Bogotá D.C., JULIO 2 DE 2026

COTIZACION
IT-64-26

Señores
ALCADIA DE TAME
Tame
Ciudad

Respetado Ingeniero:

En atención a los requerimientos técnicos conversados con su equipo, IT VIAL S.A.S. tiene el gusto de presentar la propuesta económica para la solución integral de semaforización electrónica de la intersección de referencia, cubriendo el suministro, la instalación, la programación y la puesta en funcionamiento del sistema, así:

ITEM	ACTIVIDAD / COMPONENTE	UNIDAD	VALOR TOTAL
	MATERIALES CONSTRUCCION		
1	EQUIPO CONTROLADOR DE TRAFICO VEHICULAR/PEATONAL CON CAPACIDAD PARA OPERAR 8 GRUPOS. CUMPLE CON NORMA RETIE	UND	$ 43.487.898,00
2	POSTE TIPO T1 MASTIL DE 4" , 3.60 MTS ALTURA REDONDO EN TUBERIA A.N DE 3.2 MM, GALVANIZADO Y PINTURA AL HORNO COLOR AMARILLA Y FRANJAS NEGRAS	UND	$ 4.474.257,00
3	POSTE TIPO T2 MENSULA REDONDO, CONTRUIDO EN TUBERIA A.N. DE 4" MASTIL X 3.50 MTS Y BRAZO EN TUBO DE 3" X 6 MTS DE LARGO, SALIDA LIBRE DE 4.50 MTS, GALVANIZADO Y PINTURA AL HORNO COLOR AMARILLA Y FRANJAS NEGRAS	UND	$ 6.190.924,00
4	SEMAFORO EN POLICARBONATO VEHICULAR TIPO S1 DE 8" (200MM) SISTEMA DE ILUMINANCION LED, 120 VAC.	UND	$ 2.344.770,00
5	SEMAFORO EN POLICARBONATO VEHICULAR TIPO S2 DE 8" (200MM) SISTEMA DE ILUMINANCION LED, 120 VAC.	UND	$ 2.678.977,00
6	SEMAFORO EN POLICARBONATO PEATONAL TIPO S3 DE 8" (200MM) SISTEMA DE ILUMINANCION LED, 120 VAC.	UND	$ 2.501.883,00
7	CABLE ENCAUCHETADO 4X16 AWG, PARA SEMAFOROS VEHICULARES.	ML	$ 6.314,00
8	CABLE ENCAUCHETADO 3X16 AWG, PARA SEMAFOROS PEATONALES	ML	$ 5.418,00
9	CABLE ENCAUCHETADO 2X10 AWG	ML	$ 11.474,00
		TOTAL	$ 61.701.915,00

OBSERVACIONES

- El precio unitario del ítem 1 (controlador de tráfico) incluye la parametrización inicial de los planes semafóricos; cualquier reprogramación posterior por cambios en los volúmenes de tráfico se cotizará de forma independiente.
- Las cantidades de canalización y cableado (ítems 7, 8, 9 y 13) son estimadas con base en la información disponible y quedan sujetas a ajuste, previa visita técnica al sitio antes del inicio de la instalación.
- La oferta no incluye trámites, permisos o pagos ante entidades municipales o de tránsito que se requieran para la intervención en vía; estos corren por cuenta del contratante, salvo pacto expreso en contrario.
- El AIU (Administración, Imprevistos y Utilidad) discriminado en el cuadro de valores corresponde a los porcentajes estándar de IT VIAL S.A.S. para proyectos de este tipo y magnitud.

TÉRMINOS Y CONDICIONES

1. **IMPUESTOS**
   IVA conforme a la normatividad tributaria vigente (19%).
2. **FORMA DE PAGO**
   70% con la Orden de Compra, 20% contra instalación de los equipos y 10% restante contra entrega del sistema en funcionamiento.
3. **VALIDEZ DE LA OFERTA**
   15 días calendario, contados a partir de la fecha de emisión de esta cotización.
4. **GARANTÍA**
   6 meses, contados a partir de la fecha de entrega del sistema.
5. **PLAZO DE EJECUCIÓN**
   25 días hábiles, contados desde el recibo del anticipo y con la disponibilidad del sitio previamente confirmada.
6. **ALCANCE DE LOS PRECIOS**
   Los valores cotizados incluyen el suministro, la instalación y la puesta en servicio del sistema de semaforización en el sitio de la obra.

Cordialmente,

IT VIAL S.A.S.
JULIO ROBERTO RAMIREZ
Gerencia Técnica

Bogotá D.C., Julio 1 de 2026

Señores
ALCALDIA DE TAME
Municipio de Tame
Ciudad

GRUPO JAMPIG

Cotización No.
CTJG20260401

Apreciado Ingeniero

De acuerdo a lo conversado telefónicamente, muy cordialmente presento la mejor oferta para la solución definitiva de su semaforización electrónica así:

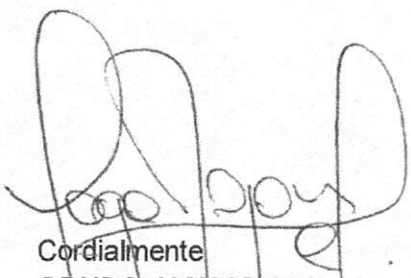
ITEM	ACTIVIDAD / COMPONENTE	UNIDAD	VALOR TOTAL
	MATERIALES CONSTRUCCION		
1	EQUIPO CONTROLADOR DE TRAFICO VEHICULAR/PEATONAL CON CAPACIDAD PARA OPERAR 8 GRUPOS. CUMPLE CON NORMA RETIE	UND	$ 41.376.835,00
2	POSTE TIPO T1 MASTIL DE 4" , 3.60 MTS ALTURA REDONDO EN TUBERIA A.N DE 3.2 MM, GALVANIZADO Y PINTURA AL HORNO COLOR AMARILLA Y FRANJAS NEGRAS	UND	$ 4.257.060,00
3	POSTE TIPO T2 MENSULA REDONDO, CONTRUIDO EN TUBERIA A.N. DE 4" MASTIL X 3.50 MTS Y BRAZO EN TUBO DE 3" X 6 MTS DE LARGO, SALIDA LIBRE DE 4.50 MTS, GALVANIZADO Y PINTURA AL HORNO COLOR AMARILLA Y FRANJAS NEGRAS	UND	$ 5.890.394,00
4	SEMAFORO EN POLICARBONATO VEHICULAR TIPO S1 DE 8" (200MM) SISTEMA DE ILUMINANCION LED, 120 VAC.	UND	$ 2.230.947,00
5	SEMAFORO EN POLICARBONATO VEHICULAR TIPO S2 DE 8" (200MM) SISTEMA DE ILUMINANCION LED, 120 VAC.	UND	$ 2.548.929,00
6	SEMAFORO EN POLICARBONATO PEATONAL TIPO S3 DE 8" (200MM) SISTEMA DE ILUMINANCION LED, 120 VAC.	UND	$ 2.380.433,00
7	CABLE ENCAUCHETADO 4X16 AWG, PARA SEMAFOROS VEHICULARES.	ML	$ 6.007,00
8	CABLE ENCAUCHETADO 3X16 AWG, PARA SEMAFOROS PEATONALES	ML	$ 5.155,00
9	CABLE ENCAUCHETADO 2X10 AWG	ML	$ 10.917,00
		TOTAL	$ 58.706.677,00

OBSERVACIONES

LAS CANTIDADES DEFINITIVAS DE CANALIZACION Y CABLEADO ESTAN PENDIENTE DE CONFIRMAR DE ACUERDO A UNA VISITA TECNICA EN EL MOMENTO DE LA INSTALACION

CONDICIONES COMERCIALES

IMPUESTOS	DE LEY 19%
FORMA DE PAGO	70% con Orden de Compra y 20% para la instalación Y 10% para la entrega en funcionamiento
VALIDEZ DE LA OFERTA	15 DÍAS
GARANTIA	Seis meses a partir de la fecha de entrega
TIEMPO DE EJECUCION	25 días hábiles a partir del recibo del anticipo-disponibilidad confirmada a la fecha
UBICACIÓN	Los valores cotizados contemplan suministro, instalación puesta en servicio del sistema semaforizado en sitio



Cordialmente
GRUPO JAMPIG SAS
JORGE ARTURO GARCIA
Representante Legal

Señores
ALCALDIA DE TAME
Municipio de Tame
Arauca

COTIZACION
BI-69-26

Respetado Ingeniero:

En atención a los requerimientos técnicos conversados con su equipo, BIOLABEL S.A.S. tiene el gusto de presentar la propuesta económica para la solución integral de semaforización electrónica de la intersección de referencia, cubriendo el suministro, la instalación, la programación y la puesta en funcionamiento del sistema, así:

ITEM	ACTIVIDAD / COMPONENTE	UNIDAD	VALOR TOTAL
	MATERIALES CONSTRUCCION		
1	EQUIPO CONTROLADOR DE TRAFICO VEHICULAR/PEATONAL CON CAPACIDAD PARA OPERAR 8 GRUPOS. CUMPLE CON NORMA RETIE	UND	$ 41.799.047,00
2	POSTE TIPO T1 MASTIL DE 4" , 3.60 MTS ALTURA REDONDO EN TUBERIA A.N DE 3.2 MM, GALVANIZADO Y PINTURA AL HORNO COLOR AMARILLA Y FRANJAS NEGRAS	UND	$ 4.300.500,18
3	POSTE TIPO T2 MENSULA REDONDO, CONTRUIDO EN TUBERIA A.N. DE 4" MASTIL X 3.50 MTS Y BRAZO EN TUBO DE 3" X 6 MTS DE LARGO, SALIDA LIBRE DE 4.50 MTS, GALVANIZADO Y PINTURA AL HORNO COLOR AMARILLA Y FRANJAS NEGRAS	UND	$ 5.950.499,19
4	SEMAFORO EN POLICARBONATO VEHICULAR TIPO S1 DE 8" (200MM) SISTEMA DE ILUMINANCION LED, 120 VAC.	UND	$ 2.253.711,30
5	SEMAFORO EN POLICARBONATO VEHICULAR TIPO S2 DE 8" (200MM) SISTEMA DE ILUMINANCION LED, 120 VAC.	UND	$ 2.574.938,97
6	SEMAFORO EN POLICARBONATO PEATONAL TIPO S3 DE 8" (200MM) SISTEMA DE ILUMINANCION LED, 120 VAC.	UND	$ 2.404.722,82
7	CABLE ENCAUCHETADO 4X16 AWG, PARA SEMAFOROS VEHICULARES.	ML	$ 6.069,00
8	CABLE ENCAUCHETADO 3X16 AWG, PARA SEMAFOROS PEATONALES	ML	$ 5.207,00
9	CABLE ENCAUCHETADO 2X10 AWG	ML	$ 11.029,00
		TOTAL	$ 59.305.724,46

SON: CINCUENTA Y NUEVE MILLONES TRESCIENTOS CINCO MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO PESOS CON CUARENTA Y SEIS CENTAVOS.

En espera de poder servirles.

Cordialmente,

BIOLABEL S.A.S.
Sandra Espinosa
Asesora de ventas