


MEJORAMIENTO A TRAVÉS DE PLACA HUELLA EN VÍA RURAL DEL MUNICIPIO DE SOLANO CAQUETÁ					 <b>ASOSUPRO</b> <small>Asociación de Usuarios de Solano Caquetá</small>	
PRESUPUESTO OFICIAL					PLAZO: 4 MESES	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
<b>1 PRELIMINARES</b>						
1,01	Localización, replanteo y nivelación de obras	m²	4.000,00	\$ 3.361,90	\$ 13.447.600,00	
<b>2 PLACA HUELLA</b>						
2,01	Excavación mecánica en material común a nivel de subrasante (incluye retiro de sobrantes, transporte hasta escombrera y derecho de botadero)	m³	99,05	\$ 40.855,00	\$ 4.046.687,75	
2,02	Conformación de la subrasante existente	m²	3.748,82	\$ 4.956,00	\$ 18.579.151,92	
2,03	Subbase granular (incluye suministro, extendido, nivelación, humedecido y compactación)	m³	562,32	\$ 229.290,00	\$ 128.934.352,80	
2,04	Excavación manual para ríostros y dentellones (incluye retiro de sobrantes, transporte hasta escombrera y derecho de botadero)	m³	115,92	\$ 71.888,00	\$ 8.333.256,96	
2,05	Concreto de 210 kg/cm² (3.000 psi) Placas y dentellones	m³	266,06	\$ 881.107,00	\$ 234.427.328,42	
2,06	Concreto ciclópeo	m³	187,49	\$ 524.286,00	\$ 98.298.382,14	
2,07	Concreto de 210 kg/cm² (3.000 psi) para vigas y viguetas de ríostros	m³	74,70	\$ 850.299,00	\$ 63.517.335,30	
2,08	Acero de refuerzo 4.200 kg/cm² (60.000 psi) para placas, ríostros y dentellones	kg	30.815,38	\$ 12.001,00	\$ 369.815.375,38	
2,09	Concreto de 210 kg/cm² (3.000 psi) para cunetas	m³	260,71	\$ 871.839,20	\$ 227.245.055,83	
<b>3 OBRAS DE DRENAJE ALCANTARILLAS (ENCOLES - DESCOLES)</b>						
3,01	Excavación manual (incluye retiro de sobrantes, transporte hasta escombrera y derecho de botadero)	m³	62,10	\$ 71.888,00	\$ 4.464.244,80	
3,02	Concreto de baja resistencia 140 kg/cm² (2.000 psi) para solados	m³	2,61	\$ 504.179,00	\$ 1.315.907,19	
3,03	Concreto para placas y muros, resistencia de 210 kg/cm² (3.000 psi)	m³	31,23	\$ 876.139,00	\$ 27.361.820,97	
3,04	Acero figurado de refuerzo de 4.200 kg/cm² (60.000 psi)	kg	4.626,09	\$ 10.950,00	\$ 50.655.685,50	
<b>4 OBRAS DE DRENAJE ALCANTARILLAS (TUBERÍA - ALETAS)</b>						
4,01	Excavación manual (incluye retiro de sobrantes, transporte hasta escombrera y derecho de botadero)	m³	538,47	\$ 71.888,00	\$ 38.709.531,36	
4,02	Concreto de baja resistencia 140 kg/cm² (2.000 psi) para solados	m³	16,38	\$ 379.018,00	\$ 6.208.314,84	
4,03	Concreto para placas, muros y encofrado de tubería, resistencia de 210 kg/cm² (3.000 psi)	m³	79,20	\$ 876.139,00	\$ 69.390.208,80	
4,04	Acero figurado de refuerzo de 4.200 kg/cm² (60.000 psi) para cabezal	kg	5.449,95	\$ 10.894,00	\$ 59.371.755,30	
4,05	Tubería PVC Alcantarillado 36" (PS 4 kN/m²)	m	54,00	\$ 1.788.142,00	\$ 96.559.668,00	
4,06	Relleno para estructuras	m³	145,53	\$ 264.311,00	\$ 38.465.179,83	
<b>5 SEÑALIZACIÓN</b>						
5,01	Línea de Demarcación con Resina Termoplástica	m	1.500,00	\$ 1.827,00	\$ 2.740.500,00	
5,02	Señal Vertical de Tránsito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (75 x 75) cm	Un	22,00	\$ 558.503,00	\$ 12.287.066,00	
5,03	Poste de Referencia.	Un	1,00	\$ 223.311,00	\$ 223.311,00	
<b>6 TRANSPORTES ADICIONALES VARIOS</b>						
5,01	1 viaje de 7 toneladas desde Florencia a Puerto Arango - Costo tonelada incluye 2 personas para cargue y descargue	Ton	1.515,73	\$ 52.500,00	\$ 79.575.825,00	
5,02	1 tonelada de carga desde Puerto Arango hasta Muelle en Solano - Costo tonelada incluye 2 personas para cargue y descargue	Ton	1.515,73	\$ 299.250,00	\$ 453.582.202,50	
5,03	Viaje interno desde Muelle hasta sitio de obra en Solano: - Costo tonelada incluye 2 personas para cargue y descargue	Ton	1.515,73	\$ 21.000,00	\$ 31.830.330,00	
<b>VALOR TOTAL COSTO DIRECTO OBRAS</b>					<b>\$ 2.139.386.077,59</b>	

**MEJORAMIENTO A TRAVÉS DE PLACA HUELLA EN VÍA RURAL DEL MUNICIPIO DE SOLANO CAQUETA**



**PRESUPUESTO OFICIAL**

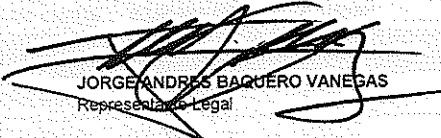
**PLAZO: 4 MESES**

Administración	24,40%	\$ 522.010.202,93
Imprevistos	1,00%	\$ 21.393.860,78
Utilidad	4,00%	\$ 85.575.443,10
<b>SUBTOTAL AIU</b>	<b>29,40%</b>	<b>\$ 628.979.506,81</b>
<b>VALOR TOTAL OBRA</b>		<b>\$ 2.768.365.584,00</b>

PLAN DE MANEJO DE AMBIENTAL	\$ 51.067.636,00
PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO	\$ 42.267.194,00

<b>VALOR TOTAL COSTO MEJORAMIENTO A TRAVÉS DE PLACA HUELLA EN VÍA RURAL DEL MUNICIPIO DE SOLANO CAQUETA</b>	<b>\$ 2.861.700.414,00</b>
---	----------------------------

**SON: DOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y UN MILLONES SETECIENTOS MIL CUATROCIENTOS CATORCE PESOS M/CTE**

  
**JORGE ANDRÉS BAQUERO VANEGAS**  
 Representante Legal

Proyecto  
 Dirección de Infraestructura