÑ LINFRAESTRUCTU	ALIZACION, MANTENIMIE RA DE LA RED VIAL CONC	ENTO, CERRAJERIA Y CESIONADA A DEVI	ELEME	NTOS NECESARIOS				
2.2	Demotife	6 Meses	/			Fecha final	6	31/08/2016				
3,2 3,3	Duración Valor		76 452 00	Fecha inicial Valor inicial	01/03/2010	Valor final		0110012010				
3,4	Forma de		10.402,00	Vaior it licial		Traior Illia	_					
3,5		ial o Interventor	Ingeniero	Yony Alexand	er Carmona Vargas							
4	PO	LIZAS Y/O GARANTIAS	% SI			NO						
4,1	Anticipo						Х					
4,2	Cumplimiento				X							
4,3		nes sociales			X							
4,4		bilidad civil extracontractual	_		X							
4,5		o correcto funcionamiento			X		_	_				
4,6	Estabilidad				Х							
5				CANTID	ADES	18016						
IETM		DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA		VALOR TOTAL				
1	CONSTRUCCION DE OBRAS VARIAS RELACIONADAS CON SEÑALIZACION, MANTENIMIENTO, CERRAJERIA Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA RED VIAL CONCESIONADA A DEVIMED S.A		GL	1,00	\$ 83.044.964,00	\$ 531.488,00	\$	83.044.964,0				
						\$ -	\$					
						\$ -	\$	-				
						\$ -	\$					
						\$ -	\$					
Jackson III				18 1 -		\$ -	\$					
V-III						\$ -	\$					
						SUBTOTAL		83.044.964,0				
				ALC: UNITED BY	IVA del 16% sobre			531.488.0				

VoB Administrador Vial Ing. Yony Alexander Carmona Autoriza: Director de Mantenimiento y Operación Ing. Angelly Gil Magaña

Nota: se realiza contrato con peche de 7-03-16 x tiempos

		VARIAS WI			11777	00 IIII	_	ALOR TOTAL
ITEM	UND	CANTIDAD	COS	The second second second	VAL	OR UNITARIO	_	ALOR TOTAL
Cerco con postes en concreto y 10 hilos de alambre de pua	ml	0	\$	34,783	\$	40.001		
Cerco con postes en concreto y 4 hilos de alambre de pua	mi	0	\$	28.300	\$	32.545	\$	
Desmonte e Instalacion de Letreros de los Retornos, Incluye la Desinstalada de los 2 letreros cambio del papel reflectivo e instalacion								
del Mismo.	Und	0	\$	3.259.053	\$	3.747.911	\$	
Desmonte de Letrero tipo Bandera y traslado a Peja de Copacabana o							П	
lugar que Disponga Devimed S.A.	Und	0	\$	109.546	\$	125.978	\$	
Adecuacion de Losa en Concreto e= 0,40 mts de 1 metros x 3 metros para paradero de Bus. Incluye excavacion y/o nivelacion de piso.	Und	0	s	877.003	\$	1.008.554	s	
Mantenimiento de separador removible, incluye lavada, lijada,								
aplomada y/o cambio de perfiles dañados ubicados en la red		1			10			
concesionada Devimed S.A.	ml	0	s	50.870	\$	58.500	s	
Suministro e Instalacion de separador removible de 18 metros en			1				1	
Tuberia de 3" x 1 1/2", con soporte en tuberia de 2 1/2", con pintura		1	1		1			
anticorosiva gris y pintura Amarillo # 18, incluye cadena y candado,		1	1					
para ubicados en la red concesionada Devimed S.A.	Und	0	s	4.074.880	s	4.686.112	s	
Pintura de Graficos y Leyendas en el acceso del Tunel sentido	Olid	<u> </u>	+*	4.074.000	-	4.000.112	Ť	
Medellin - Bogota, los graficos son los siguientes: Devirned S.A., M		1	1				1	
			1				ı	
(Devimed), ANI agencia nacional de infraestructura, Vigilado		1	1				ı	
supertransporte, La ruta verde de la gente amable, y logos de	Head	0	١.	4 007 054		1.192.608	s	
opertacion Devimed.	Und	0	\$	1.037.051	\$	1.192.000	9	
		1	1				ı	
Reparacion de Estructura para Señal vertical tipo Bandera en		1	1				1	
estructura golpeada y/o que necesite reparacion preventiva, incluye			1					
cambio de partes dañadas y gratiada de estructura para pintar con	22.00	9 "		100000000000000000000000000000000000000	-2			
Anticorrosivo Gris Pintuco y pintra de terminacion Gris SP-100	Und	3	\$	975.868	\$	1.122.248	\$	3.366.743,00
Construccion de Bordillo Cabezote en concreto de 3000 psi reforzado,			I lance	a standard and a fine.		and the second		C
incluye pintura amarilla # 18 pintuco.	ml	30	\$	168.591	\$	193.880	\$	5.816.393,00
Limpieza y pintura de cabezotes y muros hasta 0,9 m de altura. Con					1300		100	
pintura amarilla marca Pintuco	ml	30	\$	12.909	\$	14.845	\$	445.361,00
Limpieza y pintura de muros con altura superior a 1,6 m (pintura para								
exteriores Pintuco)	m2	68	\$	18.518	\$	21.296	\$	1.448.141,00
Limpieza y pintura de Pasamanos, incluye lijada, pintura anticorrosiva	8.19							
gris y pintura Amarilla #18 Pintuco.	mi	100	\$	15.406	\$	17.717	\$	1.771.690,00
Demolicion de Bordillo Cabezote altura maxima 0,60 mts incluye								
botadero.	ml	30	\$	44.427	\$	51.091	S	1.532.738,00
Instalacion de Captafaros en Defensas Metalicas, pasamanos y/o								
muros en concreto, incluye perforacion y anclaje. NOTA: Los		1						
captafaros los suministra Devimed.	Und	3000	S	1.856	\$	2.134	s	6.401.648,00
Alquiler de volqueta, incluye cargada de escombros y su respectivo								
botadero.	Global	0	s	160.910	s	185.047	S	_
Excavacion Varia sin Clasificar, incluve botadero.	m3	10	S	57.423		66.036	S	660.360.00
Acero de refuerzo	Kg	100	S	3.900	_	4.485	_	448,456,00
Concreto de 3000 PSI	m3	20	S		\$			13.192.320,00
Fabricacion e Instalacion de Tablero para señal tipo Bandera en calibre	1110		+-	010.010	_	000.010	-	10.102.020,00
16 de 2,60 mts x 1,10 mts, y material reflectivo tipo Diamantado Azul		1	1					
con Letras en Diamantado Bianco, incluye soporte de anclaje a Base		1	1					
va instalada.	Und	4	\$	1.691.501	\$	1.945.226	\$	7.780.903,00
	Ond	4	1 2	1.091.001	Φ	1.540,220	Ф	7.760.903,00
Cambio de Papel Reflectivo en Señal tipo Bandera existente, incluye	11-4		١.	4 004 000		4 454 477		0.000.055.00
nstalada.	Und	2	\$	1.261.893		1.451.177		2.902.355,00
Limpieza de Señal Tipo Bandera	Und	30	\$	67.102		77.167		2.315.019,00
Limpieza de Señal Tipo Bandera Pasa via	Und	8	\$	148.680	2	170.982	\$	1.367.856,00
Fabricacion e Instalacion de Estructura para Señal vertical tipo								
Bandera de altura libre de 4,90 mts mas estructura para soporte de		l	1					
ablero y 1,20 mts de tuberia para base de la misma. Tuberia de 4"			1					
Galvanizada Pesada para soporte principal y para soporte de tablero			1					
tuberia de 1 1/2" Galvanizado Pesado, toda la estructura con pintura		1						
Aluminio SP-100	Und	4	\$	1.984.015	\$	2.281.617	\$	9.126.469,00
Remanenenete de dinero para atender posibles afectaciones a la								
nfraestructura vial (emergencias)	Global	1	s	21.739.130	s	25.000.000	\$	25,000 000,00

LA 151. AUII