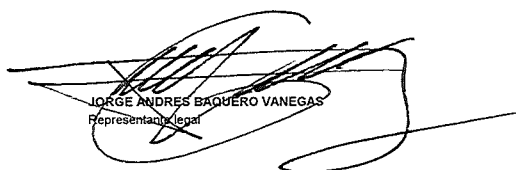


MEJORAMIENTO DE LA VÍA ENTRE EL CENTRO POBLADO MATEGUADUA, VEREDA EL CARMEN Y RECREO DEL MUNICIPIO DE PUERTO MILAN CAQUETA				 ASOSUPRO Asociación Supradepartamental de Municipios para el Progreso	
PRESUPUESTO OFICIAL				PLAZO: 18 MESES	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1,0	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO				
1,1	Localización y Replanteo (Amarre de las coordenadas en planos y ubicación inicial del proyecto, no incluye permanencia en obra. Solo se realiza una vez cuando se inicia el proyecto)	KM	9,44	\$ 1.798.448,00	\$ 16.977.349,00
SUBTOTAL LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO					\$ 16.977.349,00
2,0	EXPLANACIONES				
2,1	Excavación mecánica de material común por explanación y canales (Cajeo)	M3	33995,59	\$ 15.560,20	\$ 528.978.180,00
2,2	Terraplenes	M3	8000,00	\$ 24.338,51	\$ 194.708.080,00
SUBTOTAL EXPLANACIONES					\$ 723.686.260,00
3,0	SUBBASES Y BASES				
3,1	Sub-base granular Clase A	M3	16997,80	\$ 326.150,86	\$ 5.543.847.088,00
3,2	Base Granular (Gradación T1)	M3	13031,64	\$ 368.278,01	\$ 4.799.266.446,00
SUBTOTAL SUBBASES Y BASES					\$ 10.343.113.534,00
4,0	PAVIMENTOS ASFALTICOS				
4,0	Mezcla asfalto Natural(Asfaltita)	M3	3305,13	\$ 827.673,72	\$ 2.735.569.242,00
SUBTOTAL PAVIMENTOS ASFALTICOS					\$ 2.735.569.242,00
5,0	ESTRUCTURAS Y DRENAJES				
5,1	Excavación varias en material común en seco	M3	3183,69	\$ 32.216,90	\$ 102.568.622,00
5,2	Rellenos para estructura en material seleccionado de la excavacion	M3	345,00	\$ 201.139,33	\$ 69.393.069,00
5,3	Concreto clase D	M3	372,35	\$ 979.335,07	\$ 364.655.413,00
5,4	Concreto clase F	M3	26,63	\$ 706.039,71	\$ 18.801.837,00
5,5	Acero de refuerzo fy = 420MPa	MKG	204018,19	\$ 8.575,77	\$ 1.749.613.073,00
5,6	Tubería de concreto reforzado de 900 mm de diametro interior.	ML	45,00	\$ 991.807,48	\$ 44.631.337,00
5,7	Cuneta de Concreto Vaciada In Situ; no incluye la conformacion de la superficie de apoyo, incluye descoles	M3	4369,72	\$ 578.601,40	\$ 2.528.326.110,00
SUBTOTAL ESTRUCTURAS Y DRENAJES					\$ 4.877.989.461,00
6,0	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD				
6,1	Línea de demarcación con pintura en frio	ML	28329,67	\$ 6.963,64	\$ 197.277.623,00
6,2	Tacha reflectiva	UND	3148,00	\$ 22.462,36	\$ 70.711.509,00
6,3	Suministro e instalación de señales verticales SP, SR y SI, reflectivo Tipo III (75cm X 75 cm).	UND	280,00	\$ 631.261,89	\$ 176.753.329,00
6,4	Suministro e instalación de defensas metálicas con sus respectivos postes, tornillería, captaforos y separadores	ML	48,00	\$ 222.423,33	\$ 10.676.320,00
6,5	Secciones finales.	UND	12,00	\$ 118.157,55	\$ 1.417.891,00
SUBTOTAL SEÑALIZACION Y SEGURIDAD					\$ 456.836.672,00
7,0	RETIRO Y DISPOSICION DE ESCOMBROS				
7,1	Retiro y disposición de materiales provenientes de la excavación, de la explanación, canales y prestamos para distancias mayores de mil metros (1.000m) - Escombreras certificadas	M3/KM	1487848,85	\$ 1.815,38	\$ 2.849.795.930,00

SUBTOTAL RETIRO Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS		\$	2.849.795.930,00
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO OBRAS		\$	22.003.968.448,00
Administración	23,00%	\$	5.060.912.743,00
Imprevistos	2,00%	\$	440.079.369,00
Utilidad	5,00%	\$	1.100.198.422,00
SUBTOTAL AIU	30,00%	\$	6.601.190.534,00
VALOR TOTAL OBRA		\$	28.806.158.982,00
EJE SEGURIDAD EN EL TRABAJO, EJE AMBIENTAL, PLAN DE MANEJO DE TRAFICO		\$	225.081.608,00
CARACTERIZACIÓN		\$	15.388.973,00
VALOR TOTAL MEJORAMIENTO DE LA VÍA ENTRE EL CENTRO POBLADO MATEGUADUA, VEREDA EL CARMEN Y RECREO DEL MUNICIPIO DE PUERTO MILAN CAQUETA		\$	28.845.629.563,00
SON: VEINTIOCHO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS VEINTINUEVE MIL QUINIENTOS SESENTA Y TRES PESOS MCTE			


JORGE ANDRES BAQUERO VANEGAS
Representante legal