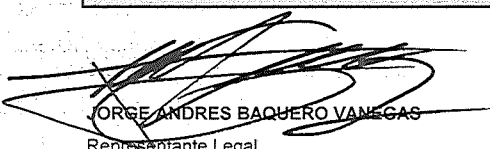


MEJORAMIENTO DE LA VÍA TERCIARIA EN LA VEREDA RUBIALES DESDE EL KM 151+300 AL KM 154+98893 EN EL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN – META				ASOSUPRO	
PRESUPUESTO OFICIAL				PLAZO: 9 MESES	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES				
1,01	Localización, trazado y replanteo topográfico vías incluye equipo automático de precisión, cartera y planos	KM	3,69	\$ 6.209.720,97	\$ 22.913.870,38
1,02	Excavación Mecánica Para Cajas Vías Incluye Cargue	M3	16.129,66	\$ 56.990,32	\$ 919.234.484,89
1,03	Relleno en material seleccionado proveniente de la excavación. Compactación mecánica	M3	13.197,39	\$ 31.555,13	\$ 416.445.357,11
1,04	Transporte disposición final de escombros y sobrantes	M3/KM	20.934,17	\$ 1.502,75	\$ 31.458.823,97
1,05	Material De Préstamo Y/O Arrecife Clasificado Tam Max 3" Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento Y Compactación	M3	14.851,91	\$ 82.886,75	\$ 1.231.026.551,19
1,06	Sub-Base Granular Clase B Norma INVIAS. Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento Y Compactación Con Vibrocompactador.	M3	6.566,29	\$ 129.658,58	\$ 851.375.837,27
1,07	Base Granular Clase B Norma Invias. Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento Y Compactación Con Vibrocompactador	M3	5.227,18	\$ 141.190,61	\$ 738.028.732,78
1,08	Transporte De Material Granular	M3/KM	6.475.388,70	\$ 1.502,75	\$ 9.730.890.368,93
1,09	Riego De Imprimación Con Emulsión Asfáltica Cri-0 O Cri-1	M3	27.902,01	\$ 4.501,50	\$ 125.600.898,02
1,10	Mezcla Densa En Caliente Tipo Mdc-19 Incluye Suministro, Colocación Y Compactación	M2	3.098,72	\$ 1.182.554,35	\$ 3.664.404.815,43
1,11	Transporte De Mezclas Asfálticas	M3/KM	1.428.740,35	\$ 1.724,71	\$ 2.464.162.769,05
2	SEÑALIZACIÓN				
2,01	Señal vertical reglamentaria (SR) círculo ø 75 Cm con paral de angulo 2"x2" de 1/4" suministro e instalacion	UND	14,00	\$ 404.471,69	\$ 5.662.603,66
2,02	Señal vertical reglamentaria SR-1 (PARE) octágono altura 75 Cm con paral en angulo 2"x2" de 1/4" suministro e instalación.	UND	5,00	\$ 474.458,96	\$ 2.372.294,80
2,03	Señal vertical preventiva (SP) cuadrado de 75 x 75 Cm con paral en angulo 2"x2" de 1/4" suministro e instalación.	UND	12,00	\$ 412.256,94	\$ 4.947.083,28
2,04	Señal Vertical Informativa (SI) Rectangulo De 60 X 75 Cm Con Paral En Angulo 2"x2" De 1/4" Suministro E Instalación.	UND	2,00	\$ 412.256,94	\$ 824.513,88
2,05	Delineador de Obstaculo	UND	12,00	\$ 310.248,53	\$ 3.722.982,36
2,06	Delineador de curva horizontal	UND	6,00	\$ 325.799,03	\$ 1.954.794,18
2,07	Tacha reflectiva bidireccional. Suministro e instalación.	UND	1.086,55	\$ 14.966,73	\$ 16.262.100,48
2,08	Riego De Imprimación Con Emulsión Asfáltica Cri-0 O Cri-1	ML	1.761,09	\$ 4.501,50	\$ 7.927.546,64
2,09	Linea de demarcacion vial con pintura acrilica en frio (ML) E:0.12 M. incluye suministro, microesferas y aplicación con equipo	UND	14.675,72	\$ 5.724,58	\$ 84.012.333,20
3	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE DRENAJE				
3,01	Localización y replanteo para estructuras hidráulicas	M2	326,41	\$ 7.490,32	\$ 2.444.915,35
3,02	Excavación Mecánica En Material Común Incluye Cargue	M3	233,08	\$ 36.824,56	\$ 8.583.068,44
3,03	Transporte y disposicion final de escombros y sobrantes	M3	1.398,48	\$ 1.502,75	\$ 2.101.565,82
3,04	Solado, Limpieza En Concreto 13.8 Mpa (2000 Psi)	M3	8,40	\$ 767.977,41	\$ 6.451.010,24
3,05	Box, Aletas, Muros Armados Concreto 20.7 Mpa (3000 Psi) Suministro Y Construcción	M3	226,95	\$ 1.288.220,26	\$ 292.361.588,01
3,06	Acero De Refuerzo Fy=4200 Mpa (4200 Kg/Cm2, G60) Incluye Suministro, Figurado, Armado, Colocación Y Amarre	M3	14.840,11	\$ 10.669,53	\$ 158.336.998,85
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO OBRAS					\$ 20.793.507.908,21

MEJORAMIENTO DE LA VÍA TERCIARIA EN LA VEREDA RUBIALES DESDE EL KM 151+300 AL KM 154+98893 EN EL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN - META				 ASOSUPRO Asociación Supradepartamental de Municipios para el Progreso	
PRESUPUESTO OFICIAL				PLAZO: 9 MESES	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Administración				13,00%	\$ 2.703.156.028,07
Imprevistos				1,00%	\$ 207.935.079,08
Utilidad				4,00%	\$ 831.740.316,33
SUBTOTAL AIU				18,00%	\$ 3.742.831.423,48
VALOR TOTAL OBRA					\$ 24.536.339.332,00
PLAN DE MANEJO DE AMBIENTAL					\$ 62.362.758,00
PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO					\$ 61.290.255,00
CARACTERIZACIÓN VIAL (3,69 KM)					\$ 5.909.446,00
VALOR TOTAL COSTO MEJORAMIENTO DE LA VÍA TERCIARIA EN LA VEREDA RUBIALES DESDE EL KM 151+300 AL KM 154+98893 EN EL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN - META					\$ 24.665.901.791,00
SON: VEINTICUATRO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS UN MIL SETECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS M/CTE					
 JORGE ANDRES BAQUERO VANEGAS Representante Legal					
Proyecto Dirección de Infraestructura					