

ESTUDIOS Y DISEÑOS TÉCNICOS INTEGRALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO EDUCATIVO ALTO TSOBO DEL RESGUARDO INDÍGENA UNUMA DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN-META				 ASOSUPRO Asociación Supradepartamental de Municipios para el Progreso	
				PLAZO: 8 MESES	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	<b>ESQUEMA BÁSICO</b>				
1,1	Documentos complementarios	UND	1,00	\$ 18.015.480,56	\$ 18.015.480,56
2	<b>ESTUDIOS PRELIMINARES</b>				
2,1	Levantamiento Topográfico Planimétrico, Altimétrico, y georreferenciación	UND	1,00	\$ 35.374.112,06	\$ 35.374.112,06
2,2	Estudio de suelos y geotecnia.	UND	1,00	\$ 35.842.336,46	\$ 35.842.336,46
3,0	<b>ESTUDIOS Y DISEÑOS</b>				
3.1	Diseño urbanístico y arquitectónico	UND	1,00	\$ 105.277.375,00	\$ 105.277.375,00
3.2	Diseño estructural	UND	1,00	\$ 64.254.025,15	\$ 64.254.025,15
3.3	Diseño hidrosanitario, gas y red contra incendios	UND	1,00	\$ 41.478.606,12	\$ 41.478.606,12
3.4	Diseño eléctrico, fotovoltaico y de iluminación	UND	1,00	\$ 53.410.305,20	\$ 53.410.305,20
3.5	Diseño de voz y datos y tecnología	UND	1,00	\$ 18.015.480,56	\$ 18.015.480,56
3.6	Plan de manejo ambiental	UND	1,00	\$ 22.664.801,74	\$ 22.664.801,74
3.7	Plan de manejo de tránsito	UND	1,00	\$ 17.124.816,10	\$ 17.124.816,10
4,0	<b>ESTRUCTURA ECONÓMICA Y GESTIÓN DE TRÁMITES</b>				
4.1	Elaboración de presupuestos, análisis de precios unitarios, cantidades de obra, estudio de mercado y cotizaciones.	UND	1,00	\$ 57.427.204,80	\$ 57.427.204,80
4.2	Elaboración de especificaciones técnicas, proceso constructivo y cronograma de ejecución de obras con flujo de caja y demás documentos necesarios para la viabilidad técnica ante el sistema general de regalías.	UND	1,00	\$ 12.509.978,46	\$ 12.509.978,46
4.3	Elaboración, Gestión y trámite de permisos ambientales, servicios públicos y/o gubernamentales	UND	1,00	\$ 43.158.265,50	\$ 43.158.265,50
<b>SUBTOTAL VALOR CONSULTORÍA</b>					<b>\$ 524.552.787,71</b>
<b>IMPUESTO AL VALOR AGREGADO IVA</b>				19,00%	\$ 99.665.029,66
<b>TOTAL VALOR CONSULTORÍA</b>					<b>\$ 624.217.817,00</b>
<b>TRÁMITES</b>					\$ 15.000.000,00
<b>VALOR TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS TÉCNICOS INTEGRALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO EDUCATIVO ALTO TSOBO DEL RESGUARDO INDÍGENA UNUMA DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN-META</b>					<b>\$ 639.217.817,00</b>
SON: SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS DIECISIETE PESOS M/CTE					
 JORGE ANDRÉS PACHECO VANEGAS Representante Legal					